

LE GUIDE

DES EXAMENS DE BIOLOGIE MÉDICALE

DIVISION INTERNATIONALE

Le référentiel en ligne sur www.eurofins-biomnis.com/fr-int/ constitue le catalogue de référence pour tous les examens. Actualisée mensuellement, cette version numérique téléchargeable vous est proposée pour un usage hors connexion.

- Division Internationale
- Contacts utiles
- Renseignements pratiques.....
- Exigences réglementaires
- Anatomie et cytologie pathologiques.....
- Référentiel des Examens de Biologie Médicale

DIVISION INTERNATIONALE

Eurofins Biomnis est aujourd'hui le **leader européen** de la biologie médicale spécialisée avec

- Deux sites spécialisés en **France** :
 - **Paris** (Ivry-sur-Seine) : traitement des analyses spécialisées à gros volume sur plateau technique
 - **Lyon** (Gerland) : traitement des analyses hyper spécialisées de moindre volume, mobilisant des expertises spécifiques (génétique, oncologie, infectiologie, empreintes génétiques...)
- Des correspondants internationaux dans plus de **40 pays**
- Un laboratoire de biologie spécialisée de référence à **Dublin**, Eurofins Biomnis Ireland
- De nombreux partenariats au sein du réseau Eurofins

Fort de son appartenance au groupe Eurofins et de ses partenariats avec de nombreux laboratoires référents au niveau international, le laboratoire Eurofins Biomnis vous permet d'accéder à un catalogue de tests inégalé.

Eurofins Biomnis est au service des hôpitaux, des centres médicaux, des laboratoires, des sociétés pharmaceutiques, des centres d'essais cliniques, dans le monde entier. Par ailleurs, Eurofins Biomnis a une très forte implantation au Moyen-Orient, en Europe ainsi qu'en Asie.

La Division Internationale de Eurofins Biomnis est une interface unique dédiée et organisée de manière à apporter le meilleur niveau de service à ses clients internationaux et ce, durant toutes les étapes de la chaîne analytique (du pré-analytique, en passant par la prise en charge logistique, à l'analyse, jusqu'au post-analytique).

Notre organisation nous permet entre autre :

- De fournir à distance un support client hautement réactif grâce à votre interlocuteur unique.
- De faire le lien avec nos experts biologistes qui s'engagent à vous répondre dans les plus brefs délais pour vous assister dans l'interprétation des résultats pour améliorer jour après jour la prévention, le dépistage, le diagnostic et le suivi de l'efficacité thérapeutique.
- De coordonner notre action avec les représentants Eurofins Biomnis à l'étranger en vue de vous fournir à tout moment, un support logistique et technique local ou de vous aider dans vos démarches lorsqu'il n'y a pas de représentant local.

CONTACTS UTILES

Eurofins Biomnis INTERNATIONAL

Division internationale

Tél. +33 4 72 80 23 85 – Fax +33 4 72 80 73 56

Lundi au vendredi : 8h30 – 18h30 (GMT+1) et Samedi : 9h – 12h (GMT+1)

E-mail : international@biomnis.com

Eurofins Biomnis IRELAND & UK

Service commercial Ireland

Tél. +353 1 295 85 45 – Fax +353 1 295 85 50

E-mail : sales@biomnis.ie

Service commercial UK

Mob. +44 7801 599 161

E-mail : adrian.appleby@biomnis.co.uk

Skype : adrian_appleby

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

- Référentiel des examens de biologie médicale.....
- Profil et panel.....
- Tests dynamiques
- Matériel.....
- Bons de demande d'analyses et autres documents
- Préparation et traçabilité des envois
- Exécution des analyses.....
- Délai de rendu des résultats.....
- Transmission des résultats.....

REFERENTIEL DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE Eurofins Biomnis

Consultation en ligne du référentiel des examens de biologie médicale

Actualisé quotidiennement, le référentiel des examens Eurofins Biomnis disponible sur www.eurofins-biomnis.com constitue le catalogue de référence auquel nous vous invitons à vous reporter pour toute question relative à un paramètre : conditions pré-analytique, température de conservation, ...

[@ www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) → /fr-int/ → examens

L'information préalable sur les principales modifications du référentiel est effectuée par la Newsletter mensuelle de Eurofins Biomnis « Biomnis & Vous ».

Téléchargement du référentiel des examens de biologie médicale structuré (HL7 et Excel)

Eurofins Biomnis met également à votre disposition une version du Référentiel des Examens de Biologie Médicale sous forme de fichiers informatiques.

Ces catalogues contiennent toutes les informations relatives aux examens de biologie Médicale proposés par Eurofins Biomnis : conditions pré-analytiques, codes et libellés d'analyses.

- **Le référentiel Excel[®]**

Accessible à partir du serveur de résultats Eurofins Biomnis il correspond à une extraction mensuelle du Référentiel des Examens de Biologie Médicale actualisée. Il est mis à disposition enfin de mois pour application le 1^{er} jour du mois suivant.

- **Le référentiel HL7**

Ce fichier informatique, basé sur un standard international, a été développé en concertation avec les principaux éditeurs de Systèmes de Gestion de Laboratoires sous un format spécifique pour faciliter son intégration dans le système informatique des laboratoires. L'intégration du catalogue HL7 Eurofins Biomnis se fait par l'intermédiaire de votre éditeur.

Comment disposer du référentiel Excel ou HL7 ?

- Vous êtes correspondant Eurofins Biomnis et possédez un accès au serveur de résultats
- Accédez à votre extranet personnalisé : <https://www.extranet.biomnis.com/> et rendez- vous sur l'espace "Téléchargement"
- Vous êtes correspondant Eurofins Biomnis mais vous ne possédez pas d'accès au serveur de résultats
- Contactez la division internationale par email : international@biomnis.com
- Si votre éditeur souhaite avoir accès à notre espace FTP, il lui suffit de contacter le support informatique Eurofins Biomnis par email : international@biomnis.com

Guide des Examens de Biologie Médicale en format numérique

Eurofins Biomnis propose également une version du Référentiel des Examens de Biologie Médicale sous forme de catalogue numérique : le « Guide des Examens de Biologie Médicale ». Cette version intégrale actualisée mensuellement du Guide des examens Eurofins Biomnis est mise en ligne en fin de mois pour application le 1^{er} jour du mois suivant.

Téléchargeable en format pdf, le Guide des Examens de Biologie Médicale vous permet de disposer d'une version du catalogue toujours à jour pour un usage hors connexion.

Accédez au Guide des Examens de Biologie Médicale en format numérique sur www.eurofins-biomnis.com.

[@ www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) → /fr-int/ → examens

PROFIL ET PANEL

[@ www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) → [/fr-int/Services](#) → **Profils et panels**

- Allergie
- Auto-immunité
- Bilan néonatal
- Maladies infectieuses
- Hormones
- Hématologie
- Dépistage des drogues

TESTS DYNAMIQUES

Tests dynamiques

Eurofins Biomnis met à disposition de ses correspondants une liste des tests dynamiques. Il est possible de les imprimer.

[@ www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) → [/fr-int/Services](#) → **Tests dynamiques**

MATERIEL

Les modalités de prélèvement, d'identification et de conservation des échantillons biologiques sont indiquées dans ce guide. Il est important de les respecter afin de faciliter la prise en charge de vos échantillons. Le non respect des conditions de prélèvement, d'identification et de conservation constitue un critère de non-conformité majeure pouvant conduire à la non réalisation de(s) analyse(s) demandée(s).

Certains examens nécessitent des matériels de prélèvement ou des milieux de transport spécifiques que Eurofins Biomnis met à disposition de ses correspondants à titre gracieux.

Toute demande d'approvisionnement en bons de demande d'examens, documents pratiques, sachets de transports, kits de prélèvement ou encore tubes et milieux de transport spécifiques doit être faite via le formulaire de demande de matériel disponible auprès de votre agent local ou sur demande à la division internationale :

Fax : +33 (0)4 72 80 73 56 - Email : international@biomnis.com

BONS DE DEMANDE D'ANALYSES ET AUTRES DOCUMENTS

Les prélèvements conditionnés dans le respect des instructions précisées doivent nous être adressés accompagnés d'un **bon de demande d'analyse** et si nécessaire de la **fiche de renseignements clinique** spécifique et/ou **attestation ou consentement** requis.

Pas d'agrafe, ni ruban adhésif, ni trombone, ni surlignage au marqueur, ni recto-verso

Identification du correspondant :

- Etiquette d'identification (disponibles sur la commande en ligne) ou mention manuscrite

Analyses :

- Libellé et code Eurofins Biomnis des analyses : Recommandations concernant la présentation des libellés d'analyse sur les bons de demande
- Nombre / Type / Température des échantillons associés à chaque analyse

Nous vous rappelons que la date de naissance et le sexe du patient sont des données essentielles à la bonne interprétation des résultats.

Autres documents à joindre impérativement au prélèvement pour certaines analyses :

- Fiche de renseignements cliniques
- Consentement éclairé ...

La norme ISO 15189 souligne la nécessité pour certains examens de joindre au prélèvement les renseignements cliniques indispensables à une bonne interprétation du résultat. **Pour chaque paramètre, les documents spécifiques requis le cas échéant sont précisés et téléchargeables à partir du référentiel des examens en ligne sur :**


[@ www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) → /fr-int/ → examens

PREPARATION ET TRACABILITE DES ENVOIS

1


- Vérifier les conditions préanalytiques sur le référentiel des examens de biologie médicale sur www.biomnis.com/international
- Envoyer un tube par analyse
- Décanter les échantillons de sérum et plasma
- Pour les analyses sur plusieurs jours (ex. : selles), faire un seul envoi regroupant tous les prélèvements
- Envoyer les quantités suffisantes pour doser l'ensemble des paramètres demandés.

2




Refermer correctement les flacons d'urine

3



- Nom + prénom + sexe du patient
- Date de naissance
- Date de prélèvement

Veiller à la concordance exacte de l'identité du patient entre le prélèvement et le bon de demande.



4

- Renseigner le **bon de demande d'analyses** sans oublier votre **identification Correspondant**
- Toujours préciser :
 - La **date et l'heure** du prélèvement
 - Les **indications cliniques** nécessaires à l'interprétation des résultats (des fiches spécifiques sont disponibles pour certaines analyses, cf. Référentiel des examens)
 - Joindre les documents réglementaires (consentement éclairé du patient) si applicable

5 TYPES DE SACHETS



AMBIANT



CONGELÉ



RÉFRIGÉRÉ



ANAPATH




MYCOBACTÉRIES

5

1 sachet = 1 patient
= 1 température



=


6




Insérer le prélèvement dans la partie centrale hermétique

7



Glisser les documents dans la poche kangourou située à l'avant de façon à ce que les analyses soient **visibles** à travers le sachet.

8



Retirer la bande argentée et sceller les deux parties

@

Retrouvez toutes les informations et documents relatifs aux analyses proposées par Biomnis dans le référentiel des examens de biologie médicale sur : www.biomnis.com/fr-int/services/referentiel-des-examens

CONTACT

international@biomnis.com

EXECUTION DES ANALYSES

Toutes les analyses sont réalisées conformément à des modes opératoires écrits, mis à jour au fur et à mesure de l'évolution des techniques. Toute modification de la méthode d'analyse susceptible d'influer sur l'expression des résultats ou les valeurs de référence fait l'objet d'une note d'information adressée aux laboratoires transmetteurs.

La préparation, le lancement, la validation analytique et biologique des analyses sont soumis à des procédures écrites. La politique de contrôle de qualité interne de chaque analyse fait l'objet d'une description détaillée quant aux échantillons de contrôle, à leurs conditions de passage, aux règles d'acceptabilité et à la conduite à tenir en cas d'anomalie.

La participation de Eurofins Biomnis à différents programmes de contrôle de qualité externe permet de valider les méthodes mises en œuvre et de détecter les éventuelles anomalies.

Les analyses marquées d'un astérisque font l'objet d'une retransmission. Les conditions pré-analytiques sont définies sur la base des exigences du laboratoire réalisateur.

DELAI DE RENDU DES RESULTATS

Les délais de rendu des résultats indiqués dans le Référentiel des Examens de Biologie Médicale correspondent au délai maximum pour la mise à disposition du résultat.

Il est calculé à partir de l'enregistrement du prélèvement par Eurofins Biomnis, **dans la mesure où le dossier est complet (date de naissance, sexe du patient, données cliniques essentielles à l'analyse, fiche de renseignement clinique ou documents réglementaires le cas échéant)**. Il ne tient pas compte des dimanches, jours fériés, d'une éventuelle mise en contrôle ou de l'ajout d'une analyse complémentaire.

TRANSMISSION DES RESULTATS

Les résultats sont transmis en préservant le secret professionnel.

Par téléphone

Les résultats peuvent être communiqués par téléphone uniquement au prescripteur ou au laboratoire transmetteur. Cette procédure est réservée aux cas urgents signalés sur le bon de demande ou lorsqu'un résultat se révèle pathologique et nécessite une réaction rapide.

FAX

Les résultats peuvent être communiqués au laboratoire transmetteur par fax soit de façon systématique après paramétrage dans notre système informatique, soit de façon ponctuelle sur demande.

Par liaison HPRIM

Les résultats peuvent être communiqués par liaison HPRIM au laboratoire selon les spécifications de la recommandation HPRIM SANTÉ V2.2 et HPRIM Net V1.

Ces échanges s'appuient sur l'utilisation de la messagerie Internet sécurisée, S/MIME, au travers de réseaux basés sur les protocoles SMTP et TCP/IP. L'authentification de l'origine des messages et la confidentialité des données transmises sont ainsi assurées.

Pour obtenir un accès à ce service, merci de contacter la Division Internationale

Par serveur de résultats sécurisé

Les résultats peuvent être communiqués au laboratoire transmetteur via notre serveur de résultats sécurisé qui permet :

- de consulter en temps réel 24h/ 24 et 7J/7 les dossiers d'analyses spécialisées que vous nous confiez
- d'enregistrer ou d'éditer nos comptes-rendus ainsi que les justificatifs d'examens (au format PDF)
- de connaître le statut du dossier (en cours de réalisation, terminé)
- d'être averti par fax, SMS ou email de la mise à disposition des résultats urgents
- de visualiser le mode de facturation et le montant d'un dossier
- pour les correspondants utilisateurs d'Hprim image, d'effectuer des renvois de dossiers Hprim

Pour obtenir un accès sur ce serveur, merci de contacter **la Division Internationale**.

EXIGENCES REGLEMENTAIRES

CYTOGENETIQUE ET GENETIQUE MOLECULAIRE

Diagnostic prénatal

- Article R2131-1 et suivants du code de la santé publique
- Décret 2014-32 du 14 Janvier 2014
- Arrêtés du 14 Janvier 2014

Joindre impérativement au prélèvement l'ordonnance médicale, la fiche de renseignements cliniques (ou bon de demande d'analyses), l'attestation de consultation et le consentement éclairé de la femme enceinte.

Diagnostic post-natal

- Article R1131-5 du code de la santé publique issu du décret n°2008-321 du 4 avril 2008
- Arrêté du 27 mai 2013

ESTIMATION DU RISQUE DE TRISOMIE 21 FŒTALE – BIOCHIMIE PRENATALE

- Arrêté du 14 janvier 2014 fixant le modèle des documents mentionnés au III de l'article R.2131-2 du code de la santé publique.
- Arrêté du 27 mai 2013 modifiant l'arrêté du 23 juin 2009 fixant les règles de bonnes pratiques en matière de dépistage et de diagnostic prénatals avec utilisation des marqueurs sériques maternels de la trisomie 21.
- Décision du 6 juillet 2009 de l'Union nationale des caisses d'assurance maladie relative à la liste des actes et prestations pris en charge par l'assurance maladie.
- Arrêté du 23 juin 2009 fixant les règles de bonnes pratiques en matière de dépistage et de diagnostic prénatals avec utilisation des marqueurs sériques maternels de la trisomie 21.

Les documents indispensables à la réalisation du test sont :

- la prescription médicale
- la feuille de renseignements comportant les éléments nécessaires au calcul de risque ainsi que le formulaire type signé, par le médecin et la patiente, attestant de l'information délivrée à la femme enceinte et de son consentement (texte fixé par l'arrêté du 19 février 2010)
- pour le risque combiné au 1er trimestre et le risque séquentiel intégré au 2e trimestre, le compte-rendu échographique avec le nom et l'identifiant de l'échographiste, la date de l'échographie, les mesures de la clarté nucale et de la longueur cranio-caudale.

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

Les fiches N20-INTFR (anatomie pathologique) et N21-INTFR (cytologie pathologique), reprenant les données des tableaux ci-dessous, sont disponibles dans le référentiel des examens pour les analyses PATHO et PATHS.

EXAMENS D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

Examen	Nature de prélèvement	Température	Commentaires de prélèvement	Technique	Délai maximum	Cotation
Examen histopathologique d'une biopsie simple	Biopsie Simple	T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné A défaut dans de l'alcool à 50° ou le milieu Thinprep (dans ce cas indiquer impérativement sur le bon de demande que la recherche est histologique et non cytologique)	Coloration standard Histologique	5 jours sauf urgence particulière	B100 réf 0004
Examen histopathologique de biopsies étagées	Biopsies étagées	T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné A défaut dans de l'alcool à 50° ou le milieu Thinprep (dans ce cas indiquer impérativement sur le bon de demande que la recherche est histologique et non cytologique)	Coloration standard Histologique	5 jours sauf urgence particulière	B130 réf 0005
Examen histopathologique d'une pièce opératoire simple	Pièce opératoire simple	T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné	Coloration standard Histologique	5 jours	B120 réf 0007
Examen histopathologique d'une pièce opératoire complexe	Pièce opératoire complexe	T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné	Coloration standard Histologique	5 jours	B220 réf 0008
SI Diagnostique bénin		T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné		5 jours	B50 réf 0021
SI Diagnostique malin		T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné		5 jours	B100 réf 0022
Examen histopathologique d'une résection/curetage	Résection / curetage	T° ambiante	Fixation formol 4% tamponné	Coloration standard Histologique	2 jours	B120 réf 0007
Examen histopathologique au cours d'un examen extemporané		T° ambiante	Entente téléphonique préalable			B300 réf 0012
Etude immunohistochimique		T° ambiante	Sur prélèvements fixés au formol, blocs ou lames blanches silanisées	Système de révélation Dako EnVision	1 semaine	B200 réf 0017

EXAMENS DE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

Examen	Nature de prélèvement	Température	Commentaires de prélèvement	Technique	Délai maximum	Cotation
Etude immunocytochimique		T° ambiante	Sur liquide adressé pour étude cytopathologique	Système de révélation Dako EnVision	1 semaine	B200 réf 0023
Examen cytopathologique d'un frottis peau-muqueuse	Frottis peau-muqueuse	T° ambiante	Si dans milieu liquide conservateur cellulaire	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'un liquide d'ascite/plèvre	Liquide d'ascite/plèvre	T° ambiante	Tube sec - MGG et PAP Etaler sur lame si transmission au-delà de 24H	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'un Liquide Céphalo Rachidien (LCR)	LCR	Acheminement le plus rapide possible	Tube sec	Coloration de MGG et Papanicolaou	1 à 2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'un Liquide synovial	Liquide synovial	T° ambiante	Tube sec	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique de Crachats	Crachats	T° ambiante	Crachats profonds bronchiques Fixation possible dans un tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'un Brossage bronchique	Brossage bronchique	T° ambiante	Etaiement - Fixation immédiate pour PAP ou possibilité d'immerger la brosse dans un tube conique gradué pré rempli de fixateur Cytolyt	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'une Aspiration bronchique	Aspiration bronchique	T° ambiante	Tube sec ou Fixation possible dans un tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'un Lavage broncho alvéolaire	Lavage broncho alvéolaire	Acheminement le plus rapide possible	Fournir impérativement les volumes instillés et recueillis Placer en tube sec	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Examen cytopathologique d'une Ponction de ganglion	Ponction de ganglion	T° ambiante	Etaiement sur lames séchées à l'air pour MGG	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B120 réf 0015

EXAMENS DE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE (SUITE)

Examen	Nature de prélèvement	Température	Commentaires de prélèvement	Technique	Délai maximum	Cotation
Examen cytopathologique d'une Ponction tumeur cervicale / thyroïde / glandes salivaires	Ponction tumeur cervicale / Thyroïde / glandes salivaires	T° ambiante	Etaiement sur lames séchées à l'air pour MGG ET recueilli en tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt. Transmettre lames et flacon	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B120 réf 0015
Examen cytopathologique d'une Ponction de foie / poumon / pancréas	Ponction foie / poumon / pancréas	T° ambiante	Etaiement sur lames séchées à l'air pour MGG ET recueilli en tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt. Transmettre lames et flacon	Coloration de MGG et Papanicolaou	2 jours	B120 réf 0015
Examen cytopathologique de Ponctions étagées de foie / poumon / pancréas	Ponctions étagées de foie / poumon / pancréas	T° ambiante	Etaiement sur lames séchées à l'air pour MGG ET recueilli en tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt. Transmettre lames et flacon	Coloration de MGG et Papanicolaou	1 jour	B130 réf 0016
Ponction de sein	Ponction de sein	T° ambiante	Nodule : tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt Kyste : tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B120 réf 0015
Ponctions étagées de sein	Ponctions étagées de sein	T° ambiante	Nodule : tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt Kyste : tube sec ou tube conique gradué, pré rempli avec du Cytolyt Identifier côté et siège	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B130 réf 0016
Ecoulement mammaire unilatéral	Ecoulement mammaire unilatéral	T° ambiante	Si quantité infime : Etaiement, fixation pour PAP Epuiser l'écoulement, si quantité abondante dans Cytolyt	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 réf 0014
Ecoulement mammaire bilatéral	Ecoulement mammaire bilatéral	T° ambiante	Si quantité infime : Etaiement, fixation pour PAP Epuiser l'écoulement, si quantité abondante dans Cytolyt identifier le côté sur les échantillons	Coloration de Papanicolaou	2 jours	B100 x 2

REFERENTIEL DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

Pour toute analyse qui ne figure pas au Référentiel, nous vous invitons à contacter la **Division Internationale** avant de nous transmettre vos prélèvements :

Tél. +33 (0)4 72 80 23 85 – Fax +33 (0)4 72 80 73 56

Lundi au vendredi : 8h30 – 18h30 (GMT+1) et Samedi : 9h – 12h (GMT+1)

E-mail : international@biomnis.com

Vous disposerez ainsi de toutes les informations indispensables à la bonne prise en charge de l'analyse (préanalytique,...).

Prélèvements

Le fait de ne pas mentionner un type de prélèvement signifie que son utilisation est contre-indiquée.

Plasma

Sauf mention spécifique, le terme « Plasma » réfère au plasma EDTA ou hépariné.

Il ne faut **JAMAIS** de plasma citraté, oxalaté ou fluoré sauf si cela est spécifiquement demandé.

Sérum

Le sérum peut être recueilli indifféremment sur tube sec ou avec séparateur de phases. Toutefois, les tubes avec séparateur de phases doivent être évités pour les dosages de médicaments (absorption).

Non-Hémolysé

Signifie que la présence d'une hémolyse même minime peut gravement nuire à la qualité du résultat.

Urine

Le prélèvement doit être fraîchement émis. Sauf indication contraire, aucun additif ou conservateur ne doit être ajouté au recueil. Pour le recueil sur 24 heures, les urines doivent être conservées réfrigérées sauf indication contraire.

Recommandations préanalytiques du GEHT

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé.

Légende du référentiel

① Amprénavir

AMPRE

3 mL Plasma EDTA • < 4h ③

④ ⑤ 3 semaines • HPLC

① Prélèvement T0 (avant la prise), T1H30 et T3H (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6-INTFR : Anti-rétroviraux)

Amylase

⑦ AMY

② 1 mL Sérum ou Plasma Hépariné • Réfrigéré

⑧ 1 jour • Chimie – Spectrophotométrie ⑤

Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - diagnostic rapide - QFPCR – liquide amniotique - prénatal

NCDR

2 mL Liquide amniotique frais (non hémorragique) • T° ambiante

⑨ 1 à 2 jours • QF-PCR

⑥ ① Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements

nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon.

Joindre la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

2,5 Hexanedione - urines

⑨ HEXA *

10 mL Urines échantillon • Réfrigéré

⑩ 2 semaines • Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

① Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail

⑧ ✎ T18 : flacon verre, bouchon PFTE pour solvants (fourni sur demande)


Légende du référentiel


- ① Libellé de l'analyse de référence
- ② Volume et nature de prélèvement
- ③ Conservation et transport des échantillons :
 - L'indication "Réfrigéré" indique une température de conservation et de transport comprise entre +2 °C et +8 °C
 - L'indication "Température ambiante" indique une conservation et un transport des échantillons entre +15 °C et +25 °C
 - La mention "Congelé" indique une température de conservation et de transport inférieure à -18 °C. La mention < 4h indique que la congélation du prélèvement doit avoir lieu dans les 4 heures suivant le prélèvement
- ④ Le délai correspond au délai maximum pour la mise à disposition du résultat. Il est calculé à partir de l'enregistrement du prélèvement par Eurofins Biomnis, dans la mesure où le dossier est **complet (date de naissance, sexe du patient, données cliniques essentielles à l'analyse, fiche de renseignement clinique ou documents réglementaires le cas échéant)**. Il ne tient pas compte des dimanches, jours fériés et d'une éventuelle mise en contrôle ou de l'ajout d'une analyse complémentaire
- ⑤ Technique utilisée pour le dosage
- ⑥ Informations complémentaires (pré-analytiques ou autres) sur le paramètre et indication des documents spécifiques à joindre au prélèvement. La transmission de ces informations est essentielle à la bonne interprétation des résultats et permet de garantir un délai de rendu des résultats dans les délais impartis. Pour chaque paramètre, les documents spécifiques requis le cas échéant sont précisés et téléchargeables à partir du référentiel des examens en ligne
- ⑦ Code Eurofins Biomnis de l'analyse permettant d'identifier précisément le paramètre. Il est conseillé d'utiliser ce code sur vos bons de demande et lors de tout contact avec Eurofins Biomnis
- ⑧ Indication de la référence du matériel spécifique à utiliser pour le prélèvement
- ⑨ Les analyses marquées du pictogramme * font l'objet d'une retransmission. Les conditions pré-analytiques sont définies sur la base des exigences du laboratoire réalisateur.

10 Hydroxy-Oxcarbazépine - Sérum

TRILE

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 jours ° LCMSMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)

11 Désoxycorticostérone - sérum

DOC

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie


 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

11 Désoxycortisol - composé S

COMPS

2mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie


 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

17 Hydroxy Prégnénone

17PRE

2mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie


 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

17 Hydroxy Progestérone

17OHP

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 2 jours ° Radioimmunologie


 Préciser l'âge, le sexe et la phase du cycle. Le prélèvement chez la femme doit être effectué en début de phase folliculaire

1 Hydroxypyrrène - urines

HOPY *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie


 Prélèvement en fin de poste de travail

21 Désoxycortisol

21DF

3mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie


 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

2,5 - 3,4 - 2,4 Acides diméthylbenzoïques - urines

ACDMB *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Prélèvement en fin de poste de travail


2,5 Hexanedione - urines

HEXA *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail


 T18 : Flacon verre, bouchon PFTE pour solvants - urines (fourni sur demande)

[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum

PRPSA

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 6 jours ° Enzymoimmunologie

 Les échantillons doivent être centrifugés et congelés dans les 3 heures suivant le prélèvement.
Pour calculer l'index phi, sont dosés [-2]proPSA, PSA libre et PSA total avec la même technologie, ce qui n'autorise pas l'intégration d'un résultat transmis de PSA libre et PSA total.

3 Alpha Androstanediol glucuronide

GADIO


2mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines

ADIOU

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie


 Préciser la diurèse

3 Hydroxy benzo[a]pyrène - métabolite benzo[a]pyrène - urines

3HBPY *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 mois ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie


 Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

4-4' Méthylènedianiline - urines

METDI *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 3 semaines ° HPLC/MS/MS


 Prélèvement sur flacon en plastique
Conservateur : acide sulfamique (4 g)
Prélèvement en fin de poste de travail

5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma

5FUPR

2tube(s) Plasma Héparine de lithium ° Congelé


 1 semaine ° UPLC/UV


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Utiliser le bon de demande spécifique : Evaluation du risque toxique aux fluoropyrimidines et dosage de 5-fluouracile

5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines

HIA

20mL Urines des 24H acidifiées : pH compris entre 2 et 3 ° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 **ACIDIFICATION DES URINES** : les urines doivent être conservées au réfrigérateur au cours de la journée. L'acidification doit **IMPERATIVEMENT** être effectuée par le laboratoire préleveur en additionnant de l'acide chlorhydrique (HCl) 12N pour obtenir un pH urinaire compris entre 2 et 3 (5 à 20 mL d'acide suivant le volume et le pH urinaires)
Préciser la diurèse
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques

5 Hydroxy, N-méthylpyrrolidone - urines

5PYRO *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines °

 Prélèvement en fin de poste de travail

5-Méthyltétrahydrofolate (MTHF) - LCR

5MTHX *


2mL LCR ° Congelé < 4h

 3 semaines °

5' Nucléotidase - activité

5NUC

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

7 Déhydrocholestérol

7DCHO *

1mL Sérum, Plasma ou liquide amniotique : +4°C
Biopsie (trophoblaste, foie, poumon) : CONGELE °


 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Les prélèvements ne doivent nous parvenir que du lundi au mercredi

Abacavir - plasma

ABACA *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h


 3 semaines ° HPLC


 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - liquide de ponction

CEAD

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - sérum

CEA

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Acebutolol - sérum

ACEBS *

2mL Sérum volume impératif (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 15 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Acépromazine - sérum

ACEP *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Acétone - médecine du travail - urines

ACETU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

Acétone - sang total

ACETO *

2mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail

Acétylcholinestérase - liquide amniotique

ACOLA

3mL Liquide amniotique ° T° ambiante

 5 jours ° Electrophorèse en gel de polyacrylamide

 Liquide amniotique avant centrifugation, impératif si liquide hémorragique


Joindre :


- les renseignements sur la grossesse : date de grossesse, nombre de foetus, nombre de poches prélevées si grossesse gémellaire, signes échographiques, taux d'AFP anormalement élevé dans le test sérique de trisomie 21, traitement Dépakine®
- la prescription médicale et le formulaire de consentement de la femme enceinte, conforme à l'arrêté du 14 janvier 2014, dûment rempli et signé

Aciclovir - plasma

ACICL *

2mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Traitement du prélèvement :

- centrifuger le prélèvement 10 mn à 4000 T/mn et à 4°C,
- décanter
- congeler immédiatement

Préciser la dose administrée, les heures d'administration et de prélèvement, le poids du patient. Préciser si insuffisance rénale


Prélèvement :

- T0 avant la perfusion (taux résiduel)
- T1H en fin de perfusion (pic)

Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines

TTCA *

5mL Urines ° Réfrigéré


 15 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Prélèvement sur flacon en plastique

Acide a-glucosidase (GSD II)

AGL2 *


Muscle (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °

Acide arginosuccinique - plasma

AARGI *

2mL Plasma Hépariné ° Congelé


 2 mois ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Acide arginosuccinique - urines

AARGU *

10mL Urines (miction) ° Congelé

 2 mois ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Acide butoxyacétique - urines

BTXU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 6 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Prélèvement en fin de poste de travail

Acide citrique - plasma séminal

CITSP

1mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chimie - Spectrophotométrie

 Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence. Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes. Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

Acide citrique - sérum

CIT

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 3 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

Acide citrique - urines

CITU

3mL Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h

 3 jours ° Spectrophotométrie


 Agiter les urines avant d'aliqoter en tube à hémolyse de 5 mL (ne pas trop le remplir)
Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Préciser la diurèse
Hors de toute infection urinaire

Acide clavulinique - Sérum

CLAVU *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Technique microbiologique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)



Acide delta aminolévulinique - urines**ALAU**

10mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chromatographie - Colorimétrie

Acide éthoxyacétique - urines**ETHOU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme Prélèvement en fin de poste de travail

Acide folique érythrocytaire - sang total**FOLE**

2mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence Prélèvement à jeun



Acide folique sérique**FOL**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné, non hémolysé, non lipémique ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence Prélèvement à jeun



Acide formique - urines**FORM ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

Acide glycolique - urines**GLYCU. ***


10mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acide hippurique - urines

AH

15mL Urines d'une miction ° Réfrigéré


 2 semaines ° HPLC


 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

Acide homogentisique - urines

HOMO *

10mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Congelé


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acide homovanilique - urines

HVA

20mL Urines des 24H acidifiées : pH compris entre 2 et 3 ° Réfrigéré

 4 jours ° LCMSMS


 Préciser la diurèse
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures
précédant le dosage la consommation de banane,
chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi,
ananas et mollusques

Acide hyaluronique

HYALS

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 4 jours ° Turbidimétrie


 Centrifuger rapidement et séparer le surnageant
Joindre les renseignements cliniques.

Acide hyaluronique - liquide pleural

HYALP

1mL Liquide pleural ° Congelé < 4h

 4 jours ° Turbidimétrie


 Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le
congeler

Acide lactique - LCR

LACLC *

LCR ° Congelé


 2 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acide lactique - plasma

LACT

1mL Plasma Fluoré ° Congelé


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Congeler l'échantillon dans l'heure
Les échantillons veineux doivent être prélevés à jeûn sans utiliser de garrot. Le sang prélevé sur fluorure doit être immédiatement refroidi sur de la glace, centrifugé à +4°C dans les 15 minutes, décanté et le plasma congelé dans l'heure qui suit le prélèvement. Les prélèvements ictériques et/ou hémolysés doivent être écartés
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Acide mandélique - urines

MAND

15mL Urines miction ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Prélèvement en fin de poste de travail

Acide méthoxyacétique - urines

AMACY *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Prélèvement en fin de poste de travail

Acide méthylcitrique - urines

AMCIT *

10mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h


 1 semaine °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Acide méthylhippurique - urines

MAH

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

Acide méthylmalonique - plasma

MALON *

2mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 mois ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Acide méthylmalonique - urines

MALOU *

15mL Urines du matin - miction ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Acide mévalonique - urines

MEVAL *

10mL Urines du matin - miction ° Congelé


 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
A prélever pendant la crise.

Acide orotique - urines

OROU *

5mL Urines de fin de journée - miction ° Congelé


 2 semaines ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Acide oxalique - sérum

OXA *

3mL Sérum ° Congelé

 1 mois ° Chimie - Spectrophotométrie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Acide oxalique - urines

OXAU

50mL Urines des 24H acidifiées : pH compris entre 2 et 3 ° Réfrigéré

 3 jours ° Spectrophotométrie ou Chromatographie ionique

-  Le dosage de l'acide oxalique nécessite impérativement:
- le recueil des urines de 24 heures, à conserver réfrigérées
 - l'indication du volume de la diurèse
 - l'acidification des urines par le laboratoire préleveur par l'addition d'acide chlorhydrique (HCl) pour obtenir un pH urinaire compris entre 2 et 3.


En pratique, l'acidification des urines peut être réalisée de la façon suivante :


- homogénéiser la totalité de la diurèse très énergétiquement
- prélever un volume d'urines de 50 mL
- acidifier cet échantillon d'urines à l'aide d'acide chlorhydrique 6N
- bien homogénéiser les urines après chaque addition d'HCl, avant chaque contrôle du pH
- mesurer le pH à l'aide d'un papier pH ou d'un pHmètre.

Acide phénylglyoxylique - urines

PHEGU

15mL Urines miction ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

-  Prélèvement en fin de poste de travail ou à la reprise
Prélèvement sur flacon en plastique

Acide phytanique - plasma

APHYX *

2mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Acide pipécolique - LCR

PIPLX *


2mL LCR ° Congelé < 4h


 4 semaines °

Acide pipécolique - plasma

PIPES *

2mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé


 3 semaines °


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Acide pipécolique - urines

PIPEU *

10mL Urines d'une miction ° Congelé


 2 semaines °


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acide pristanique - Plasma

APRIS *

4mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé


 2 semaines °


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acide pyruvique - Surnageant de défécate ou LCR

APYR *

Surnageant de défécate ou LCR ° Congelé


 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Pour le dosage des lactate et pyruvate dans le LCR :
envoyer le prélèvement congelé dans l'heure
Si plusieurs défécats sont réalisés, ne pas pooler les
surnageants de défécation sinon l'échantillon sera refusé
pour volume anormal

Acides aminés - chromatographie - LCR

AALCR

500µL LCR ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-aminés - Acides-organiques)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Acides aminés - chromatographie - plasma

AAS

1mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 semaine ° UPLC-MS


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-aminés - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun
Préciser l'âge du patient.

Acides aminés - chromatographie - urines

AAU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° UPLC-MS


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-aminés - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Acides biliaires

ACBI

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 En cas de traitement par l'acide urso-dexoxy-cholique
(Délursan®, Ursolvan®, Ursodiol®), le prélèvement doit
être effectué avant la prise suivante.
Prélèvement à jeun

Acides biliaires - chromatographie - sérum

ACBCH *


3mL Sérum ° Congelé < 4h

 18 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur
ionisation de flamme

Acides biliaires - urines

ACBUX *


10mL Urines ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)

Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma

GRAC *



2mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)


Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma**GRALC ***

2mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)



Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total**GRASE ***

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse Transmettre dans les 48 heures



Acides gras libres non estérifiés - sérum**GRAS**

1mL Sérum ° Congelé

 15 jours ° Colorimétrie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
Joindre les renseignements cliniques



Acide sialique libre - urines**SIALI ***

10mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h

 1 mois ° Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)


Acides organiques - urines**ORGU**

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse Congeler l'échantillon dans l'heure
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Transmettre de préférence une miction lors d'un épisode
aigu.



Acide S-Phénylmercapturique - urines**PMA ***

10mL Urines de fin de poste de travail - miction ° Réfrigéré

 3 semaines ° HPLC/MS/MS



Acide trans muconique - t,t-MA - urines**MUCOU**

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail



Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines**TRICU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie
de masse Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail



Acide trichloracétique - urines**ATCAU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail


Acide urique**URIU**

5mL urines des 24H alcalinisées (pH > 8) ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie Urines alcalinisées avec de la soude à PH > 8
Préciser la diurèse


Acide urique - liquide biologique**URID**

1mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 jours °

Acide urique - sérum**URIC**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

Acide valproïque

VALP

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Acide vanylmandélique

VMA

20mL Urines des 24H acidifiées : pH compris entre 2 et 4 ° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 Acidification des urines IMPERATIVE
Préciser la diurèse
La créatininurie sera effectuée systématiquement sur le même échantillon
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques

ACTH - Corticotrophine - matin - plasma

ACTHM


1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Conditions de prélèvement et de transport :
Prélèvement sur tube EDTA : sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée et congélation immédiates
OU prélèvement sur tube spécial (EDTA + Aprotinine), centrifugation (< 25°C) et congélation.
Proscrire les prélèvements hémolysés
Prévoir un tube SPECIFIQUE pour ce dosage
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

 T2 : Tube EDTA + aprotinine


1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Conditions de prélèvement et de transport :
Prélèvement sur tube EDTA : sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée et congélation immédiates OU prélèvement sur tube spécial (EDTA + Aprotinine), centrifugation (< 25°C) et congélation.
Proscrire les prélèvements hémolysés
Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h.
1 aliquote spécifique pour cette analyse
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement
Préciser si c'est un test dynamique

 T2 : Tube EDTA + aprotinine


1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Conditions de prélèvement et de transport :
Prélèvement sur tube EDTA : sur tube refroidi, centrifugation réfrigérée et congélation immédiates OU prélèvement sur tube spécial (EDTA + Aprotinine), centrifugation (< 25°C) et congélation.
Proscrire les prélèvements hémolysés
Prévoir un tube SPECIFIQUE pour ce dosage
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


 T2 : Tube EDTA + aprotinine


1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie


-  1 aliquote spécifique pour cette analyse
Prière de libeller la demande en toutes lettres et de proscrire toute abréviation
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


1mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Les prélèvements sont à réaliser à mi-distance entre 2 injections.
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


1mL Plasma Citraté ° Congelé

 1 jour ° Technique chromogénique

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Prélèvement 3-4H après l'injection
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1mL Plasma Citraté ° Congelé


 1 jour ° Technique chromogénique


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Prélèvement 3 à 4H après l'injection sous-cutanée de Lovenox®, Fragmine®, Fraxiparine® , Clivarine® ou 4 à 6H après l'injection sous-cutanée d'Innohep® ou Fraxodi®
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma

HEPAR

1mL Plasma Citraté ° Congelé


 1 jour ° Technique chromogénique

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement
Seringue électrique : horaire de prélèvement indifférent une fois l'équilibre atteint
Sous-cutanée : prélèvement à mi-distance entre 2 injections
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Acylcarnitine - buvard - papier buvard

ACYBX *

Papier buvard impératif ° T° ambiante


 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

Acylcarnitine - profil - plasma

ACYLC *

Plasma Hépariné ° Congelé


 20 jours ° Spectrométrie de masse

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Centrifuger et décanter dans l'heure suivant le prélèvement

Acylcarnitine - profil - urines

ACYLU *

Urines ° Congelé < 4h


 20 jours °

Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum

ADAL

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé


 15 jours ° Enzymoimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R46 : Anti-TNF)

ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand

ADAM *

2 aliquots de 1.5 à 2 mL de Plasma citraté (non CTAD) pauvre en plaquettes obtenu après centrifugation à 3500g entre 15 et 25°C et par défaut double centrifugation. ° Congelé < 4h


 1 mois ° ELISA


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R9 : Etude d'ADAMTS13)

Adéfovir - plasma

ADEF *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC

 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Adénosine Désaminase - ADA

ADAD *

2mL Sérum, liquide pleural, liquide d'ascite ou LCR ° Réfrigéré


 10 jours ° Spectrophotométrie


 Proscrire les prélèvements hémolysés


Adénovirus - culture

ADENC

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, Oeil, Selles ° Réfrigéré

 1 mois maximum. Tout résultat positif est immédiatement communiqué ° Isolement viral

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Adénovirus - diagnostic direct - PCR

ADNVB

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, Oeil, Selles, 5 mL urines (premier jet, sans conservateur), 1 mL (minimum) sang total EDTA, 0.5 mL LCR: Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel (sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Adénovirus - recherche - selles

ADENS

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Adénovirus - sérologie - sérum

ADENO


1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Réaction de fixation du complément

Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines

SAICA *

10mL Urines échantillon de 24H ou miction ° Congelé < 4h

 1 mois °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

ADH - Hormone antidiurétique - plasma

ADH

5mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé

 5 jours ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure
Recueillir le prélèvement sur des tubes préalablement refroidis. Centrifuger à température "Réfrigéré"
1 aliquote spécifique pour cette analyse

ADH - Hormone antidiurétique - urines

ADHU


5mL Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h


 5 jours ° Radioimmunologie

Adiponectine - sérum


ADIPO *


1mL Sérum ° Congelé < 4h

 20 jours ° Enzymoimmunologie

 Centrifuger, décanter, congeler l'échantillon dans l'heure.

Liquide articulaire, LCR, biopsies d'organes(sauf digestifs)en sachet VIOLET : réfrigéré
Souches en Diagnobox : ambiant ° Réfrigéré

 10 jours ° PCR


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique

AFPLA

3mL Liquide amniotique ° T° ambiante

 2 jours ° "Time Resolved Amplified Cryptate Emission" TRACE

 Liquide amniotique avant centrifugation, impératif si liquide hémorragique


Joindre :


- les renseignements sur la grossesse : date de grossesse, nombre de foetus, nombre de poches prélevées si grossesse gémellaire, signes échographiques, taux d'AFP anormalement élevé dans le test sérique de trisomie 21, traitement Dépakine®
- la prescription médicale et le formulaire de consentement de la femme enceinte, conforme à l'arrêté du 14 janvier 2014, dûment rempli et signé

AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers

AFPD

1mL Liquide divers ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

AFP - Alpha foetoprotéine - sérum


AFP


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré


 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu


 Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

Agglutinines froides - recherche - sang total


AGF


5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 2 jours ° Gel-filtration

 Prélever du Lundi au Jeudi
Un test direct à l'antiglobuline est systématiquement réalisé en complément

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour (2 jours si titrage/microtitrage d'anti-D et 2 semaines de délai si envoi au CNRHP) ° Test indirect à l'antiglobuline sur

 **IMPORTANT** : Les RAI pré-transfusionnelles urgentes doivent être impérativement adressées à l'EFS. Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)
Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire
Pour identification d'anticorps anti-érythrocytaires d'emblée, joindre impérativement au dossier : résultats bruts de la RAI, panel de dépistage utilisée, et copie de la carte de groupe sanguin du patient.
ANALYSES COMPLEMENTAIRES EN CAS D'ANOMALIE BIOLOGIQUE DETECTEE : lors de l'exécution de certaines analyses, la NABM autorise le biologiste à compléter le bilan afin de caractériser ou de mieux typer une anomalie biologique, nous effectuons :
- une identification (B 65) qui est obligatoire si le test de dépistage est positif (B 39),
- les phénotypes RH-KEL1 (B 39) et/ou un phénotype étendu aux antigènes Cw, Kidd, Duffy ... (B 15 par antigène, limité à 5) qui sont systématiques, en absence de résultat valide, pour valider l'identification d'anticorps anti-érythrocytaires,
- un titrage des anticorps anti-érythrocytaires (B 20) autres que anti-A, anti-B avec un dosage pondéral pour les anti-RH (B 95), qui sont obligatoires chez toute femme enceinte pour laquelle nous avons identifié un anticorps immun,
- un test de Coombs direct pour le dépistage d'anticorps fixés sur les globules rouges (B 15 x 2), avec possible élution si nécessaire (B20)
- une épreuve d'adsorption en cas de mélange d'anticorps ou d'auto-immunisation (B 20)


Akkermansia muciniphila - diagnostic direct - PCR - selles

AKMBM

1noix Selles ° Réfrigéré

 1 mois maximum ° PCR en temps réel quantitative


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Albumine

ALB


1mL sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient


Albumine - LCR**ALBPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie



Albumine - liquide de ponction**ALBD**

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

Alcool éthylique**ALCOL**

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma Fluoré ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie Pas de désinfection à l'alcool du point de prélèvement


Alcool éthylique - urines**ETHU**

10mL Urines ° Congelé < 4h

 2 jours ° Spectrophotométrie



Alcool méthylique - Sérum**METH ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse Préciser le contexte clinique

Alcool méthylique - urines**METHU ***


10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme Prélèvement en fin de poste de travail

Aldolase - sérum

ADOLA

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Prélèvement de préférence après un repos de 30 mn

Aldostérone

ALDO

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


 Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Aldostérone - couché

ALDOC

1 Sérum ou Plasma Héparine ou EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


 Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Aldostérone - debout - sérum

ALDOD

1 Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


 Proscrire les prélèvements hémolysés, ictériques et lipémiques
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Aldostérone - urines

ALDOU

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h


 5 jours ° Radioimmunologie


 Préciser la diurèse
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Alimémazine - Sérum

ALIM *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 11 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Alpha-1 Antitrypsine - clairance

CLAL. *

Totalité des selles de 24H + 1 mL sérum ° Réfrigéré

 5 jours ° Néphélométrie ou Turbidimétrie

 Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.


 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum

ALFA1

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Néphélométrie


 Préciser l'âge et le sexe du patient et le traitement éventuel (ALFALASTIN)

Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations p.Glu264Val et p.Glu342Lys) - sang total

A1BM

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 18 jours ° PCR-RFLP

 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Alpha-1 Antitrypsine - phénotype PI - sérum

PIH


2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Isofocalisation

Alpha-1 Antitrypsine - selles

A1TRS *


Selles échantillon ° Réfrigéré

 4 jours ° Néphélométrie

Alpha-1 Microglobuline - urines

ALFMU *


5mL Urines de 2ème miction du matin ° Réfrigéré


 1 semaine ° Néphélométrie

Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma

A2PLA

1mL Plasma Citraté ° Congelé


 1 semaine ° Technique chromogénique


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Alpha-2 Macroglobuline - sérum

ALFA2

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Préciser l'âge et le sexe du patient

Alpha aminoacétique semialdéhyde - plasma

AASAX *


2mL Plasma ° Congelé < 4h


 4 semaines °

Alpha glucosidase - plasma sérial

AGLSP

1mL Plasma sérial sur tube fluoré ° Congelé < 4h


 15 jours ° Chimie - Spectrophotométrie


 Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

Alprazolam - Sérum

ALPR *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Alprazolam - urines

ALPRU *


4mL Urines ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD

Aluminium

ALU

2mL Plasma héparinate de sodium, hépariné, héparinate de lithium (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 8 jours ° Absorption atomique ou ICP-MS


 Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi.


 T4 : Tube héparine de sodium

Aluminium - urines

ALUU *

10mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 10 jours ° Absorption atomique


 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail

AMH - Hormone anti-Mullérienne

AMH

1mL Sérum ou Plasma Héparinate de lithium ° Réfrigéré


 2 jours ° Enzymoimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques et échographiques
Proscrire les prélèvements hémolysés
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

AMH - Hormone anti-Mullérienne - Enfant

AMHE

1mL Sérum ou Plasma Héparinate de lithium ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie

 Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 15 ans
Proscrire les prélèvements hémolysés
Joindre les renseignements cliniques
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Amibiase - recherche

AMIBS


Selles (conservées dans du MIF (Merthiolate-Iode-Formol)) ° Réfrigéré

 2 jours ° Microscopie

Amibiase - sérologie - sérum

AMIB


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Hémagglutination + ELISA

Amikacine - sérum

AMI

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 jour ° Immunochimie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de la perfusion ou 1h après injection IM

Amines biogènes - LCR

ABIOX *


2mL LCR ° Congelé < 4h


 3 semaines °

Amiodarone - Sérum

AMIO

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° LCMSMS


 Congeler IMPERATIVEMENT dans les 4 heures
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Amisulpride - Sérum

AMISU *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Amitriptyline - Sérum

AMIT *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° GCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel

Amlodipine - sérum

AMLO *

2mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré


 4 jours ° Chromatographie en phase gazeuse


 Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Ammoniémie - plasma

AMMO

1mL Plasma EDTA non hémolysé, non lipémique, décanté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Les tubes, prélevés chez le patient à jeûn, doivent être complètement remplis et demeurer parfaitement bouchés. Placer immédiatement le sang sur de la glace, centrifuger à +4°C, décanter le plasma et congeler dans les 20 minutes suivant le prélèvement. Les prélèvements lipémiques et/ou hémolysés doivent être écartés. Prélèvement sur EDTA uniquement
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Amoxapine - Sérum

AMOS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Amoxicilline - Sérum

AMOX *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

AMP cyclique néphrogénique

AMPN


1 mL Plasma EDTA + 10 mL Echantillon urines de 24H ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

 Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Préciser la diurèse


AMP cyclique - plasma**AMP**

1mL Plasma EDTA ° Congelé

 1 mois ° Radioimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Recueillir le prélèvement sur des tubes préalablement
refroidis. Centrifuger à température "Réfrigéré"


AMP cyclique - urines**AMPU**

5mL Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Préciser la diurèse



Amphétamines - confirmation**AMPHS**

1mL Plasma Fluoré.Plasma sur Héparinate de Litium accepté(proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de
masse en tandem


Amphétamines - confirmation - urines**AMPHC ***

5mL Urines ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse Préciser le contexte clinique


Amphétamines - dépistage - urines**AMPHU**

10mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochimie : interaction cinétique des
microparticules en solution (KIMS)

Amphétamines - liquide gastrique**AMPHD ***


15mL Liquide gastrique ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse /
Spectrométrie de masse

Amphotéricine B - Sérum

AMPHO *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de la perfusion ou 1h après injection IM

Amprénavir - Sérum

AMPRE *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° HPLC

 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h30 et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Amylase

AMY


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Amylase - liquide de ponction

AMYD


1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Amylase - urines

AMYU

2mL Urines échantillon de 24H ou miction du matin ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Préciser la diurèse


Amyotrophie spinale - sang total


AMYOX *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 semaines ° Biologie moléculaire

Biopsie (simple et étagée), Pièce opératoire (simple et complexe), Résection curetage, Liquide de ponction articulaire °

 5 jours °


 Utiliser la note N20 - Anatomie pathologique pour toutes informations pratiques
Se reporter au protocole de recueil et préparation des échantillons P30

Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - diagnostic rapide - QFPCR - liquide amniotique - prénatal

NCDR

2mL Liquide amniotique frais (non hémorragique) ° T° ambiante


 1 à 2 jours ° QF-PCR


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - FISH rapide interphasique - liquide amniotique - prénatal

NCKIT

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 2 jours ° Hybridation in situ sur noyaux non cultivés


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Aneuploïdies des chromosomes sexuels X, Y - FISH rapide interphasique - liquide amniotique - prénatal


NCXY


5mL Liquide amniotique ° T° ambiante

 2 jours ° Hybridation in situ sur noyaux non cultivés

 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 2 jours ° Hybridation in situ sur noyaux non cultivés


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - liquide amniotique - prénatal

DUPLA

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 1 semaine ° Microsatellites. Analyse de séquences fluorescentes (PCR)


 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - sang total - prénatal

DUPO

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 semaine ° Microsatellites. Analyse de séquences fluorescentes (PCR)


 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Angelman / Prader Willi - méthylation au locus SNRPN - liquide amniotique - prénatal

SNRPL

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 15 jours ° Méthyl-PCR bisulfite

 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Angelman / Prader-Willi - méthylation au locus SNRPN - sang total**SNRPS**


5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 15 jours ° Méthyl-PCR bisulfite

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - liquide amniotique - prénatal**LPWA**

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 2 à 10 jours (fonction du prélèvement) ° Hybridation in situ sur métaphases

 Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - sang total - postnatal**FPWA**

5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante

 6 jours ° Hybridation in situ sur métaphases

 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum**AGYLU ***


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Western-Blot


Angiotensine II - plasma**ANGIO**


2mL Plasma EDTA ° Congelé

 2 semaines ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure
Recueillir le prélèvement sur des tubes préalablement refroidis. Centrifuger à température "Réfrigéré"
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Selles ° T° ambiante


 4 jours ° Microscopie

 Il est recommandé de faire 3 prélèvements de selles espacés de 3-4 jours.
L'analyse ne peut être réalisée que sur des selles moulées ou molles mais pas sur des selles liquides.
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

Anguillulose - sérologie - sérum

ANG


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum

ANIS

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie

Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma

ACC

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chromométrique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est indispensable d'effectuer le prélèvement à distance de tout traitement de type héparine (HNF, HPBM, danaparoiide de sodium) (2 jours de délai), rivaroxaban (XARELTO), apixaban (ELIQUIS), dabigatran (PRADAXA) (4 à 5 jours de délai).
Plasma déplaqueté par double centrifugation : 2500 g 15 mn puis plasma décanté.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Anticoagulants oraux : Fluindione - Sérum


FLUIN *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum**AVK ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


Anticoagulants oraux : Warfarine - Sérum**WARFA ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


Anticorps anti-21 Hydroxylase - sérum**21OHA**

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° ELISA


Anticorps anti-actine - typage - sérum**ACTIT**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence

Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum**ADNAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux


Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum**FARR**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Radioimmunologie


Anticorps anti-AMPAR - sérum**AMPAR ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 à 3 semaines ° Immunofluorescence


Anticorps anti-Annexine V - IgG - sérum**ANNEX**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum**B2GPI**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum**B2GPM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-C1q - sérum**C1QAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-canaux calciques - sérum**CALAC ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Radioimmunologie Analyse non réalisable sur LCR


Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR**VGKPL**

300µL LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence


Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum**CAPO**

3mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence


Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum**CARD**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux


Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum**CARDM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux


Anticorps anti-cellules endothéliales - sérum**ENDOT ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum**CELPA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence


Anticorps anti-cochlée - sérum**COCHA ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Western-Blot


Anticorps anti-collagène type II - sérum**COLB2 ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles - ANCA - sérum**ANCAx**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence


Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum**CYTOC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot


Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum**CYTO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence Si dépistage positif, réalisation du typage


Anticorps anti-ENA (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl 70, centromère B) typage / titrage - sérum**XECT**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux

Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum**ENDAE**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunofluorescence

 En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées
Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 15 ans

Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum**ENDOA**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunofluorescence

 En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées

Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum**ENDOG**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunofluorescence

 En cas de demande d'anti-endomysium sans précision (IgA ou IgG), conformément aux recommandations ce sont les anti-endomysium IgA qui seront réalisées

Anticorps anti-érythrocytaire Anti-RH1 microtitrage - sang total**TITD**

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Test indirect à l'antiglobuline en tube ou microplaque (titrage) et Test indirect à l'antiglobuline en gel-filtration

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)
Proscrire les prélèvements hémolysés

Anticorps anti-érythropoïétine - sérum**ACERY ***


2mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 2 jours ° Technique chronométrique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur II est réalisé pour toute demande d'anti-facteur II.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Enzymoimmunologie


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur IX est réalisé pour toute demande d'anti-facteur IX.
Préciser le contexte : hémophile traité ou suspicion d'hémophilie acquise
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur VIII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur VIII.
Préciser le contexte : hémophile traité ou suspicion d'hémophilie acquise
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur VII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur VII.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur V est réalisé pour toute demande d'anti-facteur V.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Le titrage de l'anticorps anti-facteur II est automatiquement réalisé si la recherche d'anti-facteur II est positive
1 tube spécifique pour cette analyse
Un dosage du facteur XII est réalisé pour toute demande d'anti-facteur XII.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Le titrage est réalisé pour toute recherche positive
Un dosage du facteur XI est réalisé pour toute demande d'anti-facteur XI.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


Anticorps anti-GAD - LCR**GADPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-GAD - sérum**GAD**

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-glandes surrénales - sérum**SURAC**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum**GLIAA**


1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Lors du dosage des anticorps anti-gliadine IgA, si nous avons une alarme nous faisant suspecter un déficit en IgA totales, le dosage des IgA totales et le dosage des anticorps anti-transglutaminase IgG seront réalisés pour pouvoir faire le diagnostic de maladie coeliaque .

Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum**GLIAG**

1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


Anticorps anti-glycolipides - LCR**GM1PL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoblot


Anticorps anti-glycolipides - sérum**GM1**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoblot


Anticorps anti-GP 210 - sérum**GPAC**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot


Anticorps anti-histones - sérum**XHISA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-HLA - sérum**HLACX ***

5mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Microlymphocytotoxicité



Anticorps anti-HMGCR - sérum**HMGCR ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines °


Anticorps anti-IgA - sérum**IGAAC ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie 2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

Anticorps anti-Ilôts de Langerhans - ICA - sérum**ILO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence


Anticorps anti-insuline**INSAC**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Radioimmunologie


Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum**ACENT ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immunofluorescence


Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum**PANCR ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-LDL oxydées - IgG et/ou IgM - plasma**LDLAC ***

2mL Plasma Hépariné ° Congelé < 4h

 90 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum**LKLMX**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence Si dépistage positif, réalisation du typage


Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum**LKMC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot



Anticorps anti-MAG - sérum**MAG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum**PEAU**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence Ne pas confondre avec AC anti-membrane basale glomérulaire



Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage (BPAg2/BP180, BPAg1/BP 230, desmogléine 1, desmogléine 3, Envoplakine et collagène de type VII) - sérum**BP180**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° ELISA


Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum**MBG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux Ne pas confondre avec AC anti-membrane basale épidermique


Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum**MITOX**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence

Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum**MITOT**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot


Anticorps anti-mitochondries - Western blot - sérum**MITWB ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Western-Blot


Anticorps anti- MOG - sérum**MOG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours °


Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum**MPO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux


Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum**MUSCL**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence Si dépistage positif, réalisation du typage


Anticorps anti-muscle strié - sérum**MUSTR**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence Proscrire les prélèvements hémolysés et lipémiques

Anticorps anti-MuSK - sérum**MUSK**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Enzymoimmunologie



Anticorps anti-myéline - sérum**ACMYE**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours (1 semaine si dépistage positif) ° Immunofluorescence


Anticorps anti-Natalizumab - sérum**TYSA ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Prélever 4 semaines après la dernière injection de Natalizumab.
Joindre IMPERATIVEMENT le formulaire de demande de recherche des anticorps anti-Natalizumab intégralement rempli.


Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - LCR**NMOPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence


Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum**NMOAC**

2mL Sérum ou LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence


Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR**YOPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot


Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum**YOHU**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot


Anticorps anti-Neuropile - LCR**ACPIL ***

1mL LCR ° Réfrigéré

 3 semaines ° Immunofluorescence


Anticorps anti-noyaux gris centraux - sérum**AGBAX ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Western-Blot


Anticorps anti-nucléaires - sérum**AANX**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence


Anticorps anti-nucléosome - sérum**NUCAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie



Anticorps anti-ovaires - sérum**OVAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence


Anticorps anti-pancréas exocrine - sérum**PANAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence Ne pas confondre avec pancréas endocrine = ilots de Langerhans



Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum**CITRA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma**PF4**

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 jours ° Technique immunologique latex automatisé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R19 : TIH)
Nous transmettre si possible le score de probabilité clinicobiologique (par ex : score 4T)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum**PHETG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum**PHETH**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

Anticorps anti-PLA2R - sérum**PLA2R**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 semaines ° Immunofluorescence

Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification

IPLAQ *

15 mL Sang total EDTA (pour le dosage des anti-plaquettes fixés)
5 mL Sérum (pour le dosage des anti-plaquettes libres) ° T° ambiante


 20 jours ° MAIPA direct et indirect (analyse immunoenzymatique) / Cytométrie en flux et biologie


 Prélever du Lundi au Jeudi
ATTENTION : si plaquettes inf. à 20 giga/L, prélever 40 mL de sang total EDTA, mais le test est de réalisation difficile
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R44 : Immunologie plaquettaire ou R45 : Exploration de Thrombopénie foetale/néonatale, pour les nouveaux-nés)

Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles

GRAAC *

3mL Sérum sur tube avec séparateur ° Congelé < 4h


 2 mois ° Technique de granuloagglutination(GAT) et immunofluorescence indirecte (GIFT)

 Nous transmettre le tube primaire non décanté
La date de naissance du patient doit être visible sur l'étiquette identifiant le prélèvement.

Anticorps anti-pompe à protons - sérum

POPPO *


1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Enzymoimmunologie

Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum

PR3


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux

Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum

PROAC

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie

 Ne pas confondre avec les antiprothrombinases (anticoagulants circulants)

Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum


REAC

1mL Sérum ou Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


Anticorps anti-récepteur de l'asialoglycoprotéine - sérum**ASIAX ***


2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immunofluorescence

Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum**TRAKH**


1mL Sérum (exclusivement) ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 La recherche d'autoanticorps antirécepteurs de la TSH (1488) doit être limitée aux femmes enceintes ayant eu une maladie de Basedow ou une thyroïdite auto-immune ou au cours du suivi des sujets atteints de maladie de Basedow traités par antithyroïdiens de synthèse. ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Anticorps anti-récepteur GABA - sérum**GABA ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 à 4 semaines ° Immunofluorescence


Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR**NMDPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 2 semaines ° Immunofluorescence

Anticorps anti-récepteur NMDA - sérum**NMDA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Immunofluorescence


Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum**PTHYR ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immunofluorescence + Radio-immunologie


Anticorps anti-rétine-recoverine - sérum**CORNA ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Western-Blot


Anticorps anti-ribosomes - sérum**RIBO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Immunofluorescence


Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum**ASCA**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum**SLAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

Anticorps anti-SP100 - IgG - sérum**SP100**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunodot

Anticorps anti-spermatozoïdes - recherche indirecte**SPACD**

Homme : 0.5 mL Sérum ET/OU 0.5 mL Plasma séminal - CONGELE < 1 H
Femme : 0.5 mL Sérum ET/OU 0.25 mL Glair cervical - CONGELE < 1 H °


 2 semaines ° Agglutination

Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum

T3AC *

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Radioimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum

T4AC *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 3 semaines ° Radioimmunologie

 Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

Anticorps anti-testicules - sérum

TESTA


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Immunofluorescence

Anticorps anti-thyroglobuline - sérum

TYRAC

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 La recherche d'autoanticorps antithyroglobuline (1484) ne doit pas être réalisée de façon systématique mais chez des malades suspects de thyroïdite auto-immune malgré l'absence d'autoanticorps antimicrosomes thyroïdiens ou antithyroperoxydase, ou pour valider un dosage de thyroglobuline circulante chez un sujet atteint de carcinome thyroïdien.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum

TPO

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Anticorps anti-Titine - sérum**TITIN** *


2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Radioimmunologie

Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA**TGLU**


1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma citraté ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

 Lors du dosage des anticorps anti-transglutaminase IgA, si nous avons une alarme nous faisant suspecter un déficit en IgA totales, le dosage des IgA totales et le dosage des anticorps anti-transglutaminase IgG seront réalisés pour pouvoir faire le diagnostic de maladie coeliaque. Dans le diagnostic de la maladie coeliaque, les résultats sont valides si le patient a un régime "normal" (comportant du gluten) et s'il n'a pas de déficit en IgA


Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG**TGLUG**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma citraté ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum**IA2**

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie


Anticorps anti-YOP - sérum**YOPAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Anticorps anti-ZNT8 - sérum**ZNT8**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Enzymoimmunologie

Anticorps humains anti-souris - HAMA - sérum

HAMA *


2mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 à 3 semaines ° Radioimmunologie

Anticorps immuns du système ABO - anti-A - dépistage et titrage

ABOA *

5mL Sang total EDTA de la mère (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 5 jours ° Test indirect à l'antiglobuline anti-IgG


 Nous transmettre le tube primaire identifié avec nom, prénom, nom de jeune fille et ddn
Renseignements à fournir :
1/- groupe sanguin ABO de la mère ;
- groupe sanguin ABO du nouveau-né ;
- résultat du Coombs direct de l'enfant (sa positivité justifie la demande) ;
- renseignements cliniques : ictère néonatal
2/ renseignements cliniques : immunodépression

Anticorps immuns du système ABO - anti-B - dépistage et titrage

ABOB *

5mL Sang total EDTA de la mère (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 5 jours ° Test indirect à l'antiglobuline anti-IgG


 Nous transmettre le tube primaire identifié avec nom, prénom, nom de jeune fille et ddn
Renseignements à fournir :
1/- groupe sanguin ABO de la mère ;
- groupe sanguin ABO du nouveau-né ;
- résultat du Coombs direct de l'enfant (sa positivité justifie la demande) ;
- renseignements cliniques : ictère néonatal
2/ renseignements cliniques : immunodépression

Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - Sérum

TRICY *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - urines

ANTU *

2mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD


 Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité

Antigène Beta-D-Glucan - recherche

BDGLU *

1mL Sérum décanté stérilement (sous hotte arrêtée) ou centrifugé et non décanté sur tube avec séparateur ° Congelé < 4h


 5 jours ° Enzymoimmunologie

 Sérum non lipémique, non ictérique, non hémolysé

Antigène CA 125 - liquide de ponction

C125D


1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence

Antigène CA 125 - sérum

CA125

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène CA 15-3 - liquide de ponction

C153D


1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence

Antigène CA 15-3 - sérum

CA153

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène CA 19-9 - liquide de ponction


C199D


1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

Antigène CA 19-9 - sérum**CA199**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Antigène CA 50 - sérum**CA50**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 5 jours ° Radioimmunologie


Antigène CA 72-4 - liquide de ponction**C724D**


1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence

Antigène CA 72-4 - sérum**CA724**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène Cyfra 21-1 - liquide de ponction**CYFD**

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène Cyfra 21-1 - sérum**CYF**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total**GENDP** *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 mois ° Joindre la copie de la carte de groupe sanguin du patient



Antigène KL6 - sérum**KL6**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° CLEIA


Antigènes bactériens solubles - pneumocoque - urines**PNAGD**

10mL Urines ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie Utiliser **IMPERATIVEMENT** le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Fournir un prélèvement par bactérie à rechercher
Les urines sur conservateur borate sont acceptées


Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction**SCCD**

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antigène SCC - TA4 - sérum**SCC**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence Proscrire les prélèvements hémolysés
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Antimoine

ANTIP *

2mL Plasma héparinate de sodium ° Réfrigéré


 3 semaines ° ICP/MS

 T4 : Tube héparine de sodium

Antimoine - urines

ANTIU *

Urines ° Réfrigéré

 3 semaines °

Anti-streptodornase B - ASD B - sérum

ASDOR


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Néphélométrie

Anti-streptolysine - ASLO - sérum

ASLO


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Néphélométrie

Antithrombine - activité fonctionnelle - plasma

AT

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromogénique

 Préciser le traitement et les circonstances de la demande. L'héparine non fractionnée peut entraîner une diminution modérée ; celle-ci est moindre avec les HBPM. En cas de traitement, le dosage peut être réalisé. Un déficit est éliminé si l'antithrombine est normale; en cas de résultat abaissé, un contrôle sera demandé en dehors de tout traitement. Ne pas prélever un patient sous anticoagulant direct actif par voie orale.


1 aliquote spécifique pour cette analyse


Ne pas doser si traitement en cours par anticoagulant direct actif par voie orale (XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA).

Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Antithrombine - antigène - plasma**ATAG**


1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Immunoturbidimétrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Apixaban(Eliquis ®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma**APIX**


1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromogénique

 Centrifuger, décanter, congeler l'échantillon dans l'heure. Prélèvement au pic d'activité (2heures après prise)ou résiduel (juste avant prise)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Apolipoprotéine A1 - sérum**APOA**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Prélèvement à jeun

Apolipoprotéine B - sérum**APOB**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Prélèvement à jeun


Apolipoprotéine C3 - sérum**APOC3 ***

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 mois ° Electro-immunodiffusion différentielle

Apolipoprotéine E - gène méthylé - transmis - sang total**APOEX ***

Sang total ° Réfrigéré


 4 semaines °

Apolipoprotéine E - géotypage - sang total

APEBM *

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 2 mois ° PCR + séquençage

 Pour les enfants, 1 tube EDTA à température ambiante suffit.
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques et l'attestation de consultation conformément à l'article R.1131-5 du décret 2008-321 du 04 avril 2008

Argent - liquide biologique

ARGD *


3mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Argent - plasma

ARGS *


3mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Aripiprazole - Sérum

ARIPI

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Arsenic - cheveux

ARCH *

200mg Cheveux ° T° ambiante

 2 semaines ° Absorption atomique

 Couper une mèche de cheveux de la taille d'une allumette au ras du cuir chevelu
Placer cette mèche dans un tube en verre ou en matière plastique

Arsenic - inorganique et métabolites - urines


MASU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique


Arsenic - liquide biologique**ASD ***

10mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique



Arsenic - plasma**ASPL ***

3mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique


Arylsulfatase - sulfatides - urines**SULFA ***

Urines des 24H ° Réfrigéré

 6 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Joindre les renseignements cliniques


Ascariose - sérologie - sérum**ASC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymologie


Aspergillose - antigène soluble - recherche - LBA**ASPLB**

LBA ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie


Aspergillose - antigène soluble - recherche - sérum**ASPAG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie


Aspergillose - sérologie confirmation - sérum**ASIEP**

2mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 5 jours ° Immunoélectrophorèse



Aspergillose - sérologie dépistage - sérum**ASPER**

1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie Si dépistage positif réalisation du test de confirmation


Atazanavir - Sérum**ATAZ ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)


Autoanticorps anti-Tr - LCR**ACTRL ***

LCR ° Réfrigéré

 2 à 3 semaines °


Autoanticorps anti-Tr - sérum**ACTR ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 à 3 semaines °

Babésiose humaine - sérologie - sérum**PIRO**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Immunofluorescence

Baclofène - Sérum

BACL *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


-  2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD


Bactérie aérobie - antibiogramme

ATBSM *

Souche fraîchement repiquée sous atmosphère adaptée ° T° ambiante

-  1 semaine ° Diffusion en milieu Gélosé et Concentrations minimales Inhibitrices(CMI) selon la bactérie et/ou la localisation


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Bactérie aérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice

CMI *

Souche fraîchement repiquée sous atmosphère adaptée ° T° ambiante

-  3 à 5 jours, variable selon l'espèce ° E test, méthode en milieu liquide

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Bactérie aérobie - identification

IBA *

Souche pure fraîchement repiquée ° T° ambiante

-  8 à 10 jours ° Spectrométrie de masse


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers

RBA *

Prélèvements divers ° Réfrigéré

-  2 semaines ° Culture sur milieux spéciaux et en atmosphère adaptée


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Bactérie anaérobie - antibiogramme

ATBAN *

Souche fraîchement repiquée sous atmosphère adaptée ° T° ambiante

 1 semaine ° Diffusion en milieu Gélosé

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Bactérie anaérobie - identification

IDANA *

Souche pure fraîchement repiquée ° T° ambiante

 1 semaine ° Spectrométrie de masse


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Emballage étanche fourni sur demande


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Bactérie anaérobie - recherche - prélèvements divers

RBAN *

Prélèvements divers ° Réfrigéré

 2 semaines ° Culture sur milieux spéciaux et en atmosphère adaptée

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Bactérie désignée - diagnostic direct - PCR - Prélèvements divers

BACBM *

Prélèvements divers ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche

BMR *

Souche : T° ambiante
Prélèvements divers : +4°C °

 1 semaine ° Culture sur milieux spéciaux


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

Barbituriques - recherche et/ou dosage - urines

BARUC *

2mL Urines ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Préciser le contexte clinique

Barbituriques - urines

BARBU


1mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie

Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum

GRIF

1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunofluorescence


Bartonellose - diagnostic direct - PCR

GRIFB

Ponction ou biopsie ganglionnaire, 2 mL Sang total EDTA, Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel


 Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec ou avec du milieu de transport M4RT. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Proscrire tout fixateur histologique

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Baryum - plasma

BARSG *

2mL Plasma sur Héparinate de Sodium (tube spécial oligo-éléments) ° Réfrigéré


 2 semaines ° Absorption atomique

Baryum - urines

BARU *



10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique

 Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

Basophiles - test d'activation - sang total**TAB**

Sang total EDTA ° T° ambiante

 Délai variable ° Cytométrie en flux Sur RDV, conditions particulières, nous contacter impérativement au 04 72 80 23 72
La quantité de prélèvement est variable selon le nombre d'allergènes à tester



BCR-ABL - gène - qualitatif - sang total**BCRQ**

Sang total prélevé sur tube PAX gene fourni sur demande (protocole de prélèvement fourni par notre secrétariat) ° Congelé < 4h

 18 jours ° PCR + séquençage



BCR-ABL - gène - quantitatif - sang total**BCR**

Sang total prélevé sur tube PAX gene fourni sur demande (protocole de prélèvement fourni par notre secrétariat) ° Congelé < 4h

 18 jours ° RQ-PCR Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques
- le résultat de la NFS - plaquettes
- les précédents résultats de quantification BCR-ABL, si le suivi n'est pas réalisé au laboratoire K10 : Tube PAX gène (BCR-ABL quantitatif)




Bence Jones - recherche - urines**BJ**

10mL Urines de 24H ou échantillon ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofixation ATTENTION : recueil et transport à +4°C
Urines SANS conservateur et SANS ajout d'acide
Préciser la diurèse
Joindre les renseignements concernant l'électrophorèse et l'immunofixation sérique

Benzène - sang total**BENZE ***


5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Benzène - urines

BZU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE


 T18 : Flacon verre, bouchon PFTE pour solvants - urines (fourni sur demande)

Benzodiazépines - identification - Sérum

BENZC *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


 Préciser le contexte clinique

Benzodiazépines - identification - urines

BENIU *

10mL Urines ° Réfrigéré


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser le contexte clinique

Benzodiazépines - recherche sans identification - sérum

BENZS


500µL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immuno-enzymologie (Thermo Scientific)

Benzodiazépines - recherche sans identification - urines

BENZU


2mL Urines (miction) ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunochimie : interaction cinétique des microparticules en solution (KIMS)

Béryllium - plasma

BERYS *


2mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique

 Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

Béryllium - urines**BERYU** *

20mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 3 semaines ° Absorption atomique Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

Bêta 2 Microglobuline - LCR**B2MLC**

1mL LCR ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Bêta 2 Microglobuline - liquide de ponction**B2MD**

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence



Bêta 2 Microglobuline - sérum**B2M**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence Préciser début ou fin de dialyse



Bêta 2 Microglobuline - urines**B2MU**

10mL Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h

 1 jour ° Néphélométrie Préciser la diurèse
Les urines ne doivent pas être acides. Si c'est le cas, ajuster le plus rapidement possible et avant transmission, le pH entre 7 et 9 avec NaOH 1N

Bêta 2 Transferrine**B2TRA** *


200 µL Liquide biologique + 1 mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Immunoempreinte sur gel d'agarose haute résolution Congeler immédiatement le liquide biologique
Préciser l'identité complète du patient, son lieu de naissance et son adresse
Joindre les renseignements cliniques

Bêta carotène

BCARO *

1mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé

Bilan protéique nutritionnel avec indice de PINI - sérum

PINI

2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunoturbidimétrie


 Préciser IMPERATIVEMENT l'âge et le sexe. Cette analyse comprend : préalbumine, albumine, orosomucoïde, CRP


Bilharziose - recherche d'oeufs

BILZU *

25mL Urines (de préférence de fin de miction matinale) ° Réfrigéré

 3 jours ° Examen microscopique

 Recueillir les urines SYSTEMATIQUEMENT après un effort physique(marche, escaliers, sauts)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Bilharziose - sérologie confirmation - sérum

BILC


1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Bilharziose - sérologie dépistage - sérum

BIL

1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie et Hémagglutination


 Si dépistage positif réalisation du test de confirmation

Bilirubine totale

BILIT



1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Conserver à l'abri de la lumière


Bilirubine - totale - libre - conjuguée**BILI**

250µL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie Conserver à l'abri de la lumière



Biotinidase - sérum**BIOTI ***

2mL Sérum ° Congelé

 1 mois ° Colorimétrie Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)


Bipéridène - sérum**BIPE ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur
thermoionique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Bismuth - sang total**BISM ***

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 10 jours ° Spectrométrie de masse couplée à un plasma induit


Bismuth - sérum**BISMS ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de
masse



Bismuth - urines**BISMU ***

10 Urines échantillon ° Réfrigéré

 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° Absorption
atomique



Bisoprolol - sérum**BISO ***

3mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



BNP - Brain Natriuretic Peptide - plasma**BNP**

1mL Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence 1 aliquote spécifique pour cette analyse
La fiabilité du résultat nécessite impérativement le recueil du prélèvement (plasma EDTA) sur tube plastique


Bocéprévir - plasma**VICTR ***

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)


Bore - plasma**BORES ***

3mL Plasma ° Réfrigéré

 3 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie d'Emission Atomique


Bore - urines**BOREU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 3 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie d'Emission Atomique

Borréliose de Lyme - index de synthèse intrathécale - IgG - LCR + sérum**BOINT**

1 mL LCR + 1 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré


 4 jours ° Chimiluminescence et Immunoturbidimétrie Demander en parallèle le dosage des IgG anti Borrelia sériques et intrathécales.(B 30 - Réf 1815;+ B 35 - Réf 1614 + B 60 - Réf 1301 + 28.00 EUR non remboursable)

Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum

BOR

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

 En cas de dépistage positif ou douteux , réalisation de la confirmation par Western Blot

Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR

BORPL

1mL LCR ° Réfrigéré


 3 jours ° Chimiluminescence


Borréliose - diagnostic direct - PCR

BORBM

Biopsie cutanée, biopsie articulaire, liquide synovial, liquide péricardique, 0.5 mL LCR (minimum), 2 mL (minimum) sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma) : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Borréliose - sérologie confirmation IgG

WBLYG

1mL Sérum, LCR ° Réfrigéré


 3 jours ° Western-Blot


 Selon la nomenclature, la confirmation est réalisée à l'initiative du biologiste pour tout test de dépistage douteux ou positif; Préciser le résultat du dépistage et /ou l'isotype recherché (IgG ou IgM) en raison de cotation non cumulable.

Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum

WBLYM


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoblot

 Selon la nomenclature, la confirmation est réalisée à l'initiative du biologiste pour tout test de dépistage douteux ou positif; Préciser le résultat du dépistage et /ou l'isotype recherché (IgG ou IgM) en raison de cotation non cumulable.
Sur demande précise



Branching enzyme (GSD IV) - sang total**GSD4 ***

2mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °

Bromazépam - Sérum**BROMA ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Brome - sérum**BROMS ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Potentiométrie directe


Brome - urines**BROMU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 3 semaines ° Potentiométrie directe

Brucellose - sérologie confirmation - sérum**BRUCM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Agglutination après immunocapture

Brucellose - sérologie dépistage - sérum**BRUC**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Agglutination

Buflomédil - sérum

BUFLO *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Bupivacaïne - Sérum

BUPIV *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Buprénorphine et métabolites - urines

BUPU *

15mL Urines d'une miction ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Buprénorphine - Sérum

BUPS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser le contexte clinique

C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral


ACTC1

2 ml Plasma citraté (centrifugation dans les 3 heures suivant le prélèvement): Congelé
+ 3 ml Sérum : Réfrigéré °

 10 jours (3 semaines si contrôle) ° Spectrophotométrie + Néphélométrie


C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum**INH C1**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Néphélémétrie


C1q - fraction du complément - sérum**C1Q**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Néphélémétrie


C2 - fraction du complément - sérum**CC2**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale



C3 - fraction du complément - sérum**CC3**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie


C3 NeF - Facteur néphritique - sérum**C3NEF ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 semaines ° Immunochimie Préciser la valeur du facteur C3


C4 - fraction du complément - sérum**CC4**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie


C5 - fraction du complément - sérum**CC5**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale


C7 - fraction du complément - sérum**CC7 ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois °


C9 - fraction du complément - sérum**CC9 ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Immuno Diffusion Radiale


Cadmium - Sang total**CD**

5mL Sang total hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Cadmium - urines**CDU ***

20mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 1 semaine ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Caféine - Sérum**CAF ***


1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Calcitonine - sérum

CALCI

2mL Sérum (exclusivement) ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence



-  Laisser coaguler, séparer le sérum du caillot dès que possible (dans les 4H maximum) et le congeler. La stabilité du sérum ainsi décanté est de 19 heures entre 2 et 8 °C, ou 2 heures à température ambiante
Prélèvement à distance des repas pour éviter l'hypergastrinémie
En cas de traitement aux Inhibiteurs de la Pompe à Protons, il est conseillé de prélever avant la prise, et en cas d'arrêt possible du traitement, respecter un délai 2 semaines après arrêt
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Calcium ionisé

CAIO

5mL Sérum non décanté sur tube sec avec gel séparateur, centrifuger sans ouvrir le tube : IMPERATIF ° Congelé

 1 jour ° Potentiométrie directe


-  Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélever un tube spécifique pour cette analyse
Ne pas associer à une autre analyse sur le même tube
Pas de prélèvement sur tube en verre
-  T5 : Tube pour calcium ionisé

Calculs - analyse morphologique et infrarouge - calcul

CAL

Calculs rénaux ou biliaires ou dépôt urinaire filtré ° T° ambiante


 1 semaine ° Spectrométrie infra-rouge


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R32 : Calculs rénaux et urétéraux)
Envoyer l'ensemble du calcul solide préalablement lavé et séché dans un poudrier stérile ne contenant aucun composé (borate). Les urines ne sont pas acceptées.

Calprotectine fécale - selles

CALP *

20g Selles ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)

Campylobacter - sérologie - sérum

CAMP


1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Réaction de fixation du complément

Candida albicans - sérologie confirmation - sérum

CANDC

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunoélectrophorèse

Candida albicans - sérologie dépistage - sérum

CAND

1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie et Hémagglutination indirecte

 Si dépistage positif réalisation du test de confirmation

Candida - antigène mannane - sérum

CANAG


1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Cannabis - cheveux

CANCH *

40 mg de Cheveux (accord préalable avec le biologiste de Limoges) ° T° ambiante


 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Cheveux : prélever si possible derrière l'apex de la tête.
Réunir l'équivalent d'un stylo en diamètre avec un fil, ligoter la mèche de cheveux, couper le plus au ras du cuir chevelu.
Finir d'attacher la mèche
Noter s'il s'agit d'un problème médico-légal ou judiciaire

Cannabis - confirmation

CANS


2mL Plasma Fluoré. Plasma sur Héparinate de Litium accepté (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

Cannabis - confirmation - urines

CANC *


15mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 21 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

Cannabis - urines

CAN


10mL Urines (miction) ° Réfrigéré


 1 jour ° Enzymoimmunologie

Carbamazépine

CARB

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunochimie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Ne pas confondre avec oxcarbazépine
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Carnitine libre et totale - Plasma

CARTL *

4mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé


 2 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Carnitine libre et totale - urines

CARNU *

5 mL Urines du matin - miction + 4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé


 1 mois ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
Un dosage de carnitine plasmatique doit impérativement être réalisé en parallèle.

Caroténoïdes


CAROT *


2mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé

 3 semaines ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :


- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Caryotype constitutionnel - biopsie cutanée - postnatal

CBI

Biopsie cutanée (poudrier stérile sérum physiologique ou de préférence milieu de culture fourni par le laboratoire) ° T° ambiante

 3 semaines ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique

 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon


Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale


Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle

Caryotype constitutionnel - liquide amniotique - prénatal

CLA

10mL Liquide amniotique ° T° ambiante

 10 à 14 jours (fonction de la pousse cellulaire) ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon


Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Caryotype constitutionnel - produit fausse couche - MFIU - prénatal

CPFC

Produit de fausse couche - MFIU (peau, cordon, tendon, placenta) ° T° ambiante

 10 à 15 jours ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique

 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon


Poudrier stérile et milieu de culture fournis par notre laboratoire


Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Caryotype constitutionnel - sang foetal - prénatal

CSF

5mL Sang foetal hépariné (tube stérile) ° T° ambiante


 2 à 5 jours ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Caryotype constitutionnel - sang total - postnatal

CSGX

5mL Sang total Hépariné (tube stérile) ° T° ambiante


 2 semaines - 2 à 5 jours si urgence médicale ° Cytogénétique conventionnelle : Culture + Analyse chromosomique


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques et l'attestation de consultation conformément à l'article R.1131-5 du décret 2008-321 du 04 avril 2008

Caryotype constitutionnel - trophoblaste - prénatal

CVCC

20mg Trophoblaste ° T° ambiante


 1 à 2 jours (étude directe) - 10 à 14 jours (culture) ° Etude directe / Culture + analyse chromosomique


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Caryotype hématologique

MOHC1

5 mL Sang total Hépariné, 2 mL Moëlle osseuse, Ganglions ° T° ambiante


 Délai selon indication :
- LA : 1 semaine


 Moëlle : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans un tube héparinate de lithium.
Ganglions : flacon stérile
Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques
- les résultats de la NFS - Plaquettes
- le compte rendu du myélogramme
- le compte rendu de l'immunophénotypage

Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal

SNPRE

Liquide amniotique cultivé + sang des parents (sang total EDTA) ° T° ambiante


 20 jours ° SNP array


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total

SNPOS

Sang total EDTA ° T° ambiante


 20 jours ° SNP array


 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle

Catécholamines - Libres - enfant

CATEN

Urines d'une miction acidifiées ° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 Acidification des urines IMPERATIVE
Consulter le protocole spécifique d'acidification des urines (P20)
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques
Joindre une urine non acidifiée pour la dosage de créatinine

Catécholamines libres - urines

CATU

20mL Urines des 24H acidifiées (avec 30mL d'acide Chlohydrique(6N)pour la totalité des urines de 24H)- pH compris entre 2 et 4.
° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 Acidification des urines IMPERATIVE
Conservé les urines au frais pendant le recueil.
Consulter le protocole spécifique d'acidification des urines (P20)
Préciser la diurèse
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques

Catécholamines - plasma

CATF

3mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé

 4 jours ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélèvement à jeun
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Prélèvement de préférence après un repos de 30 mn
REGIME ALIMENTAIRE : exclure dans les 48 heures
précédant le dosage, chocolat, banane, agrumes et
consommer modérément thé et café.

CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum

CBG

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie

CDG Syndrome - recherche - sérum

CDG *


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 mois ° Western-Blot

Céfazoline - Sérum

CEFA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Spectrométrie de masse haute résolution(UHPLC-ESI/MS)


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)

Cefépime - sérum

CEFEP *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Cefotaxime - Sérum

CEFO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement le sérum. Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Préciser :
 - les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Ceftazidime - Sérum

CEFTA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)

Ceftriaxone - LCR

CEFTL *

1mL LCR ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)

Ceftriaxone - Sérum

CEFTR *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux résiduel(juste avant l'administration)

Celiprolol - sérum

CELIP *



3mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Cellules de Sézary - recherche - frottis**SEZA**

2 Frottis non colorés de Sang périphérique ° T° ambiante

 3 jours ° Microscopie Joindre la numération lymphocytaire du jour
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies

Centromères - identification chromosomes marqueurs - FISH pancentromérique - sang total - postnatal**TMP208**

5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante

 10 jours ° Hybridation in situ sur métaphases Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Le résultat du caryotype constitutionnel est nécessaire
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques et l'attestation de consultation conformément à l'article R.1131-5 du décret 2008-321 du 04 avril 2008



Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total**CLNX ***

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 10 jours °



Céruleoplasmine - sérum**CER**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient



CH50 - Complément Hémolytique total - sérum**CH50**

1mL Sérum ° Congelé

 1 jour ° Immunoanalyse Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Chaînes légères libres Kappa - sérum**KAPAL**


2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

Chaînes légères libres Kappa - urines

KAPPU

2mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 1 semaine ° Turbidimétrie


 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

Chaînes légères libres Lambda - sérum

LAMBL

2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie


 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

Chaînes légères libres Lambda - urines

LAMBU

2mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 1 semaine ° Turbidimétrie

 Merci de nous communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique

Champignon exotique - recherche - prélèvements divers

MYEX *

Prélèvements divers ° Réfrigéré


 2 à 3 semaines ° Culture


Champignon - Levures - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice

CMIMY *

Souche ° T° ambiante



 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Champignon - Levures - identification


MYCID *

Souche pure fraîchement repiquée ° T° ambiante





2 à 3 semaines (5 semaines si champignon filamenteux de pousse lente) ° Culture + Examen microscopique


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

Prélèvements divers ° Réfrigéré

 1 semaine (1 mois si champignon filamenteux de pousse lente)

 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Chikungunya - détection ARN viral - PCR


CHKBM

1mL Sang total EDTA, Plasma EDTA, Sérum, Urines, salive ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Prélèvement jusqu'à J7 après le début des signes cliniques
Selon l'arrêté du 29 décembre 2016, les départements français sous surveillance renforcée du 1 mai au 30 novembre sont : Ain (01), Alpes-de-Haute-Provence (04), Alpes-Maritimes (06), Ardèche (07), Aude (11), Aveyron (12), Bouches-du-Rhône (13), Dordogne (24), Drôme (26), Gard (30), Haute-Garonne (31), Gers (32), Gironde (33), Hérault (34), Isère (38), Landes (40), Lot (46), Lot-et-Garonne (47), Pyrénées-Atlantiques (64), Pyrénées-Orientales (66), Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68), Rhône (69), Saône-et-Loire (71), Savoie (73), Tarn (81), Tarn-et-Garonne (82), Var (83), Vaucluse (84), Vendée (85), Val-de-Marne (94).


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Chikungunya - sérologie IgG/IgM

CHIK

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
A réaliser uniquement en phase immune, c'est-à-dire à partir de J5 après le début des signes cliniques

Chitotriosidase - activité - sérum

CHITO *


3mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 mois °

Chlamydia trachomatis - Détection par amplification moléculaire

TRABM

Prélèvement en tube Aptima (Hologic)- Kit K11 : Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, Ecouvillonnage conjonctival, Biopsie, Stérilet. Pour les liquides suivants 200 µL minimum : Sperme, Liquide de Douglas, Liquide de Bartolin, Liquide péritonéal
Kit K14 : Auto-Prélèvement vaginal, Prélèvements et auto-prélèvements pharyngés et anaux - Kit K12 : urines du 1er jet du matin ° T° ambiante

 3 jours ° Biologie moléculaire


-  K11 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour prélèvements endocervicaux et urétraux
K12 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour prélèvements urinaires
K14 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour auto-prélèvement d'échantillons vaginaux, anaux et pharyngés.
Kit K11 : Seuls les écouvillons bleus doivent être déchargés dans le milieu APTIMA et leur tige cassée avant de refermer le tube. Kit K12 : Les urines doivent être transférées dans le milieu de transport APTIMA dans les 24 heures (2 mL). Les biopsies doivent être mises immédiatement dans le milieu M4RT ou APTIMA (Kit K11)

Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum

TRACA

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence


-  ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum

TRACG

1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Chimiluminescence


-  Réalisation des IgM sur demande explicite (12.00 EUR non remboursable sauf dans le cadre d'une pneumopathie chez l'enfant de moins de 6 mois)
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum

TRACM

1mL Sérum ° Réfrigéré

 5 jours ° Immunofluorescence


-  Analyse non recommandée pour le dépistage des MST
Sur demande précise


Chlamydomphila pneumoniae - diagnostic direct - PCR

CHPBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, crachats, biopsie respiratoire, vasculaire ou cardiaque, liquide péricardique, 0.5 mL
LCR (minimum) ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Chlamydomphila pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum

CHPN


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Enzymoimmunologie

Chlamydomphila psittaci - sérologie IgA - sérum

PSITA

1mL Sérum ° Réfrigéré


 5 jours ° Immunofluorescence

-  Sur demande précise

Chlamydomphila psittaci - sérologie - sérum

PSIT


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Immunofluorescence indirecte

Chlordiazépoxyde - Sérum

LIBX *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

ChlorophénoL - urines

CPHEN *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV


 Prélèvement en fin de poste de travail

Chloroquine - Sérum

CHLOQ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Chlorpromazine - Sérum

LARG *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 11 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de
masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Cholestanol - plasma

CHOST *


2mL Plasma Hépariné ° Congelé < 4h


 3 semaines °

Cholestérol HDL

HDL

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Prélèvement à jeun IMPERATIF

Cholestérol HDL 2 - HDL 3 - sérum

HDL23 *



2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois °

 Prélèvement à jeun IMPERATIF

Cholestérol LDL direct**LDL**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie Prélèvement à jeun
Dans le cadre d'une exploration d'une anomalie lipidique perturbée

Cholinestérase - activité enzymatique - sérum**CHOLI**

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Spectrophotométrie Proscrire le plasma


Cholinestérase érythrocytaire - sang total**CHOLE**

2mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Spectrophotométrie Proscrire l'héparine



Chrome**CRST ***

5mL Sang total Héparinate de sodium (proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° ICP/MS 1 tube spécifique pour cette analyse T4 : Tube héparine de sodium


Chrome - urines**CRU ***

10mL Urines de fin de poste ° Réfrigéré


 1 semaine ° ICP/MS Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail


Chromogranine A - sérum**CHRA**

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 2 jours ° Enzymoimmunologie Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le congeler

Liquide amniotique cultivé, trophoblaste cultivé ° T° ambiante


 10 jours (cellules cultivées) ° PCR multiplex


 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Chymotrypsine - selles

CHYMS *

10g Selles (1 pot spécifique pour cette analyse) ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chimie


 Recueillir les selles de 24 heures

Cibenzoline - Sérum

CIBEN *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Ciclosporine - sang total

CICLO

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré


 3 jours ° LCMSMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser "Résiduel ou 2H après la prise"
Proscrire l'héparine

Ciprofloxacin - Sérum

CIPRO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité

Cisplatine - sérum

CISPL *

1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 semaines ° Absorption atomique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Pour le dosage de la forme libre, veuillez contacter le
Secrétariat Médical

Citalopram - Sérum

CITA

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie
de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Citalopram - urines

CITAU *

2mL Urines ° Congelé < 4h


 10 jours ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Citrulline - plasma

CITRP

1mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)
Ne pas confondre avec anticorps anti peptides citrullinés

Citrulline - urines

CITRU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)

cKIT - exons 9, 11, 13, 17

CKIT

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 15 jours ° Séquençage


 Joindre le compte rendu anatomopathologique

Clindamycine - Sérum

CLIND *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Clobazam - Sérum

CLOB *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° GCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Clomipramine - Sérum

CLOMI *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° GCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Clonazépam - Sérum

CLON *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Clorazépate - Sérum


CLORA *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

1noix Selles fraîches ° Réfrigéré


 8 jours ° Culture sur milieux spéciaux et en atmosphère adaptée


 Doit être techniqué au maximum 72H après le recueil des selles si réfrigéré. Au delà le prélèvement doit être congelé. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Selles fraîches ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie


 Doit être techniqué au maximum 72H après le recueil des selles si réfrigéré. Au delà le prélèvement doit être congelé. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Ne pas utiliser d'écouvillonnage rectal qui ne procure pas une quantité de prélèvement suffisante pour ce test

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

1 selle fraîche ° Réfrigéré


 2 jours ° Enzymoimmunologie


 Doit être techniqué au maximum 72H après le recueil des selles si réfrigéré. Au delà le prélèvement doit être congelé. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Si culture positive, recherche de toxines possible sur souche jusqu'à 6 mois. Si toxine équivoque, culture possible jusqu'à 1 semaine.

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Selles non moulées ° Réfrigéré

 2 jours ° Biologie moléculaire


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Clotiazépam - sérum

COLZP *

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Cloxacilline - Sérum

CLOXA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Clozapine - Sérum

CLOZA

0.5mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Cobalt

COST

3mL Sang total Héparinate de sodium (proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse


 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail


 T4 : Tube héparine de sodium

Cobalt - urines

COU *



10mL Urines de fin de poste ° Réfrigéré

 4 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail


Cobicistat - plasma**COBIC ***

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Prélèvement T0 (avant la prise), T2h et/ou 3h (après la prise)


Cocaïne - confirmation**COCS**

1mL Plasma Fluoré.Plasma sur Héparinate de Litium accepté(proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


Cocaïne - confirmation - urines**COCC ***

15mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 3 semaines ° LCMS


Cocaïne - dépistage - urines**COC**

10mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochimie : interaction cinétique des microparticules en solution (KIMS)



Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum**Q10**

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

Colchicine - Sérum**COLS ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Colistine - Sérum

COLIS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Spectrométrie de masse

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum

CIC

1mL Sérum ° Réfrigéré


 5 jours ° Enzymoimmunologie

Complexes solubles - plasma

CSOLU

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Hémagglutination


 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


Complexe tuberculosis - Détection directe par PCR de mutation du gène rpoB codant pour la résistance à la rifampicine

RPOB

Prélèvements pulmonaires, tissulaires, liquide de ponction
Urines (30 mL), LCR (1 mL), biopsies ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR temps réel


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR

BKBM

Prélèvements pulmonaires, tissulaires, liquide de ponction, Urines (30 mL), LCR (1 mL), biopsies, Sang total EDTA(1mL), Moëlle osseuse. ° Réfrigéré




 2 jours ° Biologie moléculaire

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Complexe tuberculosis - résistance à la rifampicine -rpo B et l'isoniazide - kat G et Inh A**BKRES**

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante

 3 jours ° Biologie moléculaire Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries) S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

Connexine 26 et 30 - Gène GJB2 et GJB6 - sang total**CNX26 ***

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° Réfrigéré

 3 mois ° Séquençage Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Coombs direct érythrocytaire - sang total**COOMD**

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Test direct à l'antiglobuline en technique gel-filtration Spécificités à rechercher : anti-IgG et anti-C3d

Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR**COQBM**


Écouvillonnage endonasal ou nasopharyngé, sécrétions bronchiques, aspiration nasopharyngée ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (K13P : Coqueluche par PCR)
Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Analyse non pertinente si la toux est supérieure à 3 semaines


Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)

Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel (sans milieu de transport)


 K13 : Kit de prélèvement - Diagnostic de la coqueluche par PCR


Coqueluche - sérologie**COQWB**

1mL Sérum (non hémolysé, non lactescent, non inactivé) ou plasma ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie

Surnageant de défécats sanguin ou LCR ° Congelé


 2 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Pour le dosage des lactate et pyruvate dans le LCR :
envoyer le prélèvement congelé dans l'heure
Si plusieurs défécats sont réalisés, ne pas pooler les surnageants de défécation sinon l'échantillon sera refusé pour volume anormal

Corticostérone - Composé B

COS

2mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


-  RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

Cortisol - Composé F - salive

CORSA

5mL Salive prélevée dans "Salivette" ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie


-  Le prélèvement s'effectue sur "Salivette". Avant le prélèvement, le patient doit observer un délai d'au moins 30 minutes sans prise de nourriture ou de boisson acide. Il est très important de ne pas contaminer l'échantillon de salive avec du sang, aussi faut-il éviter le brossage des dents avant le recueil. Le protocole de recueil est décrit dans la notice accompagnant le kit de prélèvement.
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique


 K5 : Kit de prélèvement - Salicaps

Cortisol - Composé F - sérum

COR


1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

-  Effectuer le prélèvement du matin entre 7h et 10h ou selon l'indication du prescripteur
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Cortisol libre - Composé F - urines**FLU**

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie Préciser la diurèse



Cortisone - Composé E - plasma**CORTI ***

2mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 15 jours ° HPLC


Cortisone - Composé E - urines**CORTU ***

10mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 15 jours ° HPLC Préciser la diurèse


Cotinine - urines**COTI**

10mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie


Coxiella burnetii - phase 1 et 2 - sérologie - sérum**COX12**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence Sur demande précise


Coxiella burnetii - sérologie - sérum**COXBU**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofluorescence


CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum**ICK**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 7 jours ° Electrophorèse Proscrire les prélèvements hémolysés


CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum**CKMB**

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


CPK - Créatine phosphokinase totale**CK**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


Créatinine avec diurèse - urines**CRU24**

15mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Créatinine - clairance**CLCRE**

15 mL Urines de 24H - échantillon + 1 mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Préciser la diurèse

Créatorrhée - dosage de l'azote fécal - selles**CRETO ***


Totalité des selles de 24H ° Réfrigéré


 3 jours ° Chimie - Spectrophotométrie Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Une augmentation du débit azoté peut être observée au cours des entéropathies et des diarrhées infectieuses en raison de la présence de glaire, hématies ou leucocytes. T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

Cross-laps

CROSS

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Prélever le matin , à jeun ,(avant 9h si possible) , à la même heure pour des mesures successives
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Cross-laps - urines

CROSU

1mL Urines de 1ère ou 2ème miction du matin ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

 Prélèvement à jeun
La créatininurie sera effectuée systématiquement sur le même échantillon (recommandations SFBC). Le mode de prélèvement choisi doit être conservé dans les prescriptions renouvelées

CRP - Protéine C Réactive

CRP


1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie

CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum

CRPUS


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Néphélométrie

Cryofibrinogène - recherche - plasma

CRYFB

2mL Plasma Citraté ° Réfrigéré


 8 jours ° Cryoprécipitation et si présence d'un cryoprécipité identification à l'aide d'un immun sérum anti-fibrinogène


 Prélèvement effectué avec un matériel à 37°C(aiguille, tube...)
Décantation après centrifugation idéalement à 37°C (proscrire centrifugeuse réfrigérée) à 3500 rpm pendant 15 min.

Cryoglobulines - identification - Sérum

CRYOI

4mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunofixation


 **Prélèvement à jeun**
Prélèvement dans matériel à +37°C. Coagulation à l'étuve (2H à +37°C) et décantation après centrifugation (15 min à 2100g à +37°C). Conserver le sérum (3-5 mL) réfrigéré.

Cryoglobulines - recherche - Sérum

CRYOR

4mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 10 jours ° Cryoprécipitation



 **Prélèvement à jeun**
Prélèvement dans matériel à +37°C. Coagulation à l'étuve (2H à +37°C) et décantation après centrifugation (15 min à 2100g à +37°C). Conserver le sérum (3-5 mL) réfrigéré. Identification réalisée automatiquement si recherche positive

Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche

CRYPD *

1mL Sérum, LCR, LBA ou urine ° Réfrigéré


 3 jours ° Agglutination de particules de latex sensibilisées



 **Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14**
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Cryptosporidies - recherche - selles

CRYPS *

Selles fraîches ° Réfrigéré


 1 semaine ° Examen microscopique après coloration après coloration de Ziehl-Neelsen modifiée



 **Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14**
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Cuivre

CU


2mL Plasma héparinate de sodium, héparinate de lithium, sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 3 jours ° ICP/MS

 **Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi.**
 T4 : Tube héparine de sodium



Cuivre - urines**CUU**

20mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 semaine ° Absorption atomique ou Spectrométrie de masse couplée à un plasma induit Préciser la diurèse



Cyamémazine - Sérum**TER ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 11 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise


Cyclohexanol - urines**HEXAU ***

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse Prélèvement en fin de poste de travail


Cyclosérine - Sérum**CYSER ***

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Méthode microbiologique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Cystatine C**CYS**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie

Cysticercose - sérologie confirmation - LCR**TENAD**

1mL LCR ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Cysticercose - sérologie confirmation - sérum

TENAC


1mL Sérum ou LCR ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Cysticercose - sérologie - sérum

TAE

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Si dépistage positif réalisation du test de confirmation

Cystine - urines

CYSTU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH

MOHC2

5 mL Sang total Hépariné, 2 mL Moëlle osseuse, Ganglions ° T° ambiante


 2 semaines ° Cytogénétique moléculaire ou FISH


 Moëlle : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans un tube héparinate de lithium.
Ganglions : flacon stérile
Joindre :
- les renseignements cliniques et thérapeutiques- les résultats de la NFS - Plaquettes
- le compte rendu du myélogramme
- le compte rendu de l'immunophénotypage
- le résultat du caryotype au diagnostic si non réalisé à Biomnis


Cytologie Urinaire - urines

URDA *

30mL Urines ° T° ambiante


 3 jours ° Cytologie en milieu liquide / Coloration de Papanicolaou

 Utiliser SOIT des tubes coniques gradués de 45 mL pré-remplis avec 15 mL de liquide conservateur Cytolyt (compléter le tube avec l'urine à analyser sans ajouter d'autre fixateur, ni alcool, ni formol), SOIT un flacon sec (mettre l'urine et ajouter de l'alcool 50° (1/3 alcool pour 2/3 d'urine)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport S4
Se référer au protocole spécifique (KA2P : cytologie urinaire)

 KA2 : Kit pour cytologie urinaire

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Chimiluminescence



-  Sur demande précise
Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats sérologiques

Cytomégalovirus - CMV - charge virale - PCR

CMVQ

2 mL (minimum) Sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma), urines, 0.5 ml LCR (minimum) : Réfrigéré °


 3 jours ° PCR temps réel



-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Cytomégalovirus - CMV - culture rapide

CMVCO

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, prélèvement génital féminin, 5 mL urines (premier jet, sans conservateur) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Isolement viral



-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués
-  K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR

CMVBM




Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, humeur aqueuse, biopsie digestive, prélèvement génital féminin, liquide de ponction, crachat, sperme, salive ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués
-  K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique**CMVLA**

10mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R10 : Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le consentement éclairé de la patiente
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Cytomégalovirus - CMV - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum**CMVG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence Sur demande précise

Cytomégalovirus - CMV - sérologie IgG/IgM - sérum**CMV**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence



D4A - Delta 4 androstènedione**D4**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma**DABI**

1mL Plasma Citraté ° Congelé


 1 jour ° Technique chromatographique Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préciser la posologie de Pradaxa et les horaires de prise et de prélèvement

Les prélèvements sont à réaliser en résiduel(juste avant une prise)ou au pic d'activité , 2 heures après la prise.En cas de surdosage,et de traitement par antidote (PRAXBIND), le dosage du dabigatran peut-être réalisé pour mesurer la concentration circulante résiduelle. L'état d'équilibre est obtenu à partir du 3ème jour de traitement Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Daclastavir

DACLA *

3mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h


 3 semaines ° LCMSMS


 Décanter et congeler l'échantillon dans l'heure

Darunavir - Sérum

DARU *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° LCMS


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)

D-Dimères - plasma

DDI

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement
citraté centrifugé et congelé selon les recommandations
pré-analytiques du GFHT.

Debranching enzyme (GSD III) - sang total

GSD3 *


2mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 3 semaines °

Dengue - antigène NS1 - sérum

DENAG

1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
Ne pas confondre avec la sérologie de la dengue(DENG)
Diagnostic précoce de la dengue, du premier au cinquième
jour après l'apparition des signes cliniques


Dengue - diagnostic direct - PCR

DENBM

1mL Sang total EDTA, Plasma EDTA, Sérum, Urines, salive ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Prélèvement jusqu'à J7 après le début des signes cliniques
Selon l'arrêté du 29 décembre 2016, les départements français sous surveillance renforcée du 1 mai au 30 novembre sont : Ain (01), Alpes-de-Haute-Provence (04), Alpes-Maritimes (06), Ardèche (07), Aude (11), Aveyron (12), Bouches-du-Rhône (13), Dordogne (24), Drôme (26), Gard (30), Haute-Garonne (31), Gers (32), Gironde (33), Hérault (34), Isère (38), Landes (40), Lot (46), Lot-et-Garonne (47), Pyrénées-Atlantiques (64), Pyrénées-Orientales (66), Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68), Rhône (69), Saône-et-Loire (71), Savoie (73), Tarn (81), Tarn-et-Garonne (82), Var (83), Vaucluse (84), Vendée (85), Val-de-Marne (94).


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Dengue - sérologie IgG/IgM

DENG

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
A réaliser uniquement en phase immune, c'est-à-dire à partir de J5 après le début des signes cliniques

Densité - urines

DENSU


5mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 jours ° Bandelette

Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant

MTAEN

Urines d'une miction acidifiées ° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 Acidification des urines IMPERATIVE
Consulter le protocole spécifique d'acidification des urines (P20)
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques
Joindre une urine non acidifiée pour la dosage de créatinine

Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma

METS

3mL Plasma Hépariné ou EDTA ° Congelé


 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélèvement à jeun
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Prélèvement de préférence après un repos de 30 mn
REGIME ALIMENTAIRE : exclure dans les 48 heures précédant le dosage, chocolat, banane, agrumes et consommer modérément thé et café.

Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines

MTANU

20mL Urines des 24H acidifiées (avec 30mL d'acide Chlorhydrique(6N) pour la totalité des urines de 24H)- pH compris entre 2 et 4.
° Réfrigéré


 4 jours ° LCMSMS


 Acidification des urines IMPERATIVE
Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Préciser la diurèse
Pour les enfants, l'analyse est réalisée sur une miction
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques

Désoxypyridinoline - urines

DPDU

5mL Urines de 2ème miction du matin ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le soir ou la nuit), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique
En cas de prescriptions renouvelées, l'heure de recueil devra être toujours la même

Détermination BRAF/NRAS (Mélanome)

MELAN

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 3 jours ° PCR temps réel


 Joindre le compte rendu anatomopathologique

Détermination EGFR/KRAS (Poumon)

POUM

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre le compte rendu anatomopathologique

Détermination KRAS/NRAS (Colo-rectal)

COLO


Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante


 3 jours ° PCR temps réel

Dextropropoxyphène - Sérum

DEXPR *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Dextropropoxyphène - urines

PROPU *

10mL Urines ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

DHEA - Déhydroépiandrostérone

DHA

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 2 jours ° Radioimmunologie


 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum

SDHA

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimiluminescence ou Luminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

DHPR - activité - papier buvard

DHPRX *


Papier buvard impératif ° T° ambiante

 3 semaines °

DHT - Dihydrotestostérone

DHT


3mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 4 jours ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

Dialdéhyde malonique - plasma

MDA *

1mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé


 3 semaines ° Fluorométrie


 Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2860g)
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Diazépam + Desméthyldiazépam - Sérum

DIAZ *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° GCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Dibécacine - Sérum

DIBE *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)


Dichlorométhane - sang total

DCM *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total
(fourni sur demande)

Dichlorométhane - urines

DCMU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE

Didanosine - plasma

DIDA *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC


 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)

Digoxine

DIGO

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h


 1 jour ° Chimiluminescence


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
1 tube spécifique pour cette analyse
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Diltiazem - sérum

DILTI *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter
IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical


Diphtérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum


DIPH

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie

2mL Sérum (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC


 Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :


- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Disjonction chromosomique - sperme

DISJ

1mL Sperme ° Congelé < 4h


 10 jours ° Hybridation in situ sur spermatozoïdes


 Joindre impérativement la prescription médicale, le consentement éclairé du patient, l'attestation de consultation et le résultat du spermogramme

Disomie uniparentale - DUP - prénatal

DUPRE

Liquide amniotique cultivé, trophoblaste cultivé ° T° ambiante

 3 semaines ° Etude de microsatellites par QFPCR sur les chromosomes 7,14,15

 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test


Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Disomie uniparentale - DUP - sang total

DUP

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 semaine ° Microsatellites (14, 15, 7, 11, 16, 20). Analyse de séquences fluorescentes (PCR)



 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test

Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Disopyramide - sérum**DISO ***

2mL Sérum volume impératif (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Distomatose - sérologie confirmation - sérum**DISTC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot


Distomatose - sérologie dépistage - sérum**DISTO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Hémagglutination Si dépistage positif réalisation du test de confirmation



Diurétiques - recherche et dosage - urines**RDIU ***

15mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes



Dolutégravir - Sérum**DOLUT ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Dosulépine - Sérum**DOSUL ***


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Doxépine - Sérum

DOXEP *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° LCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Doxycycline - Sérum

DOXY *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Drépanocytose - statut - papier buvard

DREPX *


Papier buvard impératif ° T° ambiante

 3 semaines °

Drogues - recherche - urines

DROGU

Urines (miction) ° Réfrigéré


 1 jour °


 Ce dosage comprend Amphétamines, Métamphétamine, Cannabis, Cocaine et Opiacés.

Dropéridol - sérum

DROPE *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Duloxétine - Sérum

DULO

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

D - Xylose - test

DXYL *

2 mL plasma fluoré ou sérum : Congelé
5 mL des urines de 5H : Réfrigéré °


 1 semaine °


-  T0: faire uriner le patient, jeter ces urines. Prélever 1 tube sec ou un fluoré (tube témoin)
Administration per os de 25 g de xylose dissous dans 500 mL d'eau.
T2H: prélever 1 tube sec ou un tube fluoré
recueillir toutes les urines pendant 5 heures après le début de l'épreuve.
Centrifuger les prélèvements sanguins et congeler les sérums ou plasmas.
Noter le volume des urines des 5 heures et conserver l'échantillon urinaire réfrigéré

Eau libre - clairance

CLEAU

1 mL Sérum ou Plasma hépariné + 15 mL Urines recueillies sur 24H ou 3H ° Réfrigéré

 2 jours ° Cryoscopie


-  Prélèvement à jeun
Préciser la diurèse
Préciser le temps de recueil des urines

ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine

ECAPL *

1mL Surnageant de LCR ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Radioimmunologie


-  Centrifuger le LCR et congeler le surnageant

ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA

ECAD *

1mL Surnageant de LBA ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Radioimmunologie


-  Centrifuger le LBA et congeler le surnageant

ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - sérum

ECA

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

-  Proscrire le plasma (notamment l'EDTA)

Echinococcose - sérologie confirmation - sérum

HYDWB


1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Echinococcose - sérologie dépistage - sérum

HYD



1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Enzymoimmunologie et Héماغglutination Si dépistage positif réalisation du test de confirmation

ECP - Eosinophil Cationic Protein

ECP



1mL Sérum sur tube avec séparateur de phase et activateur de coagulation ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie Proscrire le sérum hémolysé
Retourner le tube plusieurs fois sans l'agiter, ni le centrifuger.
Laisser coaguler 60 à 120 mn à température ambiante (22°C +/-1°C)
Centrifuger à 1000-1300 g pendant 10 mn à température ambiante.Transférer le sérum dans un nouveau tube puis congeler.
La nature du tube utilisé pour le prélèvement, la durée de la coagulation et la température doivent être parfaitement contrôlées car ces paramètres affectent la concentration de l'ECP relargué dans les échantillons de sérum

Efavirenz - plasma

EFAV *

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

EGFR mutation exon 18, 19, 20, 21

EGFR


Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 3 jours ° PCR temps réel Joindre le compte rendu anatomopathologique

Ehrlichiose humaine - sérologie - sérum

EHRLI


2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Immunofluorescence

Elastase - selles

ELASS *

20g Selles fraîches ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Les selles liquides sont acceptées mais le résultat d'Elastase risque d'être sous-estimé par dilution.

Electrophorèse des protéines - sérum

EPPRO

1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrophorèse


 A proscrire : sérum lactescent ou hémolysé
Joindre les renseignements cliniques.
ANALYSES COMPLEMENTAIRES EN CAS D'ANOMALIE BIOLOGIQUE DETECTEE : lors de l'exécution de certaines analyses, la NABM autorise le biologiste à compléter le bilan afin de caractériser ou de mieux typer une anomalie biologique, nous effectuons en cas de présence d'une bande homogène sur le tracé une immunofixation (B 200 avec électrophorèse)

Electrophorèse des protéines - urines

EPROU

10mL Urines échantillon de 24H ou miction du matin ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse


 Recueil et transport réfrigérés, Urines sans conservateur et sans ajout d'acide.
Préciser la diurèse
Joindre les renseignements concernant l'électrophorèse et l'immunofixation sérique

Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum

EIF



1mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse et Immunofixation

 A proscrire : sérum lactescent ou hémolysé



Elvitegravir - Sérum**ELVET ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)
Prélèvement T0 (avant la prise), T2h et/ou 3h (après la prise)

Emtricitabine - plasma**EMTRI ***

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise), T1h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)



Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - LCR**TBEPL ***

LCR ° Réfrigéré





Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum**TBE ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R35 : Infectiologie)

Entecavir - plasma**ENTKV ***

2 Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise), T1h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)


Entérovirus - diagnostic direct - PCR

COXBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, Prélèvement cutanéomuqueux, oculaire, Selles : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Entérovirus - diagnostic direct - PCR - LCR

COXPL

500µL LCR ° Réfrigéré

 2 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture (sachet VIOLET S14 fourni)

Enzymes métaboliques - sang total

ENZYX *

10mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 semaines °


Epstein Barr Virus - EBV - charge virale - PCR

EBVQ

2 mL (minimum) Sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma), urines, 0.5 ml LCR (minimum) : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR

EBVBM

Biopsie, Rhinopharynx, Sécrétions bronchiques, LBA, Salive ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

-  Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec ou avec du milieu de transport M4RT. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
- Proscrire tout fixateur histologique
- Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
- Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Epstein Barr Virus - EBV - MNI test - sérum

MNI


1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Agglutination

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum

EAA


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum

EAG


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum

VCAA

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum**EBVG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum**EBV**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence


Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum**EBVM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence



Erythropoïétine**ERY**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence Proscrire l'EDTA, les prélèvements hémolysés
Prélèvement le matin (variations diurnes)

Estazolam - Sérum**ESTAZ ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Spectrométrie UV à barette de diodes Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Estradiol - femme - sérum**E2F**

2mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Radioimmunologie

Estradiol - FIV

E2FR

2mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Préciser si traitement par Fulvestrant
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Estradiol - homme/enfant - sérum

E2EH

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Radioimmunologie

 Préciser si traitement par Fulvestrant

Estrone

E1CH


1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 semaine ° Radioimmunologie

Etain - plasma

ETAIN *


2mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Etain - urines

ETAIU *


50mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Ethambutol - Sérum

ETHM *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Spectrométrie de masse haute résolution(UHPLC-ESI/MS)


 Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Ethosuximide - Sérum

ETHO

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° LCMSMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Ethylène glycol - sérum

EGLY *

5mL Sérum ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme

 Dans les urines, il est nécessaire de doser l'acide oxalique qui est le métabolite de l'éthylène-glycol

Ethylglucuronide - urines

ETGLU *


2mL Urines échantillon ° Congelé < 4h


 3 semaines °

Etravirine - plasma

ETRAV *

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 3 semaines ° LCMSMS


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines : génotypage de la dihydropyrimidine deshydrogénase et phénotypage de la DPD par les dosages d'uracile et dihydrouracile

5FUTO

1 tube de sang total sur héparinate de lithium (proscrire les tubes avec séparateur de phase) : Réfrigéré
et 2 tubes de plasma héparinate de lithium : Congelé °


 4 jours ° PCR temps réel avec sondes Taqman et UPLC /UV


-  Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique : Evaluation du risque toxique aux fluoropyrimidines et dosage de 5-fluouracile

Everolimus - sang total

EVERO

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré


 3 jours ° LCMSMS



-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Examen bactériologique - prélèvements divers

BAF *

Prélèvements divers ° Réfrigéré


 1 semaine °


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Examen cytopathologique

PATHS *



Frottis peau, muqueuse
Liquide d'ascite, plèvre, synovial, LCR
Crachats, Brossage bronchique, Aspiration bronchique, LBA
Ponction de ganglion,
Ponction de tumeur (cervicale, thyroïde, glandes salivaires)
Ponction de foie, poumon, pancréas
Ponction de sein
Ponctions étagées de foie, de poumon, de pancréas
Ponctions étagées de sein
Écoulement mammaire unilatéral, bilatéral °

 Délai variable °

-  Utiliser la note N21 - Cytologie pathologique pour toutes informations pratiques
Se reporter au protocole de recueil et préparation des échantillons P30


Examen physique - selles**PHYSP ***

Totalité des selles de 24H ° Réfrigéré

 3 jours ° Examen physique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi. T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L


Facteur B - fraction du complément - sérum**C3ACT**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale



Facteur H - fraction du complément - sérum**FACH ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immuno Diffusion Radiale



Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma**FIBRI**

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromométrique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma**IMFIB**


1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Immunoturbidimétrie Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur I - fraction du complément - plasma

FAC1 *


2mL Plasma Citraté ° Réfrigéré


 4 à 6 semaines ° Immuno Diffusion Radiale

Facteur II - Prothrombine - activité - plasma

FAC2

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour II, V, VII, X
Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total

F2M

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 5 jours ° PCR temps réel


-  Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma

FAC9

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteurs rhumatoïdes - IgA - sérum

FRA


1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie

Facteurs rhumatoïdes - sérum

FR


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Enzymoimmunologie

Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma

FAC8

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur VII - Proconvertine - plasma

FAC7


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour II, V, VII, X
Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante

 5 jours ° PCR temps réel


 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromométrique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour II, V, VII, X
Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Méthode immuno-turbidimétrique

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Nous transmettre le groupe sanguin ABO.
En cas de test à la desmopressine (Octim®, Minirin®), bien indiquer le délai pour chaque tube (T0, T+1h...)
Plasma déplaqueté par double centrifugation : 2000 g 15 mn
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.
Le dosage de l'antigène peut être réalisé en 2ème intention si l'activité est diminuée.
Nous transmettre le résultat du PFA-100 si disponible

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Méthode immuno-turbidimétrique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
Nous transmettre le groupe sanguin ABO.
En cas de test à la desmopressine (Octim®, Minirin®), bien indiquer le délai pour chaque tube (T0, T+1h...)
Plasma déplaqueté par double centrifugation : 2000 g 15 mn
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.
Nous transmettre le résultat du PFA-100 si disponible

Facteur XII - Hageman - plasma

FAC12

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromométrique


-  1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur XIII - plasma

FAC13

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Technique chromogénique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur XI - Rosenthal - plasma

FAC11

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chromométrique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour VIII, IX, XI, XII
Le dosage des facteurs VIII, IX, XI, XII (facteurs du TCA) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé.
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Facteur X - Stuart - plasma

FAC10

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chronométrique



-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 seul tube possible pour II, V, VII, X
Le dosage des facteurs II, V, VII, X (facteurs du complexe prothrombinique) nécessite un minimum de 2 mL de plasma citraté congelé
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire, traitement substitutif...) et le contexte thérapeutique éventuel.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Faecalibacterium prausnitzii - diagnostic direct - PCR - selles

FCLBM

1noix Selles ° Réfrigéré


 1 mois maximum ° PCR en temps réel quantitative



-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Fécalogramme - coprologie fonctionnelle

FECAP *

Totalité des selles de 24H sur un pot taré, neuf et propre ° Réfrigéré


 5 jours ° Chimie


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Régime enrichi par 50g de beurre les 3 jours précédant le recueil et pendant le recueil.
L'analyse "fécalogramme" comprend un examen macroscopique et microscopique des selles, le dosage des lipides et protides, un ionogramme et un examen chimique des selles avec la recherche de sang.
-  T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

Felbamate - Sérum

FELB *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Fer

FE

1mL Sérum ou Plasma Hépariné, non hémolysé, non lipémique ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Sérum prélevé à jeun

Fer - capacité totale de fixation - sérum

CTST

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie


 Sérum prélevé à jeun

Fer - coefficient de saturation - sérum

COSAT

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Turbidimétrie et Spectrométrie


 Cette analyse comprend : fer et capacité totale de fixation
Sérum prélevé à jeun

Ferritine

FT

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Ferritine érythrocytaire

FTE *

5mL Sang total Héparinate de lithium (proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Préciser les résultats de la NFS : globules rouges et hémoglobine

Ferritine glycosylée - sérum

FTGLY *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 semaines ° Enzymoimmunologie

 Dosage effectué si le taux de ferritine sérique est supérieur à 100 µg/L
Proscrire le plasma EDTA

Fer - urines

FEU *

20mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré


 3 jours ° Absorption atomique

 Préciser la diurèse

FGF 23 - Fibroblast Growth Factor 23 - Plasma

FGF23 *

2mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé


 4 semaines ° Enzymoimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure

FIBROMAX - non remboursé

FIMAX

2 mL Sérum non hémolysé + 2 ml Plasma fluoré ° Congelé < 4h


 5 jours ° Biochimie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R42 : Fibromax)
Préciser la taille et le poids du patient
Prélèvement à jeun

FIBROMAX - remboursé

FIMAC

2 mL Sérum non hémolysé + 2 ml Plasma fluoré ° Congelé < 4h

 5 jours °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R42 : Fibromax)
Préciser la taille et le poids du patient
Prélèvement à jeun

Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose

FIBA2

3 mL sérum : Réfrigéré.
1 mL sérum : Congelé.
1 mL plasma citraté : Congelé. °


 1 semaine ° Néphélométrie, ELISA, coagulation

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R17 : Fibromètre)
Prélèvement à jeun
Joindre impérativement le taux de plaquettes réalisé par vos soins
L'intégralité des paramètres doivent être envoyés au laboratoire Biomnis pour que le calcul du fibromètre soit réalisé

Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose**FIBS2**

3 mL sérum : Réfrigéré.
1 mL sérum : Congelé.
2 mL plasma fluoré : Réfrigéré.
1 mL plasma citraté : Congelé. °


 1 semaine ° Chimie, néphélométrie, ELISA, coagulation,

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R17 : Fibromètre)
Prélèvement à jeun
Joindre impérativement le taux de plaquettes réalisé par vos soins
L'intégralité des paramètres doivent être envoyés au laboratoire Biomnis pour que le calcul du fibromètre soit réalisé
Préciser le poids du patient

Fibromètre V - Hors nomenclature - score de fibrose, cirromètre et inflamètre**FIBV3**


3 mL sérum : Réfrigéré.
1 mL sérum : Congelé.
1 mL plasma citraté : Congelé. °

 1 semaine ° Chimie, néphélométrie, ELISA, coagulation,

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R17 : Fibromètre)
Prélèvement à jeun
Joindre impérativement le taux de plaquettes réalisé par vos soins
L'intégralité des paramètres doivent être envoyés au laboratoire Biomnis pour que le calcul du fibromètre soit réalisé

Fibronectine**FBRON**


1mL Plasma EDTA ou Citraté ° Réfrigéré


 1 jour ° Néphélométrie

 Proscrire les autres types de prélèvement

Fibrotect - Actitest - non remboursé - sérum**FIACT**


2mL Sérum non hémolysé ° Réfrigéré

 5 jours ° Biochimie

 Joindre la fiche de renseignements spécifiques R40
Prélèvement à jeun

Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum**FIFE**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 15 jours ° Enzymoimmunologie

Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum

FJAC *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 15 jours ° Test de neutralisation


 Cet examen est destinée à mesurer l'immunité antivirale

Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération - sang total

FMF

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 mois ° Séquençage nouvelle génération


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R36 : Fièvre Méditerranéenne Familiale)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Filariose - recherche - sang total

FILH *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 jours ° Examen microscopique


 Prélèvement à midi pour Loa Loa (origine géographique d'Afrique)
Prélèvement à minuit pour Wuchereria (zones tropicales d'Afrique, Asie, Amérique, Pacifique)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Filariose - sérologie - sérum

FIL


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Flécaïnide - Sérum

FLECA



2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° LCMSMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)



Fluconazole - Sérum**FLUCO ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)



Flucytosine - Sérum**FLUCY ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)



Flunitrazépam - sérum**FLUNI ***

2mL Sérum volume impératif (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Flunitrazépam - urines**FLUNU ***

2mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Fluor - Sérum**FLUO ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Ionométrie Pas de prélèvement sur tube en verre

Fluor - urines**FLUOU ***


10mL Urines ° Réfrigéré


 2 semaines ° Ionométrie Prélèvement sur flacon en plastique
Noter sur le bon de demande s'il s'agit d'une Médecine du Travail
Prélèvement en fin de poste de travail

Fluoxétine - Sérum

FLUOX

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Flupentixol - Sérum

FLUPE *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Fluphénazine - Sérum

FLUP *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Fluvoxamine - Sérum

FLUVO

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Focalisation isoélectrique - LCR + sérum

EPLCR

1 mL LCR + 2 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré


 4 jours ° Isofocalisation


 LCR et Sérum prélevés le même jour


Formule Leucocytaire Approfondie

FS

3 Frottis sanguins minces non colorés ° T° ambiante

 2 jours ° Examen microscopique après coloration


 Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies


 T25 : Porte-Lames pour frottis sanguin ou médullaire (fourni sur demande)

Fosamprénavir - Sérum

FOSAM *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° LCMS


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)

Fosfomycine - Sérum

FOSFO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)
Préciser le contexte clinique : efficacité ou toxicité
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Fragilité chromosomique - anémie de FANCONI - recherche de cassures - sang total - postnatal

MOHC3

5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante


 10 jours ° Fragilité chromosomique après traitement à la carvolysine


 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes.

Fragment 1+2 - prothrombine - plasma

PT12

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


 Rejeter tout prélèvement difficile dans lequel une amorce de coagulation aurait pu se produire.
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


Frottis cervico-utérin - conventionnel

MFR *

Frottis cervico-utérin ° T° ambiante

 4 jours ° Coloration de Papanicolaou


 Se reporter au protocole de recueil et préparation des échantillons P30


 KA10 : Kit pour frottis en milieu liquide ou couche mince


Frottis cervico-utérin - monocouche

MFM *

Frottis cervico-utérin ° T° ambiante

 4 jours ° Cytologie en milieu liquide / Coloration de Papanicolaou


 Se reporter au protocole de recueil et préparation des échantillons P30

 KA10 : Kit pour frottis en milieu liquide ou couche mince

Fructosamine

FRUC


1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Fructose - plasma séminal

FRUSP

1mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chimie - Spectrophotométrie

 Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence. Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes. Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

FSH - Hormone Folliculo Stimulante - liquide biologique

FSHD

1mL Liquide biologique ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Préciser âge et période du cycle

FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum

FSH



1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Joindre les renseignements cliniques
Préciser âge et période du cycle
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement



FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines**FSHU** *

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré

 1 mois ° Chimiluminescence Pour les enfants, inclus systématiquement la LH urinaire en plus
Préciser la diurèse

Furosémide - sérum**FUROS** *



2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Préciser :

- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Furosémide - urines**FUROU** *



10mL Urines ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Préciser :

- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.



G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase - sang total**G6PD**

2mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Technique enzymatique Préciser les résultats de la NFS : globules rouges et hémoglobine


Gabapentine - Sérum**GAB**

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMSMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise


Galactokinase - sang total**GALK1** *

1mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °


Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - papier buvard**GALBX** *

Papier buvard impératif ° Réfrigéré

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - sang total**GALT** *

1mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °



Galactose - sang total**GALSG** *

1mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °


Ganciclovir - plasma**GANCI** *

2mL Plasma Hépariné ° Congelé

 3 à 4 semaines ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Préciser si insuffisance rénale

Gastrine - sérum**GAST**

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie Après jeûne de 10h à 12h minimum
Après rétraction du caillot, centrifuger rapidement pour
séparer le sérum.
1 aliquote spécifique pour cette analyse


Gène BRAF - recherche de la mutation V600E de l'exon 15**BRAF**

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 3 jours ° PCR temps réel Joindre le compte rendu anatomopathologique



Génotypage érythrocytaire RHD - sang total**BMGR1**

2mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 45 jours ° Test moléculaire Beadchip, technologie eMAP


Gentamicine - sérum**GENT**

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de la perfusion ou 1h après injection IM



GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - sérum**GHBS ***

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse Congeler IMPERATIVEMENT dans les 4 heures


GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines**GHBU ***

5mL Urines échantillon ° Congelé

 15 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse

GH - Hormone de croissance - sérum**GH**


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 jours ° Chimiluminescence Préciser si traitement par Somavert (Pegvisomant)
Prélèvement à jeun

Ghréline - acylée et non acylée - plasma

GHREL *

Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 mois °



-  Centrifuger, décanter, congeler l'échantillon dans l'heure.
Faire 2 aliquots:
- 500 µL de plasma pour le dosage de Ghréline acylée
- 200 µL (IMPERATIF) de plasma pour le dosage de Ghréline non Acylée. Si le volume est différent, bien le préciser sur le tube.

GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma

GHRH *

1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h


 1 mois ° Radioimmunologie


-  Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R48 : GHRH)
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
-  T2 : Tube EDTA + aprotinine

Glibenclamide

GLIBE *

2mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal

HBBM *

7 mL sang total EDTA pour un adulte
5 mL sang total EDTA pour un enfant ° T° ambiante

 5 semaines °



-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre impérativement les résultats de la NFS et de l'électrophorèse de l'hémoglobine


Glucagon - plasma


GLUC

1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie



-  Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
-  T2 : Tube EDTA + aprotinine

Glucose 6-phosphatase (GSD Ia)**G6PC ***Foie (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient ° 3 semaines °

Glucose 6-phosphate translocase (GSD Ib/c)**G6SD ***Foie (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient ° 3 semaines °


Glutathion peroxydase érythrocytaire - sang total**GLUPE ***

300µL Culot globulaire Sang total hépariné ° Congelé

 1 mois ° Spectrométrie Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préparation du culot globulaire :
- sang total recueilli sur héparinate de lithium
- centrifugation réfrigérée à 2860g pendant 10 minutes
- rejeter le plasma et la couche leucocytaire
- congeler à -20 °C



Glutathion peroxydase - plasma**GLUPS ***

1mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 3 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2860g)
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé


Glutathion total et oxydé**GLUTH ***

1 aliquot de surnageant obtenu après traitement ° Congelé

 3 semaines ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K26P-A)

Glycérol - sérum**GLYOL ***


2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 semaines ° Photométrie

Glycine - plasma

GLYCI

1mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 semaine ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)

Glycogène

GLYCG *


Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °

Glycogene - synthèse (GSD 0)

GYS12 *


Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °

Glycosaminoglycanes - GAG - rapport GAG/créatinine - urines

GAGRX *

50mL Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Complexométrie - bleu alcian

Gnathostomose - sérologie - sérum

GNATH *


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 mois ° Western-Blot

Gonocoque - sérologie - sérum

GONO

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Réaction de fixation du complément


 Sérologie indiquée uniquement en cas de suspicion
d'arthrite réactive gonococcique


Grippe A et B - diagnostic direct - PCR

GABPC

Rhinopharynx, LBA, Sécrétions bronchiques ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Grippe A et B - sérologie - sérum

GRIP


1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Réaction de fixation du complément


Grippe - diagnostic d'orientation

GRIPD

1lame(s) (2 dépôts) à partir de prélèvements du rhinopharynx, LBA, sécrétions bronchiques ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunofluorescence


 Frottis sur lame : séchage puis fixation à l'acétone 10 mn
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Prévoir au moins 2 dépôts pour effectuer la recherche (grippe A et B)


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Groupage plaquettaire - sang total

GPLAQ *

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 1 semaine ° Biologie moléculaire


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R44 : Immunologie plaquettaire ou R45 : Exploration de Thrombopénie foetale/néonatale, pour les nouveaux-nés)

Groupage sanguin ABO - RH1(D) - Sang total

GROUP

5mL Sang total EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 1 jour ° Gel-filtration ou Technique d'immuno-capture


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)
Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire
Nous transmettre si possible la notion de transfusion récente (moins de 4 mois).
Nous préciser le type de difficulté technique rencontrée lors de la détermination de groupe ABO-RH1
Un phénotype RH-KEL1 est systématiquement réalisé avec le groupage ABO-RH1

Groupes sanguins - génotypage - sang total

BMGR *

2mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 30 jours pour les gènes RHD et RHCE (délai supérieur si absence d'anomalie moléculaire connue nécessitant une étude

-  Analyse réservée aux femmes de moins de 50 ans, aux sujets porteurs d'une hémoglobinopathie, et aux sujets polyimmunisés.

Guanidinoacétate et créatine - plasma

GUANI *

3mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 mois °

-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Guanidinoacétate et créatine - urines

GUANU *

10mL Urines (miction ou échantillon de la diurèse) ° Congelé < 4h



 3 semaines °

Haemophilus ducreyi - diagnostic direct - PCR

HAEBM

Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, anal, Sperme, Prélèvements pharyngés ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)
-  K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Haemophilus ducreyi - recherche

BADUC *

Frottis ou écouvillon ° Réfrigéré

 2 jours ° Examen microscopique après coloration


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum

HEIN

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Cet examen est réservé au contrôle après vaccination

Halopéridol - Sérum

HALO

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Halopéridol - urines

HALOU *

5mL Urines échantillon ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Haptoglobine - sérum

HAP

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunoturbidimétrie


 Préciser l'âge et le sexe du patient

hCG - chaîne bêta libre - sous unité

BHCG

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie

 Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le congeler
Délai avant centrifugation doit être le plus court possible
Proscrire le plasma hépariné
Joindre les renseignements cliniques

hCG - chaîne bêta libre - sous unité - Prélèvements divers

BHCGD

Prélèvements divers ° Congelé < 4h


 2 jours ° Radioimmunologie

hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - liquide biologique

HCGD

1mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 1 jour ° Radioimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques

hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum

HCGT

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 3 jours ° Radioimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques

HE4 - Calcul ROMA - sérum

HE4

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Pour l'algorithme ROMA sont dosés HE4 et CA125 avec la même technologie, ce qui n'autorise pas l'intégration d'un résultat transmis de CA125.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Helicobacter pylori - antigène - selles

HEL5

Selles ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


 Doit être technique au maximum 72H après le recueil des selles si réfrigéré. Au delà le prélèvement doit être congelé. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Helicobacter pylori - culture

HELUCU

Biopsie antrale et/ou fundique ° Réfrigéré

 16 jours ° Culture

-  Les CMI seront systématiquement effectuées et facturées en cas de détection d' Helicobacter pylori.
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Prélèvement sur milieu de transport spécial gélosé (fourni sur demande)


 T8 : Milieu de transport pour culture Helicobacter pylori


Helicobacter pylori et gènes de résistance à la clarithromycine et aux fluoroquinolones - diagnostic direct - PCR

HPGEN

Biopsie antrale et/ou fundique ° Réfrigéré

 1 semaine ° Biologie moléculaire : PCR multiplex (Hain)

-  Milieu de transport gélosé fourni sur demande
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 T8 : Milieu de transport pour culture Helicobacter pylori

Helicobacter pylori - sérologie IgG - sérum

HELI

1mL Sérum ou Plasma ° Réfrigéré


 3 jours ° Enzymoimmunologie

Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré

HKIT

4tube(s) Air expiré ° T° ambiante

 4 jours ° Technique Isotopique


-  Conditions de réalisation du test :
 - sujet au repos, à jeun depuis au moins 6 heures (sans boire, ni manger, ni fumer)
 - arrêt de tout traitement antibiotique au minimum 4 semaines avant le test
 - arrêt des inhibiteurs de la pompe à protons au minimum 2 semaines avant le test
 - arrêt des antiacides et pansements gastro-intestinaux 24 heures avant le test
 - recueil de l'air expiré : le patient doit souffler doucement dans les tubes pendant au minimum 15 secondes (apparition de buée) ; les tubes sont rebouchés rapidement et rigoureusement.Ne plus nous transmettre les boîtes des kits des tests respiratoires.

Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total

HMC

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante

 4 jours ° PCR temps réel


 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total

H63D

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 4 jours ° PCR temps réel


 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total

S65C

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 9 jours ° PCR-RFLP


 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Hémoglobine - électrophorèse - sang total

EPHB

4mL Sang total EDTA (exclusivement) ° Réfrigéré


 2 jours ° Electrophorèse

 Joindre les résultats de la NFS
Préciser l'origine ethnique
Le prélèvement doit être effectué juste avant l'envoi de celui-ci de manière à écourter le temps d'acheminement.
Le délai entre la date de prélèvement et la date de réalisation de l'analyse ne doit pas dépasser 7 jours.

Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total

HBA1C


2mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse capillaire

Hémopexine

HEMOP *

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 semaine ° Néphélométrie

Hémorragie foeto-maternelle - sang total

KLEI

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Cytométrie en flux

-  - Dans le cadre d'un Kleihauer d'intérêt maternel (prévention de l'immunisation anti-RH1 du post-partum) : l'échantillon doit nous parvenir dans les 48h qui suivent le prélèvement.
- Dans le cadre d'un Kleihauer d'intérêt foetal (ex: diminution des mouvements actifs foetaux) : l'échantillon ne doit pas être adressé à Eurofins Biomnis car l'analyse doit être réalisée dans les 6h qui suivent le prélèvement.

Hépatite A - anticorps IgM - sérum

HAVM

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum

HAVAC

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum

HBCM

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum

HBCAC

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum**HBEAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum**HBSAC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence



Hépatite B - antigène HBe - sérum**HBEAG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence


Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum**HBSAG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° EIA Avec test de neutralisation si positif

Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum**HBSGQ**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite B - charge virale - PCR**ADNBQ**

1.5mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 jours ° TMA en temps réel 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Hépatite B - génotypage

GENHB *

1.5mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

14 jours (21 jours si une technique complémentaire est requise)
° Séquençage

La charge virale recommandée est de 2000 UI/ml. Des charges virales plus faibles peuvent cependant être testées
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

Hépatite B - profil de résistance aux anti-viraux

RHB *

4mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

3 semaines °

La charge virale minimale conseillée est de 1000 copies (180 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

Hépatite C - charge virale - PCR quantitative

ARNCQ

1.5mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

3 jours ° TMA en temps réel

1 aliquote spécifique pour cette analyse

Hépatite C - confirmation - sérum

RIBHN

1mL Sérum ° Réfrigéré

10 jours ° Immunoblot

Hépatite C - détection ARN viral - PCR

HCVBM

1.5mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

3 jours ° TMA en temps réel

1 aliquote spécifique pour cette analyse

Hépatite C - génotypage

GENC

1.5mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h


4 jours ° PCR temps réel


Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
1 aliquote spécifique pour cette analyse
La charge virale minimale recommandée est de 500 UI/ml

Hépatite C - profil de résistance aux anti-viraux

RHC *

4mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 semaines °


 La charge virale minimale conseillée est de 1000 copies (180 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.

Hépatite C - sérologie contrôle - sérum

HCEIA

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement
La technique effectuée sera différente de celle utilisée pour le dépistage (à préciser sur la demande)

Hépatite C - sérologie dépistage - sérum

HCVAC


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum

DELAM


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum

DELAC


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Hépatite Delta - antigène - sérum

DELAG


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


Hépatite Delta - charge virale - PCR

DELBM

2mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Hépatite E - anticorps IgG - sérum

HEVG


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Hépatite E - anticorps IgM

HEVM

1mL Sérum ou Plasma Hépariné (pas d'EDTA) ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie

 La recherche d'IgM est effectuée en priorité pour diagnostiquer une infection aigüe à VHE.


Hépatite E - diagnostic direct - PCR

HEVBM

2 mL Sérum ou Plasma EDTA, Selles : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum

ERBB2 *

1mL Sérum ° Congelé

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - statut - tumeurs du sein invasives - FISH


MOHC5


Bloc tumoral en paraffine, Appositions cellulaires: T° ambiante
Bloc tumoral: CONGELE °


 10 jours ° Cytogénétique moléculaire ou FISH

 Joindre le compte rendu anatomopathologique

Prélèvement cutanéomuqueux, génital, oculaire, anal, urétral, pubis, bouche, langue, lèvre, gorge, lésion, ulcération, vésicule, cil, paupière, conjonctive, nasal, pharyngé ° Réfrigéré

 10 jours (réponse dès observation de l'effet cytopathogène en cas de positivité) ° Isolement viral


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués
La prise d'antiviraux n'est pas recommandée avant réalisation du prélèvement pour cette analyse

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR

Prélèvement cutanéomuqueux, Génital, Oculaire, rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, biopsie digestive, sperme, urines, liquide gastrique, 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré
0.5 mL (minimum) Sang total EDTA réfrigéré accepté uniquement pour les nourrissons et les personnes immunodéprimées, hépatites fulminantes. °


 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation

1lame(s) (3 dépôts) à partir de Prélèvement cutanéomuqueux, Génital ou Oculaire ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunofluorescence

 Frottis sur lame : séchage puis fixation à l'acétone 10 mn
Proscrire les fixateurs histologiques notamment en aérosol
Prévoir au moins 3 dépôts pour effectuer la recherche et le typage
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum

HERPG


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorimétrie en flux

Herpès virus type 6 - charge virale - PCR

HV6Q

2 mL (minimum) Sang total EDTA, 0.5 ml LCR (minimum) ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


Herpès virus type 6 - diagnostic direct - PCR

HV6BM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, biopsie digestive, hépatique, moëlle osseuse ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum

HSV6


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence indirecte

Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum

HSV6M

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence indirecte


Herpès virus type 7 - diagnostic direct - PCR

HV7BM

1 mL (minimum) sang et dérivés sanguins
500 µL LCR
Moëlle osseuse ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Herpès virus type 8 - charge virale

HV8Q

2 mL (minimum) Sang total EDTA, 0.5 ml LCR (minimum) ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR

HV8BM

Sérum ou plasma (EDTA ou ACD) limpide et non hémolysé, Sang total, Biopsie d'une lésion tumorale, cutanée ou organique, LCR. ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Herpès virus type 8 - sérologie IgG - sérum

HHV8


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence indirecte

Herpès virus type 8 - sérologie IgM - sérum

HHV8M


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Immunofluorescence indirecte


Histamine - plasma

HISTP

1mL Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Radioimmunologie ou Enzymoimmunologie


 Agiter le tube doucement par retournement. Le sang total se conserve 2h à température ambiante ou 12h Réfrigéré. Dans ce temps, centrifuger 10 minutes à 800g. Aspirer le plasma doucement, à 1 cm minimum du culot. Après un choc anaphylactique, prélever 30 à 60 min après le début des signes cliniques (recommandations de la SFAR)
Pas de prélèvement sur tube en verre


 K2: Kit de prélèvement - A utiliser uniquement en cas de choc anaphylactique


Histamino-libération - sang total

HISRE

8mL Sang total Hépariné (exclusivement) ° T° ambiante

 En fonction du RDV. Le dosage d'histamine est réalisé une fois par semaine. ° Enzymoimmunologie

 NE PAS CONGELER.NE PAS CENTRIFUGER
Prélever du Lundi au Jeudi
Fournir le médicament ou l'allergène concerné
L'échantillon doit nous parvenir dans les 24H suivant le prélèvement
Pas de prélèvement sur tube en verre
La prise de rendez-vous auprès du laboratoire d'allergie est OBLIGATOIRE (04 72 80 10 23)


 T1 : Tubes secs 5 ml en polypropylène

HLA B27 - génotypage - sang total

B27BM

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 4 jours ° PCR temps réel


 Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
En l'absence d'attestation de consultation et/ou du consentement éclairé du patient, la technique de cytométrie en flux sera réalisée mais :
- la cytométrie en flux nécessite impérativement la transmission du sang total EDTA dans les 24 heures suivant le prélèvement
- sa sensibilité est inférieure à la technique de PCR en temps réel.

HLA B27 - sang total


B27CF


5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux

 L'échantillon doit nous parvenir dans les 24H suivant le prélèvement

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 20 jours ° PCR-SSP


-  Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Veuillez noter que cette analyse n'est effectuée qu'après la réalisation du typage HLA de classe 1 et en fonction du résultat de ce dernier.
Nous vous rappelons donc que si les deux analyses seront effectuées, elles seront alors toutes les deux facturées.
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.biomnis.com

HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total

HLA1

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 5 jours ° PCR SSO : trousse Histo Spot


-  Nous vous rapellons que nous ne réalisons pas le génotypage HLA dans le cadre d'une étude d'histocompatibilité en vue d'une greffe ou d'un don d'organe. Les résultats de cette analyse ne sont interprétables que dans le cadre d'une association des marqueurs HLA à certaines maladies.
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total

HLA2

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 10 jours ° PCR LABTYPE SSO Typing test


-  Nous vous rapellons que nous ne réalisons pas le génotypage HLA dans le cadre d'une étude d'histocompatibilité en vue d'une greffe ou d'un don d'organe. Les résultats de cette analyse ne sont interprétables que dans le cadre d'une association des marqueurs HLA à certaines maladies.
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

HLA I et II - Génotypage dans le cadre d'une greffe(export uniquement)

HLAX *

2 x 5 mL sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 semaines ° Microlymphocytotoxicité + Biologie moléculaire


 ANALYSE COMPLEMENTAIRE EN CAS D'ANOMALIE BIOLOGIQUE DETECTEE : si l'activité est basse, une recherche d'anticorps est déclenchée (300.00 EUR non remboursable)

Holotranscobalamine - sérum

HOLO *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 mois ° Radioimmunologie


 Proscrire le plasma

HOMA - index

HOMA

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour °


 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Prélèvement à jeun
Transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour.

Homocystéine - plasma

HOCY

1mL Plasma EDTA ou Hépariné ° Congelé

 1 jour ° Chimiluminescence

 Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement à jeun
Centrifuger , décanter et congeler immédiatement le prélèvement.
Placer l'échantillon dans la glace fondante immédiatement après le prélèvement en attendant la centrifugation si celle ci ne peut être faite dans l'heure qui suit le prélèvement.

HTLV 1/2 - ADN proviral - sang total

HTLBM *


5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 semaines ° PCR + hybridation

HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum


WBHTL

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoblot

HTLV 1/2 - sérologie dépistage - sérum**HTLV**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie



Hydrolases acides - activité - sérum**HYDAA ***

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Chromatographie sur couche mince



Hydroquinidine - Sérum**HQUIN ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise



Hydroxychloroquine - sang total**HCHLO ***

2mL Sang total EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Hydroxyzine - Sérum**HYDRO ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise


Hypodermose - sérologie confirmation - sérum**HYPOC ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunoélectrophorèse


Hypodermose - sérologie dépistage - sérum**HYPO ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Electrosynérèse à l'aide de 2 antigènes différents : h. bovis et h. lineatum



Hypoxanthine - urines**HXANTU ***

10mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré

 1 semaine ° Colorimétrie



Ibuprofène - Sérum**IBU ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 1 mois ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum**GAM**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


IgA - immunoglobulines A - sérum**IGA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum**IGA12 ***

5mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Néphélométrie Préciser l'âge et le sexe du patient

IgD - immunoglobulines D - sérum**IGD**

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Immunoturbidimétrie


IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum**RAM4**

2mL Sérum (exclusivement) ° Réfrigéré

 2 à 3 semaines ° Enzymoimmunologie


IgE spécifiques - dépistage allergènes respiratoires et alimentaires -Phadiatop® nourrisson**PHABB**

300µL Sérum ou Plasma Héparine ou EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie Réservé aux enfants jusqu'à l'âge de 2 ans


IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum**PHA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25 - sérum**TROA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28 - sérum**TROE**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques : ImmunoCAP ISAC - sérum

ISACL


200µL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois °

IgE spécifiques : latex - allergène unique - sérum

IGESL


2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum

IGESM


2mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum

CPH


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum

CP


1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie

IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum


MR

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


IgE spécifiques - trophallergènes - allergène unique - Hycor - sérum**CTH**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine °


IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum**CT**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum**MA**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie



IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum**IGESV**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


IgE totales - larmes**IGEL**

400µL Larmes ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie Prélèvement de larme fait par l'ophtalmologiste


IgE totales - sérum**IGE**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes**MP**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes**MM**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes**MT**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie


IGF-1 - Somatomédine C - sérum**SOMC**

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 2 jours ° Chimiluminescence 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Préciser si traitement pour acromégalie



IGF-2**IGF2 ***

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie



IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum**IGFBP**

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Enzymoimmunologie Préciser l'âge du patient.
Joindre les renseignements cliniques

IgG4 spécifiques - sérum**RG41**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie Préciser les allergènes



IgG - immunoglobulines G - LCR**IGGPL**

1mL LCR ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie ou Turbidimétrie


IgG - immunoglobulines G - sérum**IGG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 1 - sérum**IGG1**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Turbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 2 - sérum**IGG2**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Turbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient



IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 3 - sérum**IGG3**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Turbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient



IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum**IGG4**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Turbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient



IgG spécifiques - sérum**RGG1**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Fluoro-Enzymoimmunologie Préciser les allergènes



IgM - immunoglobulines M - sérum**IGM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient



Imatinib - Plasma**IMAT ***

1mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 15 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R7 : Glivec)


Imipramine - Sérum**IMIP ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise

Immunofixation - sérum**IFS**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunofixation (gel) A proscrire : sérum lactescent ou hémolysé

Immunophénotypage des hémopathies malignes

IPHEN

5 à 10 mL Sang total EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) + 1 frottis sanguin non coloré
Moelle sur EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) + 1 frottis médullaire non coloré ° T° ambiante


 Délai selon indication : - hémopathies aiguës : 2 jours -
hémopathies lymphoïdes et plasmocytaires : 5 jours °


 Analyse non réalisable sur LCR
Liquides sur poudrier stérile ou tube sec
Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des
Hémopathies
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes.

Indinavir - Sérum

INDI *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance ou
Spectrophotométrie


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)

Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum

INFAC

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé


 15 jours ° Enzymoimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R46 : Anti-TNF)

Inhibine A - ultra sensible - sérum

INHIA *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 mois ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R38:Inhibine A)
Nous transmettre obligatoirement le contexte clinique :
- femme ménopausée
- contexte tumoral

Inhibine B - Enfant - sérum

INHIE *

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h


 1 mois ° Enzymoimmunologie


 Réservé exclusivement pour les enfants de moins de 5 ans
Joindre les renseignements cliniques

Inhibine B - sérum

INHIB

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h


 4 jours ° Enzymoimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques et échographiques
Réaliser IMPERATIVEMENT le prélèvement entre le 3ème et 4ème jour du cycle.

INH - Isoniazide - Sérum

INH *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 15 jours ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS)


 Congeler l'échantillon dans les 2 heures.
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)
Privilégier le prélèvement 3h après la prise médicamenteuse(per os). Egalement possible T0 : avant la prise médicamenteuse, Tmax : 1/2h après l'injection

Insuline

INS

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Il est impératif de décanter rapidement le sérum
Prélèvement à jeun
Pour le calcul de l'index HOMA, transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Insuline libre - sérum

INSL *

1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


 Prélèvement à jeun
Ne pas confondre avec Insuline

Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum

INFAA *

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Test de neutralisation


 Joindre les renseignements cliniques

Interféron alpha - LCR

INAPL *

500µL LCR ° Réfrigéré

 15 jours ° Méthode biologique


 Joindre les renseignements cliniques

Interféron alpha - liquide biologique

INFAD *

1mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 1 semaine ° Méthode biologique


 Joindre les renseignements cliniques

Interféron alpha - sérum

INFA *

1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 semaines ° Méthode biologique


 L'échantillon doit nous parvenir dans les 24H suivant le prélèvement
Joindre les renseignements cliniques

Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum

INFBA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 15 jours ° Dosage par chimiluminescence des anticorps neutralisants exprimés en TRU/mL (ten-fold reduction limit)


 Joindre les renseignements cliniques

Interféron gamma - LCR

INGPL *

500µL LCR ° Congelé < 4h


 4 semaines ° Enzymoimmunologie


 Joindre les renseignements cliniques

Interféron gamma - plasma

INFGS *



3mL Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 4 semaines ° Enzymoimmunologie

 Centrifuger 10 min à 1000g dans les 30 min qui suivent le prélèvement
Joindre les renseignements cliniques


Interleukine 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - génotypage - sang total**IL28B ***

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 9 jours ° Discrimination allélique par courbe de fusion Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Interleukine IL -10 - plasma**IL10 ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Interleukine IL-1 bêta - plasma**IL1B ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Interleukine IL-2 - plasma**IL2H ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie


Interleukine IL-2 - récepteur - plasma**RIL2 ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Interleukine IL-5 - plasma**IL5 ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


Interleukine IL-6 - plasma**IL6 ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie



Interleukine IL-8 - plasma**IL8 ***

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 mois ° Enzymoimmunologie


Intolérance au lactose(LCT-13910C>T) - sang total**LCT**

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 mois ° PCR en Temps Réel (sondes TaqMan) Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle



Iode total - sérum**IOD**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse



Iode - urines**IODU**

10mL Urines de la 1ere miction du matin (ou éventuellement échantillon du recueil des urines de 24 heures pour rechercher une surcharge)

Ou
Urines de fin de poste de travail pour la médecine du travail ° Réfrigéré 4 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse Préciser la diurèse
Noter sur le bon de demande s'il s'agit d'une Médecine du Travail

Ionogramme fécal - selles**IONSP ***


Selles de 24H ° Réfrigéré


 4 jours ° Ionométrie Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)

Iproniazide - Sérum

IPRO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrophotométrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement juste avant la prise

Isoleucine - plasma

ILEU

1mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Isoleucine - urines

ILEUU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Isopropanol - Sérum

PANOL *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Préciser le contexte clinique

Isovaleryl glycine - urines

IVAG *

10mL Urines d'une miction ° Congelé < 4h


 1 semaine °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum

ITRA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)

JAK2 - gène - mutation VAL617PHE (V617F) - sang total

JAK2

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 10 jours ° PCR temps réel


-  Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Pour un prélèvement datant de plus de 3 jours le résultat est rendu avec une réserve. Eviter de prélever le vendredi et veille de jours fériés
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes.
L'attestation de consultation et le consentement de la patiente ne sont pas obligatoires pour l'analyse.

Kétamine - Sérum

KETAS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


-  Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun dosage réalisé en suivi thérapeutique.

Kétamine - urines

KETAU *

5mL Urines échantillon ° Congelé


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun dosage réalisé en suivi thérapeutique.

Ketoconazole - Sérum

KETO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Kétoprofène - Sérum

KET *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

Kininogène de haut poids moléculaire - activité - plasma

KIN

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 mois ° Technique chronométrique

-  1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.



KRAS - recherche de mutation des exons 2,3,4**KRAS**

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 3 jours ° PCR temps réel Joindre le compte rendu anatomopathologique



Lacosamide - Vimpat - Sérum**VIMPA ***

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Lamivudine - plasma**LAMIV ***

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)


Lamotrigine - Sérum**LAMO**

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 4 jours ° LCMSMS Dans le cadre du suivi thérapeutique, le prélèvement doit être réalisé au taux résiduel (juste avant la prise médicamenteuse)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Laxatifs - recherche - selles**LAXSP ***

Selles de 24H ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chimie - Spectrophotométrie

LDH - Lactate-déshydrogénase**LDHD**


2mL liquide biologique sauf LCR ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie Proscrire les prélèvements hémolysés, sur EDTA, fluorure de sodium et oxalate de potassium

LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum

ILDH

2mL Sérum non hémolysé ° T° ambiante


 1 semaine ° Electrophorèse

 Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Proscrire les prélèvements hémolysés

LDL oxydés - sérum

LDLOX

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Enzymoimmunologie

Lécithine cholestérol acyl transférase - sérum

LCAT *

2mL Sérum ° Congelé


 6 mois ° Technique immunoenzymatique



 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

Légionellose - antigène LP1 - urines

LEGAG

10mL Urines ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie



 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les urines sur conservateur borate sont acceptées
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Légionellose - diagnostic direct - PCR

LEGBM

Aspiration bronchique, Expectorations, LBA, Liquide de ponction ° Réfrigéré


 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie confirmation - sérum

LEGIT

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Immunofluorescence


 Réalisation systématique en cas de dépistage positif

Légionellose - sérogroupe 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum

LEGIO

1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie

 Si dépistage positif, réalisation du titrage des sérogroupe 1 à 6

Légionellose - sérotypage

LEGIS *


Souche ° T° ambiante

 15 jours ° Agglutination


Leishmaniose - diagnostic direct - PCR

LEIBM *

Sang total EDTA ou Moëlle osseuse sur EDTA ° Réfrigéré

 2 semaines ° PCR


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Leishmaniose - recherche


LEIMS *

Myélogramme, Apposition de biopsie cutanée, non colorés ° Réfrigéré

 2 jours ° Examen microscopique

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Leishmaniose - sérologie confirmation - sérum

LEIWB


1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Leishmaniose - sérologie - sérum

LEIS

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie et Immunofluorescence


 Si dépistage positif réalisation du test de confirmation

Lepticur - sérum

TROPA *

2mL Sérum ° Réfrigéré

 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC


 Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Leptine - sérum

LEP

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

 Préciser obligatoirement la taille, le poids, l'âge du patient et la date du prélèvement

Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum

LEPTA

2mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Micro-Agglutination


Leptospirose - diagnostic direct - PCR

LEPBM

1 mL Sérum, Plasma EDTA, Sang total EDTA, 10 mL Urines, 0.5 mL LCR : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R35 : Infectiologie)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
A réaliser uniquement en phase virémique(dans les dix premiers jours après le début de la maladie)


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Leptospirose - sérologie IgM - sérum

LEPT

2mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R35 : Infectiologie)
A réaliser uniquement en phase immune(détection des IgM, sept jours environ après le début de la maladie, pendant deux-trois mois)

Leucine - urines

LECIU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Lévétiracetam - Sérum

KEP

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° LCMSMS


 Dans le cadre du suivi thérapeutique, le prélèvement doit être réalisé au taux résiduel (juste avant la prise médicamenteuse)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Levofloxacine - Sérum

LEVOX *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Lévomépromazine - Sérum

LEVO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV



 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Levures - antifongigramme - prélèvements divers

AMYC *

Prélèvements divers ° T° ambiante


 2 semaines °


 Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-
Parasitologie-Mycologie
 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

LH - Hormone Lutéostimulante - sérum

LH

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Joindre les renseignements cliniques.
Préciser âge et période du cycle
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

LH - Hormone Lutéostimulante - urines

LHU *

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré


 1 mois ° Chimiluminescence


 Pour les enfants, inclus systématiquement la FSH urinaire en plus
Préciser la diurèse

Lidocaïne - Sérum

LIDO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Lipase

LIPA


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Lipase - liquide de ponction

LIPAD

1mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 1 jour ° Colorimétrie

Lipase - urines

LIPAU

10mL Urines échantillon de 24H ou miction ° Réfrigéré


 1 jour ° Colorimétrie


 Préciser la diurèse

Lipoprotéine Lp-a - sérum

LPA

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Turbidimétrie

 Ne pas confondre les lipoprotéines Lp(a) avec les lipoparticules LPA1 lors de la rédaction du bon de demande. Libeller précisément la demande


Listeria monocytogenes - diagnostic direct - PCR

LISBM

2 mL Sang total EDTA ou Plasma EDTA ou Sérum, 500µL(minimum) LCR ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Listeria monocytogenes - sérologie - sérum

LIST

1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Réaction de fixation du complément

Lithium érythrocytaire - sang total

LIE

2mL Sang total Hépariné sans lithium ° Réfrigéré

 4 jours ° Colorimétrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Forme standard : prélèvement le matin 12H après la prise et avant toute nouvelle prise
Forme LP (administration prolongée) administrée le soir : prélèvement le matin 12H après la prise ou prélèvement le soir 24H après la prise et avant toute nouvelle prise


 T4 : Tube héparine de sodium

Lithium - sérum

LI

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Colorimétrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Forme standard : prélèvement le matin 12H après la prise et avant toute nouvelle prise
Forme LP (administration prolongée) administrée le soir : prélèvement le matin 12H après la prise ou prélèvement le soir 24H après la prise et avant toute nouvelle prise
Proscrire tout tube contenant de l'héparine de lithium ou iodo-acétate

L-Lactate - urines

LLACX *


10mL Urines ° Congelé < 4h


 4 semaines °

Loflazébate d'Ethyl - sérum

LOFLA *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC


-  Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
 - les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
 - la fiche de suivi médical

Lopinavir - Sérum

LOPI *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC


-  Prélèvement T0 (avant la prise), T3h et T5h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Loprazolam - Sérum

LOPRA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° HPLC


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Lorazépam - Sérum

LORAZ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Lormetazépam - Sérum

LORME *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Loxapine - Sérum

LOXAP *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

LSD - Diéthylamide Acide Lysergique

LSDS *

2mL Sérum (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Congeler IMPERATIVEMENT dans les 4 heures

LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique

LSDD *

2mL Liquide biologique (à l'abri de la lumière) ° Congelé


 2 mois ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Congeler l'échantillon dans l'heure

LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines

LSDC *

10mL Urines échantillon (à l'abri de la lumière) ° Congelé

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Lymphocytes B - CD 19 - sang total

B1


3mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux

 Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable.


Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total**CD16**

3mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon
Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable.



Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total**NK**

3mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 1 jour ° Cytométrie en flux Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable.
L'échantillon doit nous parvenir dans les 24H suivant le prélèvement


Lyso-Gb3 - plasma**LGB3 ***

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 6 semaines ° Spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)
Centrifuger, décanter, congeler rapidement


Lysozyme - sérum**LYSO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale


Lysozyme - urines**LYSOU**

5mL Urines de 24H ou échantillon ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immuno Diffusion Radiale Préciser la diurèse


Magnésium**MG**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné non hémolysé ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie



Magnésium érythrocytaire - Sang total**MGE**

3mL Sang total hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° Colorimétrie 1 tube spécifique pour cette analyse


Magnésium - urines**MGU**

2mL urines des 24H acidifiées (pH égal à 1) ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie Conserver les urines au frais pendant le recueil.
Urines acidifiées avec de l'HCL
Préciser la diurèse



Maladie du poumon de fermier - confirmation - sérum**FERMC**

1 Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° Immunoélectrophorèse


Maladie du poumon de fermier - dépistage - sérum**FERM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Electrosynérèse ou Immuno-électrophorèse Si dépistage positif, un test de confirmation est réalisé


Maladie du poumon de fromager - dépistage - sérum**PFROM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Electrosynérèse

Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - confirmation - sérum**OISC ***


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 semaines ° Immunoélectrophorèse Si possible, préciser le type d'oiseaux

Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - dépistage - sérum

OIS

1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Electrosynérèse ou Immuno-électrophorèse


 Si dépistage positif, un test de confirmation est réalisé
Si possible, préciser le type d'oiseaux


Malassezia furfur - recherche

MALAS *

Squames ou Scotch test ° Réfrigéré

 2 jours ° Examen microscopique


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Manganèse - sang total

MNST *


5mL Sang total Hépariné ° Réfrigéré

 1 semaine ° ICP/MS

Manganèse - Sérum

MN *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 1 semaine ° ICP/MS

Manganèse - urines

MNU *

10mL Urines d'une miction ° Réfrigéré


 1 semaine ° ICP/MS


 Prélèvement en fin de poste de travail et en fin de semaine de travail

Maprotiline - Sérum

MAPRH *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° GCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Maraviroc - Sérum

MARA *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS

 Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise.
Joindre la fiche de renseignement clinique

Marqueurs des myosites - sérum

SYNTH


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunodot

Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum

SCLER

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunodot

Mélatonine - plasma

MELAS *

2mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 3 mois ° Radioimmunologie


 Prélèvement nocturne IMPERATIF entre minuit et 4 heures du matin

Mépipvacaine - sérum

MEPI *

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Méprobamate - Sérum

MEPS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Méprobamate - urines

MEPU *

5mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Mercure - cheveux

HGCH *

200mg Cheveux ° T° ambiante


 2 semaines ° Absorption atomique


 Couper une mèche de cheveux de la taille d'une allumette au ras du cuir chevelu
Placer cette mèche dans un tube en verre ou en matière plastique

Mercure - liquide biologique

HGD *

5mL Liquide biologique ° Réfrigéré


 2 semaines ° Absorption atomique


 Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE

Mercure - salive

HGS *

5mL Salive ° Réfrigéré


 2 semaines ° Absorption atomique


 Prélèvement en fin de poste de travail

Mercure - sang total

HGST *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Absorption atomique


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate

Mercure - urines

HGU *

20mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique


 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail


Métapneumovirus - HMPV - diagnostic direct - PCR

METBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Metformine érythrocytaire - sang total

METFE *

5mL Sang total Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Metformine - liquide biologique

METFD *

2mL Liquide biologique ° Réfrigéré


 2 semaines ° HPLC

 Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
- l'heure du prélèvement
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Metformine - Sérum

METFO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Méthadone - dépistage - urines

MTD

2mL Urines (miction) ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunologie (KIMS)


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Méthadone et EDDP - Sérum

MTDS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Méthaqualone - Sérum

MQUAL *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Méthionine - plasma

METHI

1mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Méthionine - urines

METIU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Méthotrexate - Sérum

METHO *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Méthoxy 1 propanol 2 - 2PG1ME - urines

MEPRO *

10mL Urines ° Réfrigéré

 3 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail


 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total

MTHFR

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 9 jours ° PCR temps réel


 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Méthyléthylcétone - urines

MECET *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail


 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)


Méthylisobutylcétone - urines

MIBK *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur ionisation de flamme


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE

 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

Méthylphénidate - Sérum

RITAL *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

Métoclopramide - Sérum

METO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Métoprolol - Sérum

MTPRO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 Délai variable : contacter notre Secrétariat Médical ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Miansérine - Sérum

MIAN *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Microalbumine - urines

MALB

5mL Urines de 24H ou échantillon ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie


 Préciser la diurèse

Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - sang total

DELY

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 9 jours ° PCR multiplex



 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Microsporidies - recherche - selles

MICRO *

Selles ° Réfrigéré


 1 semaine ° Examen microscopique


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
-  S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Midazolam - Sérum

MIDAZ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Milnacipran - Sérum

MILNA *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Minocycline - Sérum

MINO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Mirtazapine - Sérum

MIRTA

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Mirtazapine - urines

MIRTU *



5mL Urines échantillon ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Mitotane - plasma**MITH ***

2mL Plasma Hépariné ° Congelé

 3 semaines ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)


Moclobémide - Sérum**MOCL ***

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)


Molybdène - plasma**MOLYP ***

2mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie
de masse


Molybdène - urines**MOLYU ***

2mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie
de masse


Morphologie des globules rouges**SCHIZ**

1 Frottis sanguins minces non colorés ° T° ambiante


 1 jour ° Microscopie


Moxifloxacin - Sérum**MOXIF ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° HPLC Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Préciser la posologie, l'heure de prélèvement et l'heure
d'administration : taux "pic" (à la fin de la perfusion ou 2h
après la prise per os)

30mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant) ° Congelé < 4h

 2 semaines °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Mucoviscidose - gène CFTR - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération - sang total

MUCON

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 1 mois ° Séquençage


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R23 : Mucoviscidose)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Sont disponibles les panels complets suivants en NGS :
panel infertilité, pancréatites, DPN
Ces 3 panels comprennent séquençage NGS CFTR.
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - prénatal

MUCOL

Liquide amniotique, Trophoblaste ° Réfrigéré


 1 semaine ° technique Elucigene CF EU2v1 ou séquençage


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R23 : Mucoviscidose)
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - sang total

MUCO

5mL Sang total EDTA (exclusivement) ° T° ambiante


 10 jours ° technique Elucigene CF EU2v1 ou séquençage


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R23 : Mucoviscidose)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle


Mycobactéries - antibiogramme

ABMA

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante

 Délai variable : en fonction de la souche ° Milieu liquide ou solide


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser l'identification si elle est connue


 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Mycobactéries - culture

BKDEF

Expectoration, LBA, Aspiration bronchique, Prélèvements pulmonaires, Liquide pleural, Liquide d'ascite, Liquide articulaire, Liquide péricardique, Liquide gastrique, Tubage gastrique : 5 mL, Urines : 50 mL des urines du matin(3 jour consécutifs), LCR : 1 mL, Selles : 20 g, Biopsies, Ecouvillonnage : 2 écouvillons(ne pas ajouter de liquide), Pus ou abcès : 2mL ou écouvillons(ne pas ajouter de liquide), Sang total EDTA : 10 mL minimum, Moëlle osseuse. ° Réfrigéré

 6 semaines (résultat définitif). Tout résultat positif est communiqué le jour même ° Milieu liquide et solide


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser la nature de prélèvement
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Mycobactéries - examen direct

BKDIR

Expectoration, LBA, Aspiration bronchique, Prélèvements pulmonaires, Liquide pleural, Liquide d'ascite, Liquide articulaire, Liquide péricardique, Liquide gastrique, Tubage gastrique : 5 mL, Urines : 50 mL des urines du matin(3 jour consécutifs), LCR : 1 mL, Selles : 20 g, Biopsies, Ecouvillonnage : 2 écouvillons(ne pas ajouter de liquide), Pus ou abcès : 2mL ou écouvillons(ne pas ajouter de liquide), Sang total EDTA : 10 mL minimum, Moëlle osseuse. ° Réfrigéré

 1 jour pour les prélèvements respiratoires, LCR, biopsie, selles.
2 jours pour les urines ° Auramine et Ziehl

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Mycobactéries - identification

BKAT

Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante


 2 à 5 jours ° Biologie moléculaire


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser la nature de prélèvement
Préciser la date d'ensemencement

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)


Souche pure sur milieu solide ou liquide (en triple emballage étanche) ° T° ambiante


 1 à 5 jours ° Biologie moléculaire

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R12 : Mycobactéries)
Préciser la nature de prélèvement
Préciser la date d'ensemencement

 S10 : Diagnobox (triple emballage étanche)

2mL Plasma EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimie - Spectrophotométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Le calcul d'aire sous la courbe (AUC) est utilisé pour l'ajustement thérapeutique du CELLCEPT mycophénolate : une cinétique du CELLCEPT sur plusieurs temps de prélèvement après la prise du médicament doit être effectuée :

T0 (avant la prise), T20' (20 minutes après la prise)

T60' (1h après la prise).

Chaque dosage fait l'objet d'un dossier séparé dans lequel il faut bien documenter les dates et heures de prélèvement et de prise pour identifier les différents temps T0 , T20, T30, T60, T120, T180.


Il peut y avoir au minimum 3 dossiers (T0, T60, T120) ou plus, suivant la prescription.

Les différents dossiers de dosage de mycophénolate à un temps donné sont rendus séparément et un calcul de l'AUC est ajouté en pièce jointe sur un des dossiers d'un coût de 36 euros non remboursé.

La fiche de renseignement spécifique AUC (R31), doit accompagner IMPERATIVEMENT un ou plusieurs dossiers. Elle doit être complètement remplie.


Prélèvement cervico-vaginal, urètre, sperme, liquide de coelioscopie
5 mL Urines (premier jet, sans conservateur) ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)

Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Mycoplasma pneumoniae - diagnostic direct - PCR

MYPBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, crachats, biopsie respiratoire, vasculaire ou cardiaque, liquide péricardique, 0.5 mL
LCR (minimum) ° Réfrigéré

 4 jours ° PCR temps réel

-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgG - sérum

MYCPN

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgM - sérum

MYCOM


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Chimiluminescence


Mycoplasmes urogénitaux - culture

MYCC *

Urines, Prélèvement vaginal, Urétral, Sperme, Liquide gastrique ou de coelioscopie ° Réfrigéré

 4 jours ° Culture


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
Les prélèvements liquides sont transportés tels quels réfrigérés
Se référer à la note N22 -milieux de transport pour mycoplasmes
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent un transport en milieu d'Amies Liquide
Si demande d'antibiogramme: envoyer le prélèvement sur flacon stérile, ou sur milieu AMIES ou milieu spécifique mycoplasmes pour les écouvillons.


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Mycoplasmes urogénitaux - sérologie - sérum

MYCGE

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Inhibition métabolique


-  A distance de tout traitement antibiotique


Myélogramme

MYELO

6 Lames de Moëlle osseuse non fixées, non colorées ° T° ambiante

 2 jours ° Cytologie


 Utiliser le bon de demande spécifique B8 : Biologie des Hémopathies
Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes et les renseignements cliniques
En fonction des résultats sur la coloration standard, il peut être réalisé des colorations complémentaires : Perls et myéloperoxydase.

 T25 : Porte-Lames pour frottis sanguin ou médullaire (fourni sur demande)


Myélogramme - coloration de Perls

PERLS

4 Lames de Moëlle osseuse non fixées, non colorées ° T° ambiante

 4 jours °

 Joindre les résultats de l'hémogramme

 T25 : Porte-Lames pour frottis sanguin ou médullaire (fourni sur demande)

Myoglobine

MYOG


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° CLEIA

Myoglobine - urines

MYOGU *

2mL Urines échantillon de 24H ou miction ° Congelé < 4h


 2 jours ° Electrochimiluminescence


 Congeler les échantillons après alcalinisation à pH > 8
Préciser la diurèse

Naphtols (alpha et bêta) - urines

NAPHT *

15mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie


 Prélèvement sur flacon en plastique

Naropeine - sérum

NARO *

2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Neisseria gonorrhoeae - Détection par amplification moléculaire

NGOBM

Prélèvement en tube Aptima (Hologic)- Kit K11 : Ecouvillonnage cervical, urétral, vaginal, Ecouvillonnage conjonctival, Biopsie, Stérilet. Pour les liquides suivants 200 µL minimum : Sperme, Liquide de Douglas, Liquide de Bartolin, Liquide péritonéal
Kit K14 : Auto-Prélèvement vaginal, Prélèvements et auto-prélèvements pharyngés et anaux - Kit K12 : urines du 1er jet du matin ° T° ambiante

 3 jours ° Biologie moléculaire

 K11 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour prélèvements endocervicaux et urétraux
K12 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour prélèvements urinaires
K14 : Kit Chlamydia trachomatis et/ou Neisseria gonorrhoeae APTIMA pour auto-prélèvement d'échantillons vaginaux, anaux et pharyngés.
Kit K11 : Seuls les écouvillons bleus doivent être déchargés dans le milieu APTIMA et leur tige cassée avant de refermer le tube. Kit K12 : Les urines doivent être transférées dans le milieu de transport APTIMA dans les 24 heures (2 mL). Les biopsies doivent être mises immédiatement dans le milieu M4RT ou APTIMA (Kit K11)

Néoptérine - LCR

NEOPL *

1mL LCR ° Congelé

 3 semaines ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Néoptérine - plasma

NEOP *

1mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 3 semaines ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Néoptérine - urines

NEOPU *

10mL Urines du matin - miction ° Congelé


 3 semaines ° Radioimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Nesdonal - Sérum

NESDO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Neurosyphilis - diagnostic sérologique - LCR + sérum

NEUBW


1 mL LCR + 1 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré


 1 semaine °

Névirapine - plasma

NEVI *

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 3 semaines ° HPLC


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T4h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Niaprazine - sérum

NIAPR *

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :

- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Nickel - liquide biologique

NID *


2mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique

Nickel - Sérum

NI *


3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 20 jours ° ICP/MS


Ninalia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21

DPNI

10mL Tube Streck sang total (tube complètement rempli) ° T° ambiante

 5 jours ouvrés (lundi-vendredi) à réception au laboratoire Eurofins Biomnis ° Séquençage nouvelle génération


 L'échantillon doit parvenir au Laboratoire Biomnis sous 5 jours maximum
Immédiatement après le prélèvement, mélanger le tube par plusieurs retournements doux (minimum 10 fois)
Utiliser le bon de demande spécifique B17 : DPNI
Selon le décret n°2014-32 du 14 janvier 2014, joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique du 1^{er} trimestre, l'attestation d'information et consentement de la femme enceinte dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.


 K17 : Kit de prélèvement DPNI

Nitrazépam - Sérum

NITRA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

N -méthylacétamide - urines

NMAC *

10 Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur thermoionique


 Prélèvement en fin de poste de travail

N- Méthylformamide - urines

NMF *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Détecteur thermoionique


 Prélèvement sur flacon en plastique
Prélèvement en fin de poste de travail

Nordazépam - Sérum

NORDA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Norovirus - diagnostic direct - PCR - selles

NORB M

Selles ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Norovirus - recherche - selles

NOROS

Selles échantillon ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie

 Délai de 5 jours maximum entre date de prélèvement et arrivée en technique
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique

NSED

1mL Liquide biologique ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Proscrire les prélèvements hémolysés
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

NSE - Neuron Specific Enolase - sérum

NSE

1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Centrifuger et décanter dans l'heure suivant le prélèvement
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement
Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés avant congélation.

NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide

PRBNP

1mL Sérum ou Plasma Héparine ou EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines

NTX

5mL Urines de 1ère ou 2ème miction du matin ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Enzymoimmunologie


 **Prélèvement à jeun**
La créatinurie sera effectuée systématiquement sur le même échantillon (recommandations SFBC). Le mode de prélèvement choisi doit être conservé dans les prescriptions renouvelées

O-Crésol - urines

CRESO *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 **Prélèvement sur flacon en plastique**
Prélèvement en fin de poste de travail

Ofloxacine - Sérum

OFLO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


 **Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement**
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Préciser la posologie , l'heure de prélèvement et l'heure d'administration : taux "pic"(à la fin de la perfusion ou 2h après la prise per os)

Olanzapine - Sérum

OLAN

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 **Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)**

Oligosaccharides - recherche - urines

OLIGU *

10mL Urines ° Congelé


 3 semaines °

 Congeler l'échantillon dans l'heure
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R26 : Biochimie métabolique)

Opiacés - confirmation

OPIS


1mL Plasma Fluoré. Plasma sur Héparinate de Litium accepté (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

Opiacés - confirmation - urines

OPIC *


15mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 2 semaines ° LCMS

Opiacés - dépistage - urines

OPI


10mL Urines (miction) ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochimie : interaction cinétique des microparticules en solution (KIMS)

Opiacés - liquide biologique

OPID *

2mL Liquide biologique ° Réfrigéré


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

Oreillons - diagnostic direct - PCR

OREBM

Rhinopharynx, salive, 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré ° Réfrigéré

 3 jours ° RT - PCR en temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel (sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum**ORE**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence



Oreillons - sérologie IgG - sérum**OREG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence



Ornithine - urines**ORNIU**

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun


Orosomucoïde - sérum**ORO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


Osmolarité - Osmolalité**OSM**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Cryoscopie

Osmolarité - Osmolalité - urines**OSMU**


5mL Urines des 24H ou miction non acidifiées et sans conservateur ° Réfrigéré


 1 jour ° Cryoscopie

Ostéocalcine - sérum

OSTEO

1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Oxacilline - Sérum

OXAC *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Méthode microbiologique


 Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Oxazépam - Sérum

OXAZ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum

P1NP

1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Réfrigéré


 2 jours ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - mutation - sang total

PAIMX *



5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 4 semaines °

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R36 : Fièvre Méditerranéenne Familiale)
Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle




PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma**PAI1**

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Colorimétrie 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.


Paludisme - antigène HRP2 - sang total**PALUA ***

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunochromatographie Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Paludisme - sérologie - sérum**PALU**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° ELISA

Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum**PAG44 ***

3mL Sérum ° Réfrigéré

 3 semaines ° EIA

Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum**PAG90 ***


3mL Sérum ° Réfrigéré


 3 semaines ° EIA

Panel infectieux - Candidose - diagnostic direct - PCR

CANDP *

Prélèvement vaginal, endocervical (sur écouvillon) ou urines (échantillon) ° Réfrigéré

 1 semaine ° TEM - PCR



 K28 : Kit de prélèvement génito-urinaire
K29 : Kit de prélèvement ESwab_z
Consulter les protocoles spécifiques de prélèvement et de conservation (K28P et K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses

Panel infectieux - Eruptions cutanées fébriles chez l'enfant - diagnostic direct - PCR

EFE

Sang ou dérivés sanguins, Ecouvillon cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel



 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Panel infectieux - Eruptions vésiculeuses - diagnostic direct - PCR

PEV

Sang ou dérivés sanguins, Ecouvillon cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture (sachet VIOLET S14 fourni)

Panel Infectieux - Gastro-intestinal - diagnostic direct - PCR - selles

GIP

Selles ° Réfrigéré


 2 jours ° PCR temps réel



 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Panel Infectieux - HPV à haut risque - diagnostic direct - PCR

HPVP *

Prélèvement endocervical, Prélèvement de gorge ° Réfrigéré

 1 semaine ° TEM - PCR



 Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses
 K29 : Kit de prélèvement ESwab_z

Panel infectieux - Infections Respiratoires - diagnostic direct - PCR

PIR

Écouvillon nasopharyngé ° Réfrigéré


 2 jours ° PCR temps réel



-  Utiliser IMPÉRATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
-  K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Panel infectieux - Infections sexuellement transmissibles - diagnostic direct - PCR

STD *

Prélèvement endocervical, vaginal, urétral, urines du matin(échantillon) ° Réfrigéré


 1 semaine ° TEM - PCR



-  Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K28P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses
-  K28 : Kit de prélèvement génito-urinaire

Panel Infectieux - Infections urinaires - diagnostic direct - PCR - urines

UTI *

Urines échantillon ° Réfrigéré


 1 semaine ° TEM - PCR



-  Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K29P)
-  K29 : Kit de prélèvement ESwab_ζ

Panel infectieux - Pharyngite - diagnostic direct - PCR

PHP *

Aspiration ou lavage nasopharyngé, Prélèvement nasopharyngé, de gorge (sur écouvillon) ° Réfrigéré


 1 semaine ° TEM - PCR



-  Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses
-  K29 : Kit de prélèvement ESwab_ζ

Panel Infectieux - Streptococcus groupe B - diagnostic direct - PCR

GBS *

Prélèvement vaginal, rectal ° Réfrigéré


 1 semaine ° TEM - PCR


-  Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses
-  K29 : Kit de prélèvement ESwab_ζ


Panel Infectieux - Typage des Staphylococcus - diagnostic direct - PCR

SDP *

Prélèvement nasal, liquide synovial, prélèvements divers (sur écouvillons) ° Réfrigéré

 1 semaine ° TEM - PCR

 Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses

 K29 : Kit de prélèvement ESwab₂


Panel Infectieux - Ulcérations génitales - diagnostic direct - PCR

PUG

Ecouvillon cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Panel infectieux - Vaginose bactérienne - diagnostic direct - PCR

BVP *

Prélèvement vaginal (sur écouvillon) ou urines(échantillon) ° Réfrigéré


 1 semaine ° TEM - PCR


 K28 : Kit de prélèvement génito-urinaire
K29 : Kit de prélèvement ESwab₂
Consulter les protocoles spécifiques de prélèvement et de conservation (K28P et K29P)
Utiliser le bon de demande spécifique K28-29B-INTFR :
Panels de PCR multiples pour la détection de maladies infectieuses

Panel stéroïdes - Etude du liquide amniotique

STER3 *

1.5mL Liquide amniotique ° Congelé < 4h


 1 semaine °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R41 : Prescription d'un panel de stéroïdes)

Panel stéroïdes - Exploration de la fonction gonadique - plasma



STER1 *

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 semaine °

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R41 : Prescription d'un panel de stéroïdes)


1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R41 : Prescription d'un panel de stéroïdes)

Papillomavirus et triage des ASC-US chez la femme - HPV à haut risque ou HR-HPV

HPV




Ecouvillonnage endo-exocol en milieu PreservCyt® (Cytoc), SurePath® (TriPath Imaging Inc) ° T° ambiante

 2 jours ° PCR temps réel Joindre le bon de demande d'analyses spécifique (K3B)
Exclusivement chez la femme suite à un frottis avec atypies des cellules malpighiennes de signification indéterminée (ASC-US). K3 : Kit pour recherche des HPV oncogènes

Papillomavirus - HPV - diagnostic direct - PCR

HPVBM



Biopsie cutanée ou muqueuse, prélèvement laryngé, prélèvement génital (endocol, urètre) ou urines ° Réfrigéré

 2 semaines ° PCR Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Mettre les prélèvements génitaux avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Mettre les urines dans un flacon sec stérile K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Papillomavirus - HPV - génotypage

HPVT

Biopsie cutanée ou muqueuse, prélèvement laryngé, prélèvement génital (endocol, urètre) ou urines ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel Effectué systématiquement si diagnostic direct positif mais ne peut être réalisé sans diagnostic direct préalable
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Mettre les biopsies dans un tube sec ou avec du milieu de transport (M4RT)
Mettre les prélèvements génitaux avec du milieu de transport (M4RT)
Proscrire tout fixateur histologique
Mettre les urines dans un flacon sec stérile K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Paragonimose - sérum

PARAG *


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Western-Blot

Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum

PINF


1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Réaction de fixation du complément

Paraquat - Sérum

PARAQ *


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

Paraquat - urines

PARQU *


20mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 10 jours ° Colorimétrie


Parasites - recherche/identification - Prélèvements divers

PARAS *

Prélèvements divers ° Réfrigéré

 8 jours °


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Parasitologie - selles

PARSP

Selles ° Réfrigéré

 5 jours ° Examen microscopique

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
ATTENTION : la parasitologie des selles n'inclut pas la recherche d'anguillule, qui doit être effectuée par une méthode de concentration de Baermann.


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Parvovirus - diagnostic direct - PCR

PECBM

Selles, LCR, Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, Prélèvement cutanéomuqueux, oculaire ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel (sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Paroxétine - Sérum

PAROX

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Parvovirus B19 - charge virale

PARVQ

2mL Sang total EDTA ou dérivés sanguins (sérum/plasma) ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum

PARVG

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence


 Sur demande précise


Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR

PARBM

Ponction ou biopsie de moëlle osseuse ou biopsie de foie ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique

PARLA

5mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R10 : Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le consentement éclairé de la patiente
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum

PARV


1mL Sérum ° Réfrigéré


 3 jours ° Chimiluminescence

PCA3 - gène - (marqueur urinaire du risque de cancer de la prostate) - détection ARN messenger - urines

PCA3 *

2.5mL Urines °

 3 à 4 semaines ° Biologie moléculaire : test PROGENSA PCA3 Gen-Probe

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R30 : test PCA3 urinaire) et la prescription médicale
Répartir 2 x 2,5 mL d'urine après toucher rectal appuyé (1 cm de dépression au niveau de chacun des 3 lobes de la prostate) dans 2 tubes de transport spécifique à ce test (kit PCA3 fourni sur demande).
Le recueil des urines doit se faire dans l'heure qui suit le toucher rectal.
Conservation dans le milieu de transport entre +8°C et +30°C pendant 7 jours ou conservation entre +2°C et +8°C pendant 14 jours. Kit fourni sur demande.


 K6 : Kit de prélèvement PCA3 (fourni sur demande)

PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma

PDF

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Agglutination


 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Péfloxacin - Sérum

PEFLO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Méthode microbiologique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)

Peptide C

CPEP

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Prélèvement à jeun
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Peptide C - urines

CPEPU

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Préciser la diurèse

Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)

PRGRP

1mL Sérum sur tube avec séparateur de phase ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Electrochimiluminescence


 Centrifugation directement après le prélèvement. Domicile proscrit.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Périciazine - Sérum

PERIZ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Pesticides - recherche et/ou dosage - liquide biologique

PESTD *


15mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum

PESTS *


3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

Pesticides - recherche et/ou dosage - urines

PESTU *


15mL Urines échantillon ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse

Phencyclidine - recherche - urines

PHEN


1mL Urines ° Réfrigéré


 2 jours ° Enzymoimmunologie

Phencyclidine - Sérum

PHENS *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Phénobarbital

PHENO

1mL Sérum ou Plasma Héparine ou EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Phénol - urines


PHENU *


10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Prélèvement en fin de poste de travail


2mL Liquide de ponction ° Réfrigéré

 10 jours ° HPLC


-  Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
 - les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
 - la fiche de suivi médical


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 10 jours ° HPLC

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


5mL Sang total EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 1 jour ° Gel-filtration ou Technique d'immuno-capture

-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R3 : RAI)
- Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire
- Préciser obligatoirement l'antigène érythrocytaire à identifier : Cellano (KEL2 ou k), Cw, Lewis...
- Dans les systèmes bi-alléliques, les 2 antigènes seront déterminés.
- En l'absence de précision, l'appellation « phénotype étendu » correspond en général à la détermination des antigènes érythrocytaires JK1, JK2, FY1, FY2, MNS3 et MNS4.

5mL Sang total EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 1 jour ° Gel-filtration ou Technique d'immuno-capture

-  Préciser l'état civil complet sur le bon de demande et le tube primaire : nom de naissance, nom marital ou nom d'usage s'il y a lieu, prénom (si prénom composé, en toutes lettres), sexe et date de naissance. Nous adresser le tube primaire
- Nous transmettre si possible la notion de transfusion récente (moins de 4 mois).
- Nous préciser le type de difficulté technique rencontrée lors de la détermination de groupe RH-KEL1
- Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.biomnis.com

Phénylalanine - papier buvard

PHENBX *


Papier buvard impératif ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Phénylalanine - plasma

PHEAL

1mL Plasma Hépariné ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H
après le biberon)

Phénylalanine - urines

PHEAU

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 1 semaine ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R1 : Acides-amines - Acides-organiques)
Prélèvement à jeun

Phénytoïne - sérum

PHENY

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunoturbidimétrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise

Phosphatases acides totales - sérum

PAT


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Phosphatases alcalines

PAL


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Proscrire le plasma EDTA


Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum**IPAL**

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrophorèse Proscrire les prélèvements hémolysés


Phosphatases alcalines osseuses - sérum**PALO**


1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Congelé < 4h


 1 jour ° Chimiluminescence Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation.
Proscrire le plasma EDTA


Phosphatidylethanol - sang total**PHOET ***

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 10 jours °

Phosphofructokinase (GSD VII)**PFKM ***Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient ° 3 semaines °


Phosphoglucoisomerase**PHISO ***Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient ° 3 semaines °

Phosphoglucomutase**PHMUT ***Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient ° 3 semaines °

Phospholipides - sérum

PLIP *


3mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Biochimie

Phosphore

P


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

Phosphore - taux de réabsorption tubulaire

TRP

1 mL Sérum + 5 mL Urines de 2H acidifiées(pH <3) ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie


 Le calcul du TRP nécessite les dosages de la créatinine et du phosphore sur le sérum et sur les urines.
Le sujet à jeun depuis la veille, vide sa vessie à 8h et absorbe 250 mL d'eau. Recueillir les urines émises de 8 à 10h

Phosphore - urines

PU24

2mL urines des 24H acidifiées (pH < 3) ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimie - Spectrophotométrie

 Urines acidifiées avec de l'HCL
Préciser la diurèse

Phosphorylase kinase (GSD VIa, XIII, IX, X)

PHKA *


Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °


Phosphorylases (GSD V and VI)

PYGLM *

Tissu (3mg): Congelé
2 mL sang total EDTA : Ambient °

 3 semaines °


1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Réaction de fixation du complément

Pimozide - Sérum

PIMO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
 - les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
 - la fiche de suivi médical

Pipampérone - Sérum

PIPAM *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Pipéracilline - Sérum

PIPE *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° HPLC


-  Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Pipothiazine - sérum

PIPO *

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Plasminogène - plasma

PLAS

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Technique chromogénique

 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Platine - urines

PLATU *


5mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 3 semaines ° Spectrométrie de masse couplée à un plasma induit

Plomb - sang total

PBST

5mL Sang total Héparinate de sodium, Héparinate de lithium, EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 4 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse


 Acheminement rapide après prélèvement étant donné la stabilité du prélèvement de 14 jours
L'usage de tube sous vide est recommandé.
Afin d'éviter les risques de pollution externe:
Ne pas effectuer le prélèvement sur le lieu contaminé.
La peau doit être savonnée avant la désinfection.
Saturnisme infantile : attention toute demande de plombémie infantile doit être accompagnée de la fiche "Saturnisme chez l'enfant mineur" téléchargeable sur le site www.biomnis.com/referentiel/liendoc/MDO_saturnisme_mineur.pdf

 T4 : Tube héparine de sodium

Plomb - urines

PBU


20mL Urines de fin de poste de travail - miction ou échantillon des urines de 24H ° Réfrigéré

 5 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Pneumocoque - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum

PNUAC

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


Pneumocystose - P. jirovecii - détection par PCR

PJIBM

LBA, Prélèvements bronchiques ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Poliovirus - sérologie - sérum

POLIO

2mL Sérum ° Réfrigéré

 15 jours ° Test de neutralisation


Polyomavirus BK - charge virale

POPCR

5 mL Urines (sans conservateur, 2 mL Sang total EDTA (minimum), 2 mL sérum ou plasma (EDTA ou ACD): Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries


Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR

JCPL

1 mL sang total EDTA, 5 mL urines (sans conservateur), 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Polypeptide pancréatique - Sérum

PPA *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 mois (+ 3 semaines si dilution nécessaire) °
Radioimmunologie

 Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du sérum

Porphobilinogène - urines

PORFU


100mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré


 1 semaine ° Chromatographie échangeuse d'ions - Colorimétrie

Porphyrines érythrocytaires

POE *

10mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Spectrophotométrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R43 : Porphyrines)
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement
Prélever du Lundi au Mercredi

Porphyrines - selles

POS *

Selles échantillon (à l'abri de la lumière) ° Réfrigéré


 1 semaine ° Spectrophotométrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R43 : Porphyrines)
Recommander au patient de conserver les selles au réfrigérateur avant envoi au laboratoire
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 72 heures précédant le dosage, la consommation de viande rouge saignante

Porphyrines - urines

POU


5mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière) ° Congelé < 4h

 1 semaine ° HPLC

 2 aliquotes spécifiques pour cette analyse

Posaconazole - Sérum**POSA ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° LCMS Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)
Joindre la fiche de renseignement disponible sur www.biomnis.com



Pouvoir anti-élastasique - sérum**PELAS ***

1mL Sérum ° T° ambiante

 2 semaines ° Cinétique enzymatique


Pouvoir antioxydant - plasma**PAOXS ***

1mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé

 20 jours ° Colorimétrie Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2860g)
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé



PPZ - Protoporphyrine zinc**PPZ**

2mL Sang total Hépariné(à l'abri de la lumière)(proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 3 jours ° Fluorométrie



Prazébam - Sérum**PRAZE ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Préalbumine - sérum**PREAL**


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient

Précipitines - confirmation - sérum

PDEPC


1 Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Electrosynérèse ou Immuno-électrophorèse

Précipitines - dépistage - sérum

PDEP

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Electrosynérèse ou Immuno-électrophorèse


 Préciser les allergènes

Prééclampsie - Estimation du risque - sérum

PECLA

3mL Sérum (1 tube spécifique pour le dépistage de prééclampsie) ° Réfrigéré

 1 semaine ° Fluoroimmunologie temps résolu


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R4 : Pre-éclampsie)
Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé.
Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat.
Calcul de risque possible uniquement pour une grossesse monofoetale.
Le prélèvement doit être effectué entre 11,0 et 13,6 semaines d'aménorrhée
La pression artérielle se prend idéalement aux deux bras simultanément, sinon à un seul bras.
Un délai maximal de 10 jours entre l'échographie, la prise de tension et le prélèvement sanguin doit être respecté.


 S20 : Enveloppe Pré-éclampsie

Pré-éclampsie - sFlt-1 et PIGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PIGF - sérum

TPREE

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Electrochimiluminescence


 Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Prélèvement à partir de 20 semaines d'aménorrhée
Nous communiquer la date de prélèvement et la datation de la grossesse (date échographie 1er trimestre et longueur crânio-caudale (LCC) ou date de grossesse)

 S20 : Enveloppe Pré-éclampsie

Prégabaline - sérum

PREGA *

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines °

Prégnéolone

PREG


3mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie - Extraction - Radioimmunologie

Prékallitréine - activité - plasma

PREK

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 mois ° Technique chromatométrique


 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Primidone - Sérum

PRIPH

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 jours ° LCMSMS


 Associé au dosage du phénobarbital.
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Avant une nouvelle prise, toujours à la même heure

Procalcitonine

PCT

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence

 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Procollagène type III - sérum

P3P


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Radioimmunologie

 Centrifuger, décanter, congeler rapidement

Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total**QANR**

Sang total °


 2 jours ° Enzymoimmunologie

 Joindre impérativement le protocole spécifique (K4P : Quantiferon) en renseignant l'indication. Prélèvement à réaliser avec le kit Quantiferon à commander 3 jours avant le prélèvement. Le respect scrupuleux de la phase pré-analytique conditionne la qualité des résultats, en particulier : - agiter consciencieusement les tubes avant de les incuber 16 à 24h à 36-38°C - centrifuger avant de les adresser, à + 4°C. Il n'y a pas de préconisations sur les conditions de centrifugation mais, il faut s'assurer que le gel s'est positionné entre le culot et le plasma.

 K4 : Kit de prélèvement - Quantiferon

Profil du 25OH calciférol (Vit D3 + D2) - technique LCMSMS - sérum**VDLC**


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 semaine ° LCMSMS

 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Profil protéique d'orientation sans électrophorèse - sérum**PPO**


3mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Cette analyse comprend : albumine, transferrine, haptoglobine, orosomucoïde, C3, IgG, IgA, IgM
Préciser l'âge et le sexe du patient

Profil protéique hémolytique - sérum**PPHEM**


2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Cette analyse comprend : orosomucoïde et haptoglobine

Profil protéique immunitaire sans électrophorèse - sérum**PPIMM**

2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie


 Cette analyse comprend : IgA, IgG, IgM
Préciser l'âge et le sexe du patient

Profil protéique inflammatoire - sérum

PPINF

2mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Immunoturbidimétrie


 Cette analyse comprend : orosomucoïde, haptoglobine, CRP
Préciser l'âge et le sexe du patient

Profil protéique nutritionnel - sérum

PPN

2mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie

 Cette analyse comprend : préalbumine, albumine, orosomucoïde
Préciser l'âge et le sexe du patient

Profil stéroïdes - urines

STERUX *

50mL Urines échantillon de 24H ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie - Colorimétrie

Progestérone - sérum

PG

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence

 Les tubes avec séparateur de phase doivent être centrifugés et décantés.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Proinsuline - sérum

PRINS


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Enzymoimmunologie

Prolactine - formes moléculaires - sérum

PRLCH *



4mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 mois ° ECLIA, Radiolimmunoanalyse et Radiolimmunoanalyse après précipitation au PEG (+ chromatographie)

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R20 : Prolactine Formes moléculaires)



Prolactine - sérum**PROL**

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement



Prométhazine - sérum**PROME ***

2mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Propafénone - Sérum**PROPF ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)



Properdine - fraction du complément**PPER ***

5 mL Sang total Citraté + 3 mL Sérum ° T° ambiante

 2 mois ° Envoi rapide après prélèvement(sous 48h impérativement)


Propranolol - Sérum**AVLO ***

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Protéine 14.3.3 - LCR**WBP14 ***


1mL LCR ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Western-Blot Centrifuger et décanter immédiatement le prélèvement en double emballage étanche
Joindre les renseignements cliniques

Protéine C - activité - plasma

PC

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 1 jour ° Technique chromogénique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
La PC et la PS sont vitamine K dépendants et doivent être dosées à distance de tout traitement AVK (1 mois)
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire...)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Protéine C - antigène - plasma

PCAG

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 10 jours ° Enzymoimmunologie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Préciser le traitement anticoagulant en cours
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Protéine S100 - LCR

100PL

1mL LCR non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 semaine ° Electrochimiluminescence

Protéine S100 - liquide biologique

S100D

1mL Liquide biologique ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Electrochimiluminescence

Protéine S100 - sérum

PS100

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Electrochimiluminescence


 Laisser coaguler 20 à 30 minutes à température ambiante
Centrifuger, décanter, congeler rapidement

Protéine S - activité - plasma

PS

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chromométrique


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
La PC et la PS sont vitamine K dépendants et doivent être dosées à distance de tout traitement AVK (1 mois)
Ne pas doser si traitement en cours par anticoagulant direct actif par voie orale (XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA).
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire...)
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Protéines - dosage

PROT

1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 jour ° Colorimétrie

-  ATTENTION : Si une électrophorèse des protéines est associée, uniquement du sérum.

Protéines - dosage - urines

PRU24

5mL Urines des 24H ° Réfrigéré


 1 jour ° Turbidimétrie


-  Préciser la diurèse

Protéine S libre - antigène - plasma

PSLI

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 2 jours ° Immunoturbidimétrie


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Préciser le traitement anticoagulant en cours
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Protéines TAU - Amyloïde - LCR

PTAU *

3mL LCR °


 2 mois ° Enzymoimmunologie


 Kit de prélèvement disponible sur demande
Se référer à la fiche d'envoi pour toutes informations pratiques

Protéine S totale - antigène - plasma

PSAG

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R5 : Hémostase)
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum

PSALI

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 Centrifuger et congeler immédiatement
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction

PSAD

1mL Liquide de ponction ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum

PSA

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Pterines - LCR

PTPLX *


2mL LCR ° Congelé < 4h

 3 semaines °

Pterines - urines

PTEUX *

10mL Urines ° Congelé < 4h

 3 semaines °

PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction

PTHD

1mL Liquide de ponction ° Congelé < 4h


 1 jour ° Electrochimiluminescence

PTH - Parathormone intacte - sérum

PTH

1mL Sérum ou Plasma EDTA non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Electrochimiluminescence


-  En raison de la courte demi-vie de la PTH, il est recommandé de centrifuger le sang dans les plus brefs délais pour l'obtention du sérum avant congélation. Les tubes gel doivent être décantés avant envoi pour éviter toute hémolyse à la décongélation. Proscrire le plasma hépariné. ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

PTH-RP - Parathormone related protein - plasma

PTHRP

1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Radioimmunologie


-  Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma. Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)

 T2 : Tube EDTA + aprotinine

Purines et pyrimidines - urines

PUPYX *


10mL Urines ° Congelé < 4h


 3 semaines °

Pyrazinamide - Sérum

PYRA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC


 Congeler IMPERATIVEMENT dans les 4 heures
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Pyruvate kinase érythrocytaire - sang total

PKE *

5mL Sang total sur ACD ° Réfrigéré


 2 semaines ° Spectrophotométrie


 T16 : Tube ACD (fourni sur demande)

Quétiapine - Sérum

QUETA

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 15 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Spectrométrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)

Quinidine - Sérum

QUIN *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle
prise

Quinine - Sérum

QUINI *



2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Spectrométrie UV à barette de diodes

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R13 : Dosage de médicaments)



Rage - sérologie - sérum**RAGE**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie Cet examen est réservé au contrôle après vaccination


Raltégravir - Sérum**RALTE ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMSMS Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)


Réarrangements géniques, délétion, amplification dans les tumeurs solides - FISH oncologique**MOHC4**

Bloc tumoral en paraffine ou lames en paraffine ° T° ambiante

 1 semaine ° Cytogénétique moléculaire ou FISH Joindre le compte rendu anatomopathologique et la prescription médicale



Récepteur soluble de la Transferrine**RSTR**

1mL Sérum ou Plasma Hépariné (pas d'EDTA) ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie



Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P55 - plasma**RTN55 ***

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Le dosage du TNF-alpha est obligatoirement réalisé en parallèle à celui des récepteurs solubles du TNF



Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P75 - plasma**RTN75 ***

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Le dosage du TNF-alpha est obligatoirement réalisé en parallèle à celui des récepteurs solubles du TNF



Recherche de résistance au traitement par Bevacizumab / Avastin® - sérum**BEVA ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise



Recherche de résistance au traitement par Certolizumab / Cimzia® - sérum**CERTO ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise



Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum**ETAN ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise



Recherche de résistance au traitement par Golimumab/Simponi® - sérum**GOLIM ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise


Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera® - sérum**RITUX ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé



 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Recherche de résistance au traitement par Ustekinumab/Stelara® - sérum**USTEK ***

1mL Sérum ou Plasma ° Congelé

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise



1mL Sérum ou Plasma ° Congelé

 3 semaines ° Enzymoimmunologie Congeler l'échantillon dans l'heure
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Remaniement chromosomique - caractérisation - FISH - prénatal

RCPRE



Liquide amniotique (trophoblaste/sang foetal/tissus/MFIU) ° T° ambiante

 3 à 10 jours ° Hybridation in situ sur noyaux non cultivés ou sur métaphases Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Le résultat du caryotype foetal est nécessaire
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Remaniement chromosomique - caractérisation - FISH - sang total - postnatal

RCPOS


5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante

 10 jours ° Hybridation in situ sur métaphases Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B13 : Cytogénétique constitutionnelle
Le résultat du caryotype constitutionnel est nécessaire

Rénine active - couché - plasma

RENC

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 2 jours ° Radioimmunologie 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Rénine active - debout - plasma

REND

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Rénine active - plasma

REN

1mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 2 jours ° Radioimmunologie


 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)
REGIME ALIMENTAIRE : Nos valeurs de référence ne sont valables qu'en régime normosodé (80-250mEq/24h de natriurèse)

Résistance à la protéine C activée - plasma

RPC

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique

 Il est préférable de ne pas prélever un patient sous traitement par anticoagulant direct actif par voie orale (XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA): interférence sur les temps de coagulation et risque de mauvaise interprétation du test. A réaliser après la fin du traitement ou pratiquer directement la recherche de la mutation du Facteur V Leiden par biologie moléculaire.
Merci de préciser si nous devons réaliser le facteur V Leiden lorsque le test de résistance à la protéine C activée est positif (nous joindre IMPERATIVEMENT une attestation de consultation et un consentement éclairé du patient conformément aux conditions réglementaires et 5mL de sang total EDTA).
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Retinol Binding Protein - RBP

RBP

1mL sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Néphélométrie

RH3(E) foetal - génotypage

GRHE *

5mL Sang total EDTA maternel ° T° ambiante

 15 jours ° PCR temps réel


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R22 : Typage Groupe Foetal)
Prélever du Lundi au Jeudi
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement
Prélèvement à partir de 13 semaines d'aménorrhée Nous transmettre la date de grossesse et le phénotype RH3/RH5 du conjoint.
Conformément à l'article du 14 janvier 2014, joindre la prescription médicale, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente

RHc foetal - génotypage

GRHC *

5mL Sang total EDTA maternel ° T° ambiante

 15 jours ° PCR temps réel



-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R22 : Typage Groupe Foetal)
Prélever du Lundi au Jeudi
L'échantillon doit nous parvenir dans les 48H suivant le prélèvement
Prélèvement à partir de 13 semaines d'aménorrhée
Nous transmettre la date de grossesse et le phénotype RH2/RH4 du conjoint
Conformément à l'article du 14 janvier 2014, joindre la prescription médicale, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente

Rhinovirus - diagnostic direct - PCR

RHIBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré


 3 jours ° PCR temps réel


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)
-  K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Ribavirine

RIBAV *



3mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé

 3 semaines ° HPLC

-  Congeler l'échantillon dans l'heure
Décanter
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R25 : Ribavirine)


Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum**RICCT**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Immunofluorescence Dépistage : Ig totales. Si positif, recherche des IgM


Rickettsioses - R. helvetica - sérologie - sérum**RICHE ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunofluorescence


Rickettsioses - R. prowazekii - sérologie - sérum**RIPRO ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunofluorescence



Rickettsioses - R. slovaca et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum**RICAF ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunofluorescence



Rifabutine - Sérum**RIFAB ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)

Rifampicine - sérum**RIFA ***


2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° HPLC Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Prélèvement 3H après la prise

Rilpivirine - plasma

RILPI *

3mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS


 Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise.
Joindre la fiche de renseignement clinique

Rispéridone - Sérum

RISPE

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Ritonavir - Sérum

RITO *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° LCMSMS


 Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma

RIVA

1.5mL Plasma Citraté ° Congelé


 1 jour °



 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préciser IMPERATIVEMENT la posologie de Xarelto et les horaires de prise et de prélèvement
Les prélèvements sont à réaliser en résiduel(juste avant une prise)ou au pic d'activité , 2 heures après la prise.
L'état d'équilibre est obtenu à partir du 3ème jour de traitement.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Rotavirus - recherche rapide - selles

ROTSE

Selles ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries



Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum**ROUGG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence Sur demande précise


Rougeole - diagnostic direct - PCR**ROUBM**

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA, 1 mL sang total EDTA, plasma EDTA, sérum, salive, 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré °

 3 jours ° PCR temps réel Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport) K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Rougeole IgG - Index de synthèse intrathécal - LCR + sérum**ROUPL ***

1 mL LCR + 1 mL Sérum (IMPERATIF) ° Réfrigéré

 10 jours ° Enzymoimmunologie


Rougeole - sérologie IgG/IgM - sérum**ROUG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence



Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum**RUBAV ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 semaines ° Traitement à l'urée Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R27 : Rubéole)
Sur demande précise



Rubéole - diagnostic direct - PCR**RUBM ***

Aspiration Nasopharyngée recommandée, salive, plasma, Biopsie, LCR, Plasma EDTA ° Congelé

 Délai variable : tout résultat positif est immédiatement communiqué ° PCR Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre les résultats sérologiques

Rubéole - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique**RUBLA ***

5mL Liquide amniotique ° Congelé

 3 semaines ° PCR Congeler l'échantillon dans l'heure
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R10 : Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le
consentement éclairé de la patiente
Joindre les résultats sérologiques


Rubéole - sérologie IgG - sérum**RUBEO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence

Rubéole - sérologie IgM - sérum**RUBEM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence Joindre IMPERATIVEMENT les renseignements cliniques
suivants : l'âge de la grossesse, les dates de contage,
d'éruption, de vaccination et les résultats des sérologies
antérieures



Salmonellose - sérologie - sérum**SALMO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Agglutination


Saquinavir - Sérum**SAQUI ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)

Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures**OXYUR ***


Lame + Scotch transparent ° Réfrigéré

 1 jour ° Microscopie Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet
S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-
Parasitologie-Mycologie

Sélénium

SE

2mL Plasma héparinate de sodium, héparinate de lithium, sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 1 semaine ° ICP/MS


 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Sélénium - urines

SEU *

20mL Urines d'une miction ° Réfrigéré

 2 semaines ° Absorption atomique


 Préciser le moment du prélèvement.

Septine 9 - gène méthylé - plasma

SEPT9

3.5mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 1 mois ° PCR temps réel


 Se référer au protocole P21, pour la préparation des échantillons
Utiliser le bon de demande spécifique B9 : Biologie des tumeurs solides

Sérotonine

SEROT

2mL Sang total Hépariné (pas de tube en verre)(proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé


 4 jours ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
REGIME ALIMENTAIRE : éviter dans les 48 heures précédant le dosage la consommation de banane, chocolat, fruits secs, agrumes, avocat, tomate, prune, kiwi, ananas et mollusques

Sertraline - Sérum

SERT

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Sérum Amyloïde A Protéine - SAA - sérum

SAA


2mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Néphélométrie

Sex Binding Globulin - SHBG

TEBG

1mL Sérum ou Plasma Hépariné (pas d'EDTA) ° Réfrigéré


 2 jours ° Electrochimiluminescence


 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Silicium - Plasma

SILIC *

2mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 2 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse


 Prélèvement sur tube en plastique (polypropylène ou polystyrène) à bouchon plastique


 T1 : Tubes secs 5 ml en polypropylène

Sirolimus - sang total

SIRO

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré


 3 jours ° LCMSMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)

Sofosbuvir

SOFOS *

3mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h

 3 semaines ° LCMSMS


 Décanter et congeler l'échantillon dans l'heure

Somatostatine - plasma

SOMAT *

1mL Plasma EDTA + Aprotinine ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie


 Centrifuger rapidement à température réfrigérée et congélation immédiate du plasma
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)

 T2 : Tube EDTA + aprotinine


Sorbitol déshydrogénase - sang total


SORD *

1mL Sang total EDTA ° T° ambiante

 3 semaines °

2mL Sérum ° Congelé < 4h

 11 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance /
Détection UV

-  Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Réalisé uniquement en cas d'INTOXICATION. Aucun dosage réalisé en suivi thérapeutique.
Préciser :
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité),
 - l'heure du prélèvement
 - la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie,
 - les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration),
 - l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible.

Sous unité Alpha - HCG, FSH, LH, TSH

ALPHA


1mL Sérum ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Radioimmunologie

Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme

FRASP

300µL Sperme (ne pas dépasser ce volume) ° Congelé -80°C

 1 semaine ° Cytométrie en flux


-  Congeler l'échantillon dans l'heure
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R2 : Fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes)
Recueil effectué après 3 à 5 jours d'abstinence
Joindre les résultats du spermogramme
Fiabilité de la méthode liée au respect de la procédure préanalytique :
- après liquéfaction (environ 30 min) et homogénéisation, estimer la concentration en spermatozoïdes (doit être sup. à 1 million/mL en dessous de cette valeur l'analyse n'est pas réalisable). Renseigner également la vitalité des spermatozoïdes (pourcentage de spermatozoïdes vivants)
 - congeler 2 aliquotes de 300 µL (Cryotubes fournis sur demande) en les plongeant directement dans l'azote liquide ou en les plaçant dans un congélateur à -80°C ou aussi en les plaçant directement dans un congélateur à -25°C.
 - conservation et transport à -30°C
- Se référer au protocole P22 pour la préparation des échantillons

Spermocytogramme

SPCG

3 Lames séchées rapidement non fixées ° T° ambiante

 2 jours ° Microscopie


-  Préciser la concentration des spermatozoïdes.
Analyse non réalisée pour les concentrations de spermatozoïdes < 4 millions/ml.

Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total

EMA *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 10 jours ° Cytométrie en flux


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R39 : EMA)
La technique doit être réalisée dans les 72H qui suivent le prélèvement(96H max)

SRY - gène - étude - prénatal

SRY

Liquide amniotique cultivé, trophoblaste cultivé ° T° ambiante


 10 jours (cellules cultivées) ° PCR



 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR

STABM *

Souche d'ensemencement en gélose profonde ° Réfrigéré


 2 mois ° Détection par PCR de 3 gènes: nuc- MecA et gène de la PVL


 Uniquement sur souche bactérienne
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie
 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Statut Anti oxydant - bilan

ANTOX *

2 aliquots de 100µL plasma héparinate de Lithium(+ acide métaphosphorique) à l'abri de la lumière,
1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium à l'abri de lumière,
1 aliquot de 400µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de 200µL de plasma héparinate de lithium,
1 aliquot de plasma héparinate de sodium. ° Congelé < 4h

 3 semaines °

 Avant tout prélèvement, merci de contacter la biologiste, Inès RIDAH au 04 72 80 23 47
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K26P-B)

Statut oxydant - bilan


STROX *


2 aliquots de 1.5 mL de surnageant obtenu après traitement du sang Héparinate de Lithium

1 aliquot de 500 µL de plasma héparinate de lithium

1 aliquot de 400 µL de plasma héparinate de lithium

2 aliquots de 200 µL de plasma héparinate de lithium ° Congelé


 3 semaines °


 Avant tout prélèvement, merci de contacter la biologiste, Inès RIDAH au 04 72 80 23 47
Congeler l'échantillon dans l'heure
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K26P-A)

Statut Rédox - bilan complet

REDOX *

< 4h


 3 semaines °


 Avant tout prélèvement, merci de contacter la biologiste, Inès RIDAH au 04 72 80 23 47
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K26P-D)

Statut Rédox - bilan de base

STRED *

2 aliquots de 1,5ml de surnageant obtenu après traitement du sang héparinate de lithium,
2 aliquots de 100µL de plasma héparinate de lithium(+acide métaphosphorique) à l'abri de la lumière,
1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium à l'abri de la lumière,
1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium,
1 aliquot de 400µL de plasma héparinate de lithium,
1 aliquot de 200µL de plasma héparinate de lithium,
1 aliquot de plasma héparinate de sodium. ° Congelé < 4h


 3 semaines °


 Avant tout prélèvement, merci de contacter la biologiste, Inès RIDAH au 04 72 80 23 47
Consulter le protocole spécifique de prélèvement et de conservation (K26P-C)

Stavudine - plasma

STAVU *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrophotométrie


 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Stéatorrhée - dosage des graisses - selles

STEAT *

Totalité des selles de 24H ° Réfrigéré

 3 jours ° Technique physicochimique


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R29 : Coprologie fonctionnelle)
Recueil des selles sur 24, 48 ou 72 heures.
Si recueil sur 2 ou 3 jours, transmettre le tout en un seul envoi.
Régime enrichi par 50g de beurre les 3 jours précédant le recueil et pendant le recueil.


 T10 : Pot à coprologie ou stéatorrhée 1L

Stiripentol - Sérum

STIRI *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 15 jours ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Strontium - sang total

STRO *


2mL Sang total Hépariné ° Réfrigéré

 1 semaine ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse

Strychnine - sang total

STRYC *


5mL Sang total Hépariné ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD

Strychnine - urines

STRYU *


5mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse - CLHP/UV-BD


Styrène - sang total

STYRE *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Styrène - urines

STYRU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE


 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

Succinylacétone-Tyrosinémie de type I - urines

SUCIX *

10mL Urines échantillon ° Congelé < 4h

 3 semaines ° GCMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

Sucres - recherche - selles

SUCSP *


20g Selles fraîches ° Réfrigéré


 5 jours ° Chromatographie - Colorimétrie

Sulfamides hypoglycémiants - sérum

SULS *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Préciser le contexte clinique

Sulfamides hypoglycémiants - urines

SULU *

2mL Urines ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

Sulfate de prégnénone

SPRE

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré


 1 semaine ° Radioimmunologie

 RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

Sulfates - urines

SULFU *

15mL Urines des 24H ° T° ambiante


 1 mois °


 Recueillir les urines de 24H sur HCL 12N

Sulfocystéine - urines

SCYSU *

10mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé


 3 semaines ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélèvement à jeun

Sulphonylurée - urines

SULPX *


25mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 3 semaines ° Enzymoimmunologie

Sulpiride - Sérum

SULPI *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Sultopride - Sérum

SULTO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Superoxyde dismutase - SOD

SOD *

300µL Culot globulaire sang total héparinate de lithium ° Congelé


 3 semaines ° Spectrométrie


-  Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Préparation du culot globulaire :
- sang total recueilli sur héparinate de lithium
- centrifugation réfrigérée à 2860g pendant 10 minutes
- rejeter le plasma et la couche leucocytaire
- congeler à -20 °C

Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)

GILB

1tube(s) Sang total Héparinate de lithium (proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré


 1 semaine ° PCR temps réel


-  Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle

Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal

DELLA

5mL Liquide amniotique ° T° ambiante


 2 à 10 jours (fonction du prélèvement) ° Hybridation in situ sur noyaux non cultivés ou sur métaphases


-  Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal

DELSG

5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante

 8 à 10 jours ° Hybridation in situ sur métaphases

-  Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum

WBSG

1mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Western-Blot

Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum

WBSM

1mL Sérum ° Réfrigéré

 8 jours ° Western-Blot

Syphilis - sérologie dépistage

BW


1 mL Sérum
0.5 mL LCR (minimum) ° Réfrigéré

 2 jours ° VDRL-TPHA

Syphilis - sérologie IgM - sérum

BWIGM

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Enzymoimmunologie

Syphilis - sérologie quantitative

BWQ


1 mL Sérum
0.5 mL LCR (minimum) ° Réfrigéré


 3 jours ° VDRL-TPHA

T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum

FT3

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

T3 totale - Triiodothyronine totale - sérum

T3TOT

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

T3 - Triiodothyronine reverse - sérum

T3RE *

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 1 mois ° Radioimmunologie

 1 aliquote spécifique pour cette analyse
Joindre les renseignements cliniques
Joindre les résultats du bilan thyroïdien

T3 - Triiodothyronine - urines

T3U

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré


 2 semaines ° Radioimmunologie


 Préciser la diurèse

T4 libre - Thyroxine libre - sérum

FT4

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

T4 - Thyroxine - urines

T4U

5mL Urines des 24H non acidifiées ° Réfrigéré


 2 semaines ° Radioimmunologie


 Préciser la diurèse
RYTHME CIRCADIEN : Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien (concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique

T4 totale - Thyroxine totale - sérum

T4TOT

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 jour ° Electrochimiluminescence


 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Tacrolimus - FK506 - sang total

FK506

1mL Sang total EDTA ° Réfrigéré


 3 jours ° LCMSMS


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)

Taux de Prothrombine - plasma

TPH

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique


 Si un traitement par AVK est en cours, demander plutôt un INR.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Teicoplanine - sérum

TEI

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Immunoturbidimétrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Télomères - FISH pantéломétrique - sang total - postnatal

TMP545

5mL Sang total Hépariné ° T° ambiante


 10 jours ° Hybridation in situ sur métaphases


 Afin d'assurer la traçabilité des prélèvements, nous vous invitons à prendre contact avec notre secrétariat avant toute transmission d'échantillon
Le résultat du caryotype constitutionnel est nécessaire
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques et l'attestation de consultation conformément à l'article R.1131-5 du décret 2008-321 du 04 avril 2008

Témazépam - Sérum

TEMAZ *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Temps de céphaline activé - TCA - plasma

TCA

2mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique


 En cas de demande d'exploration d'allongement du TCA sans précision, un dosage des FVIII, IX, XI est ajouté au TCA. Dans un contexte pré-opératoire, la recherche d'anticoagulant circulant est limitée au TCA, TCA M+T et calcul de l'indice de Rosner.
Indiquer le contexte clinique et préciser si le patient est sous anticoagulant.
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Temps de thrombine - plasma

TT

1mL Plasma Citraté ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique chronométrique

 Joindre les données cliniques concernant le patient (syndrome inflammatoire important, grossesse, notion familiale...) et les circonstances (hémorragies, thrombose, bilan pré-opératoire), traitement substitutif
Préciser le traitement anticoagulant en cours
Il est recommandé de nous adresser un prélèvement citraté centrifugé et congelé selon les recommandations pré-analytiques du GFHT.

Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum

AP50 *

3mL Sérum ° Congelé < 4h


 2 mois ° Enzymoimmunologie


 Envoi rapide après prélèvement(sous 48h impérativement)

Ténofovir - plasma

TENO *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h


 2 semaines ° LCMS


 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R6 : Anti-rétroviraux)

Test de signature moléculaire pour le pronostic du cancer du sein - Test PROSIGNA

PAM50

Bloc de tissu de cancer mammaire inclus en paraffine ° T° ambiante

 7 à 10 jours ° Cette analyse est réalisée en collaboration avec l'Institut Curie - Paris


 Utiliser le bon de demande spécifique B25 : Test de signature génétique pour le pronostic du cancer du sein
Joindre le compte rendu anatomopathologique et immunohistochimique

Testostérone biodisponible - femme/enfant - sérum

TBEF


2mL Sérum ou Plasma ° Congelé < 4h

 6 jours ° Radioimmunologie

 Prélèvement à jeun IMPERATIF

Testostérone biodisponible - sérum**TBH**

3mL Sérum ou Plasma ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie Prélèvement à jeun
Proscrire prélèvement lipémique



Testostérone - femme/enfant**TEF**

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 2 jours ° Radioimmunologie

Testostérone - homme - sérum**TH**

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Testostérone libre - Sérum**TLI**

1mL Sérum non hémolysé et non lipémique ° Congelé < 4h

 2 jours ° Radioimmunologie


Tests de dépistage Néonataux - buvard - papier buvard**DNEX ***

Papier buvard impératif ° Réfrigéré

 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum**TET**


1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Enzymoimmunologie


Tétrachloréthylène - sang total

TCHLS *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Tétrachloréthylène - urines

TCHLU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE


 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)


Tétrachlorométhane - sang total

TCM *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons


 Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

Tétragluucose - urines

GLC4 *

Urines fraîchement émises ° Congelé


 2 mois °


 Congeler l'échantillon dans l'heure

Tétrazépam - Sérum

TETRA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Thalassémie - gène - étude des mutations - sang total

THAGX *


10mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 mois ° Biologie moléculaire

Thallium - plasma

THALS *


Plasma EDTA ° Réfrigéré

 3 semaines °

Thallium - urines

THALU *


Urines ° Réfrigéré


 3 semaines °

Théophylline

THEO

1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunoturbidimétrie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)
Prélèvement toujours à la même heure avant une nouvelle prise

Thiocyanates - ion - Sérum

CYANP *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 2 semaines ° Spectrophotométrie


 Prélever avant l'administration du traitement. Préciser le contexte clinique.

Thiocyanates - ion - urines

CYAN *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Spectrophotométrie


 Prélever avant l'administration du traitement. Préciser le contexte clinique.

Thiols protéiques - plasma

THIOL *

2mL Plasma Héparine de lithium ° Congelé


 3 semaines ° Colorimétrie


 Centrifugation réfrigérée (10 minutes/2860g)
Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé

Thiopurine S-méthyltransférase - génotypage - sang total

TPMT *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré


 15 jours ° Biologie moléculaire


 Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente

Thioridazine - Sérum

THIO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 2 à 3 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel

AGREG *

4 aliquots de 1.5 à 2 mL de Plasma citraté (non CTAD)pauvre en plaquettes obtenu après centrifugation à 3500g entre 15 et 25°C et par défaut double centrifugation. ° Congelé < 4h


 10 jours ° HIPA (test fonctionnel-agrégation plaquettaire)


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R19 : TIH)
Prélèvement réalisé avant la mise sous Orgaran et 6 heures après la prise d'antiagrégants plaquettaires (autres que GPIIa-IIIa)
Si vous disposez d'un résultat d'anticorps anti-Pf4/héparine, merci de nous l'indiquer (valeur et technique utilisée)

Thromboxane B2 TxB2 - sérum - Thromboxane B2 TxB2

TBX2 *

4mL Sérum ° Congelé < 4h

 3 semaines °

 Prélever sur tube sec, puis placé 1h à 37°C. Ensuite centrifuger, récupérer le sérum et congeler immédiatement

Thymidine kinase - Sérum

TKREA *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Radioimmunologie

Thyroglobuline - liquide biologique

THYRD

2mL Liquide biologique ° Congelé < 4h

 5 jours ° Chimiluminescence


 **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Thyroglobuline - sérum

THYRO

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h

 1 jour ° Chimiluminescence

 Centrifuger, décanter, congeler.
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Thyroxine Binding globuline - TBG

TBG


1mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Radioimmunologie

Tianeptine - sérum

TIAN *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter **IMPERATIVEMENT** :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Tiapride - Sérum

TIAPR *



2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° HPLC

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Tipranavir - Sérum**TIPRA ***

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 semaines ° HPLC Prélèvement T0 (avant la prise) et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)


Titane - liquide biologique**TITAD ***

2mL Liquide biologique ° Réfrigéré

 10 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie
d'Emission Atomique


Titane - plasma**TITAN ***

1mL Plasma Hépariné ° Réfrigéré

 10 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie
d'Emission Atomique


Titane - urines**TITAU ***

15mL Urines ° Réfrigéré

 15 jours ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie
d'Emission Atomique



TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum**TNF ***

1mL Sérum ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Enzymoimmunologie 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Tobramycine - sérum**TOB**


1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 jour ° Technique immunoenzymatique Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R18 : Anti-infectieux)
Taux résiduel = avant injection ; Pic = 30 mn après la fin de
la perfusion ou 1h après injection IM


Toluène - sang total

TOLS *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 1 mois ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Toluène - urines

TOLU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
Prélèvement en fin de poste de travail


 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

Topiramate - Sérum

TOPIR

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° LCMSMS

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)


Toscana virus - diagnostic direct - PCR

TOSBM

0.5 mL LCR, 2 mL Plasma EDTA, Sérum, 2 mL sang total EDTA : Réfrigéré °

 3 jours ° RT - PCR en temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Toxine botulique - sérum

BOTU *

10mL Sérum ° Réfrigéré

 Délai variable : premier résultat possible au bout de 4 jours °


Toxocarose - sérologie confirmation - sérum**TOXC**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Western-Blot

Toxocarose - sérologie - sérum**TCAR**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie Si dépistage positif réalisation du test de confirmation


Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum**TOXAV**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Chimiluminescence Sur demande précise


Toxoplasmose - charge immunitaire - sérum**TOXIM**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Enzymoimmunologie + dosage IgG

Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR**TOXBM**


Sécrétions bronchiques, LBA, humeur aqueuse, biopsie ganglionnaire, cérébrale, 1 mL sang total EDTA (nouveau-né uniquement), 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré °


 3 jours ° PCR temps réel Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec ou avec du milieu de transport M4RT. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Proscrire tout fixateur histologique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport) K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique

TOXLA

5mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 1 semaine °


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R10 : Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le consentement éclairé de la patiente
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Toxoplasmose - sérologie IgG/IgM - sérum

TOXO

1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Chimiluminescence - Enzymoimmunologie - Agglutination


 Préciser le type : dépistage, dépistage contrôle, suivi, suivi contrôle, grossesse dépistage, grossesse dépistage contrôle, grossesse suivi, grossesse suivi contrôle ou nouveau né

Toxoplasmose - Western blot

TOXWB *

1 mL Sérum de la mère + 1 mL Sérum de l'enfant prélevé 5 j après naissance ° Réfrigéré

 1 semaine ° Western-Blot


 Préciser le contexte clinique
ATTENTION : toujours associé le sérum de la mère et celui de l'enfant (prélevé au 5ème jour après la naissance) pour comparaison des profils

TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum

TPA

1mL Sérum non hémolysé ° Congelé < 4h


 3 jours ° Chimiluminescence

 Centrifuger rapidement, séparer le surnageant et le congeler
1 aliquote spécifique pour cette analyse
Prière de libeller la demande en toutes lettres et de proscrire toute abréviation
Ne pas confondre avec le tPA - Activateur Tissulaire du Plasminogène

Tramadol - Sérum

TRAMA *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Transcobalamines - sérum

TCOBA *


2mL Sérum ° Réfrigéré

 1 mois ° Radioimmunologie ou Chromatographie

Transferrine Carboxy déficiente - contrôle - technique alternative - sérum

CDTC *


1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Néphélométrie Proscrire le plasma

Transferrine Carboxy déficiente - sérum

CDT



1mL Sérum (exclusivement) ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrophorèse capillaire Proscrire le plasma

Transferrine - sérum

SIDER

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° Immunoturbidimétrie Préciser l'âge et le sexe du patient


Treponema pallidum - détection par PCR

TREBM

Écouvillonnage cutanéomuqueux, génital
500 µL LCR
biopsie ou ponction ganglionnaire, sang de cordon, sécrétions nasales ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Triazolam - sérum

TRIAZ *

2mL Sérum ° Congelé < 4h


 10 jours ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes

 Ne pas utiliser de tube avec séparateur de phase
Conformément à la NABM, toute demande doit comporter IMPERATIVEMENT :
- la date et l'heure de prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise
- les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité)
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie
- l'âge, la taille et le poids du sujet lorsque cela est possible
- les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- la fiche de suivi médical

Trichinellose - sérologie confirmation - sérum

TRIWB


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Western-Blot

Trichinellose - sérologie IgG - sérum

TRI

1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Si dépistage positif réalisation du test de confirmation


Trichloréthylène - sang total

TCES *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Trichlorométhane - sang total

CHLOR *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré

 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Capteur d'électrons

 Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE


 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)


Trichomonas vaginalis - diagnostic direct - PCR

TRIBM

Prélèvement génital, urines ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


-  Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel (sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Trihéxyphénidyle - Sérum

TRIHE *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse

-  Prélever avant l'administration du traitement. Préciser le contexte clinique.

Triméthylamine - urines

TRIMX *


10mL Urines ° Congelé < 4h


 3 semaines °

Trimipramine - Sérum

TRIMI *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


-  Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum


P21


3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu


-  Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures.
Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H
Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.


3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu


 Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.


3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu


 Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.


3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu

 Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF
Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.

3mL Sérum (proscrire le plasma) ° Réfrigéré

 2 jours ° Fluoroimmunologie temps résolu


 Prélèvement non lipémique, non ictérique et non hémolysé. Le prélèvement doit être centrifugé le plus rapidement possible, dans un délai maximum de 4 heures. Pour les tubes arrivant de Métropole : le sérum doit être conservé IMPERATIVEMENT REFRIGERE ou CONGELE < 4H si délai de transmission supérieur à 48H Pour les DOM-TOM et l'International : CONGELE < 4H IMPERATIF Garder une sérothèque jusqu'à réception du résultat. Conformément à l'arrêté du 23 juin 2009 (JO du 3 juillet 2009), joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements, la copie du compte-rendu échographique et le formulaire de consentement de la femme enceinte (modèle donné par l'arrêté du 14 janvier 2014) dûment rempli et signé par le prescripteur et la patiente.


Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR

WHIBM

LBA, Plasma ou sang total EDTA, sérum, biopsie, selles, liquides de ponction, salive, 0.5 mL LCR (minimum), urines ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un tube sec ou avec du milieu de transport M4RT. Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14 Proscrire tout fixateur histologique Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL) Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Troponine Ic HS

TROPI

1mL sérum ° Réfrigéré


 1 jour ° CLEIA

 Eviter les tubes en verre (sinon transférer l'échantillon dans les 8 h qui suivent le prélèvement). Laisser le prélèvement coaguler avant de centrifuger. Maintenir toujours le prélèvement verticalement et bouché Joindre les renseignements cliniques

Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum

TRYPA


1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence indirecte

Trypanosoma gambiense - recherche - LCR

TRYPL *


1mL LCR ° Réfrigéré

 1 semaine ° Immunofluorescence

Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum

TRYAF


1mL Sérum ° Réfrigéré


 15 jours ° Immunofluorescence


Trypanosomes - recherche - sang total

TRYPR *

5mL Sang total EDTA ° Réfrigéré

 2 jours ° Examen microscopique

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Utiliser le bon de demande spécifique B18 : Bactériologie-Parasitologie-Mycologie

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Trypsine Immuno Réactive - sérum

TIR *

1mL Sérum ° Congelé


 2 semaines ° Radioimmunologie


 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé


Tryptase - sérum

TRYPT

1mL Sérum ° Réfrigéré

 5 jours ° Fluoro-Enzymoimmunologie


 En cas de réaction anaphylactique, prélever le plus rapidement possible après le choc, puis à + 2H et + 8H


 K2: Kit de prélèvement - A utiliser uniquement en cas de choc anaphylactique

Tryptophane - plasma

TRYPO *



1mL Plasma Hépariné ° Congelé

 2 semaines ° LCMSMS

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R26 : Biochimie métabolique)

TSH - Hormone Thyro Stimulante - 3ème génération - sérum**TSH**

1mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA ° Réfrigéré

 1 jour ° Electrochimiluminescence **ATTENTION** : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. **ARRET** indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement


Tularémie - Francisella tularensis - sérologie - sérum**TUL**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 4 jours ° Agglutination



Typhus des broussailles - Orientia tsutsugamushi - sérologie - sérum**TYPBR ***

1mL Sérum ° Réfrigéré

 10 jours ° Immunofluorescence



Tyrosine - plasma**TYROS**

1mL Plasma Hépariné ° Congelé

 1 semaine ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques) Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)


Tyrosine - urines**TYROU**

5mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) ° Congelé

 1 semaine ° HPLC Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R1 : Acides-amines - Acides-organiques) Prélèvement à jeun

UDP Galactose épimérase - sang total**GALE ***

1mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 3 semaines °

UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le métabolisme de l'irinotécan

UGT1A

1tube(s) Sang total Héparinate de lithium (proscrire les tubes avec gel séparateur) ° Réfrigéré


 10 jours ° PCR temps réel


 1 tube spécifique pour cette analyse
Analyse réalisée seulement en co-prescription avec la recherche de toxicité aux fluoropyrimidines (5FUTO)
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale

Vanadium - urines

VANAU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 3 semaines ° Source Plasma à Couplage Inductif/Spectrométrie de masse


 Prélèvement 16H après la fin de poste de travail sur flacon plastique

Vancomycine - sérum

VANC

1mL Sérum ° Congelé < 4h


 1 jour ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R18 : Anti-infectieux)
Moment du prélèvement : taux résiduel = avant injection IV ; pic post-injection = 45 à 60 mn après la fin de la perfusion IV


Varicelle Zona - culture

VZCO

Prélèvement cutanéomuqueux, oculaire ° Réfrigéré

 1 mois maximum. Tout résultat positif est immédiatement communiqué ° Isolement viral

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture

Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR

VZVBM

500µL Prélèvement cutanéomuqueux, oculaire, sécrétions bronchiques, LBA, 1 mL sang total EDTA, 0.5 mL LCR (minimum) : Réfrigéré °




 3 jours ° PCR temps réel

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)

 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture




Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique**VZVLA**

5mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 1 semaine ° PCR temps réel Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R10 : Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le consentement éclairé de la patiente
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Varicelle Zona - diagnostic d'orientation**VZDO**

Prélèvement cutanéomuqueux ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunofluorescence Frottis sur lame : séchage puis fixation à l'acétone 10 mn
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Varicelle Zona - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum**VARZG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence Sur demande précise



Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum**VARZO**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 2 jours ° Chimiluminescence

Venlafaxine - Sérum**VENLA ***


2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Vérapamil - Sérum

VERAP *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse


 Précisez le contexte clinique (intoxication / suivi thérapeutique pharmacologique). Intoxication : précisez l'heure supposée d'ingestion. Suivi thérapeutique pharmacologique : mesure résiduelle (juste avant la prise médicamenteuse) réalisée à l'état d'équilibre (5 demi-vies à posologie constante)

Vigabatrin - Sérum

SABRI *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum

WB12

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Western-Blot

VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum

HIV

1mL Sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° Chimiluminescence

VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma

HIVQ

2mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 3 jours ° TMA en temps réel

 Utiliser des tubes EDTA standard avec centrifugation puis transfert du plasma dans un nouveau tube.
1 aliquote spécifique pour cette analyse

VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum


WB1

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Western-Blot


VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma**HIVQ2 ***

2mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 15 jours ° 1 aliquote spécifique pour cette analyse



VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum**WB2**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 3 jours ° Western-Blot


VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum**P24AG**

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Enzymoimmunologie Avec test de neutralisation si positif
ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement



VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR**HIVQL ***

1mL LCR ° Congelé < 4h

 1 semaine ° PCR 1 aliquote spécifique pour cette analyse

VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase et de la protéase): profil de résistance aux anti-viraux - plasma**RVIH ***


2mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 14 jours (21 jours si une technique complémentaire est requise)
° Séquençage La charge virale minimale conseillée est de 50 copies (85 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
Préciser les différents traitements anti-viraux

VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) : profil de résistance aux antiviraux - plasma

RVIH2 *

2mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h

 14 jours (21 jours si une technique complémentaire est requise)
° Séquençage


 La charge virale minimale conseillée est de 50 copies (85 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
Préciser les différents traitements anti-viraux

VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotype de résistance aux anti-rétroviraux (inhibiteur de l'intégrase) - plasma

RVIH3 *

2mL Plasma EDTA ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Séquençage


 La charge virale minimale conseillée est de 50 copies (85 UI)
Le test ne pourra être effectué que si le résultat d'une charge virale contemporaine du prélèvement est précisée.
Préciser les différents traitements anti-viraux

Viloxazine - Sérum

VILOX *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 10 jours ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma

VIP

1mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé ° Congelé

 10 jours ° Radioimmunologie

 Congeler l'échantillon dans l'heure. Domicile déconseillé
Prélever sur tube spécial (EDTA + Aprotinine)
Centrifuger immédiatement 15 minutes à 760g, décanter et congeler


 T2 : Tube EDTA + aprotinine


Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic direct - PCR

VIRBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Existe aussi en PCR mono-paramétrique
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture (sachet VIOLET S14 fourni)


Virus isolement - culture NON orientée

CVNO

Gorge, Selles ° Réfrigéré

 1 mois maximum. Tout résultat positif est immédiatement communiqué ° Culture sur cellules sensibles


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Virus respiratoire syncytial - VRS - culture

VRSC

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 1 semaine ° Isolement viral

 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
En revanche, les liquides biologiques ne doivent pas être dilués


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic direct - PCR

VRSBM

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14
Existe aussi en PCR multiplex (VIRBM) comprenant les détections des virus VRS, HMPV et Rhinovirus
Les prélèvements sur écouvillons nécessitent l'utilisation d'un milieu de transport M4RT (REMEL)
Les autres prélèvements biologiques doivent être envoyés tel quel(sans milieu de transport)


 K1 : Kit recherche de virus par PCR ou culture


Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic d'orientation

VRSD

Rhinopharynx, sécrétions bronchiques, LBA ° Réfrigéré

 1 jour ° Immunofluorescence


 Frottis sur lame : séchage puis fixation à l'acétone 10 mn
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Virus respiratoire syncytial - VRS - sérologie IgG - sérum

VRS


1mL Sérum ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie

Vitamine A - Rétinol

VA

2mL Sérum ou Plasma Hépariné (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 4 jours ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Vitamine B12 - sérum

B12

1mL Sérum non hémolysé (exclusivement) ° Réfrigéré


 1 jour ° Chimiluminescence

 ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Vitamine B1 - Thiamine

VB1ST


2mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° HPLC

Vitamine B2 - Riboflavine

VB2

1mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC

 Sang total impératif

Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal

VB6ST


2mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h

 4 jours ° HPLC

Vitamine B8 ou H - Biotine

VB8


2mL Sérum ou Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré


 2 semaines ° Technique immunoenzymatique

Vitamine C - Acide ascorbique

VCP

2mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° HPLC

 Centrifuger et congeler dans les 20 minutes
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D

125D

3mL sérum ° Réfrigéré


 2 jours ° CLIA

Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum

25D

1mL Sérum ° Réfrigéré

 1 jour ° Chimiluminescence

 La prise en charge de cet acte est limitée aux situations suivantes :


- suspicion de rachitisme
- suspicion d'ostéomalcie
- suivi ambulatoire de l'adulte transplanté rénal au-delà de trois mois après transplantation
- avant et après chirurgie bariatrique
- évaluation et prise en charge des personnes âgées sujettes aux chutes répétées
- respect des résumés des caractéristiques du produit(RCP) des médicaments préconisant la réalisation de l'acte 1139


ATTENTION : interférence possible chez les patients traités par biotine (vitamine B7, B8 ou H) ou sous complément alimentaire contenant de la biotine. ARRET indispensable du traitement 8 jours avant le prélèvement

Vitamine E - Tocophérol

VE

2mL Sérum ou Plasma Hépariné (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 4 jours ° HPLC


 Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé
1 aliquote spécifique pour cette analyse

Vitamine K1 - Phylloquinone

VK

2mL Sérum (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC

 Congeler l'échantillon dans les 90 minutes. Domicile déconseillé

Vitamine PP - Niacine

VPP

2mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Ultra Haute Performance (UPLC)


 1 aliquote spécifique pour cette analyse

Voriconazole - Sérum

VORI *

3mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R8 : Antifongiques et antituberculeux)


West Nile virus - WNV - diagnostic direct - PCR

WNVBM

0.5 mL LCR, 2 mL Plasma EDTA, Sérum, 2 mL sang total EDTA : Réfrigéré °

 3 jours ° RT - PCR en temps réel


 Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14

 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Xanthine - urines

XANTU *

50mL Urines échantillon de 24H ° Réfrigéré


 15 jours ° Enzymoimmunologie


 Préciser la diurèse

X Fragile - syndrome - prénatal

XFRAP

Liquide amniotique cultivé, trophoblaste cultivé ° T° ambiante


 9 jours PCR - 15 jours confirmation par PCR Amplidex ° PCR - PCR Amplidex (confirmation)


 5 ml de sang total sur EDTA de chaque parent (cotation 2 x B500 - réf 4082) sont nécessaires à la réalisation de ce test
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

X Fragile - syndrome - sang total

XFRA

5mL Sang total EDTA ° T° ambiante


 9 jours PCR - 15 jours confirmation par PCR Amplidex ° PCR - PCR Amplidex (confirmation)



 Réfrigérer l'échantillon si transport > 48H
Conformément aux dispositions réglementaires, toute demande doit être accompagnée de l'attestation de consultation et du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale
Utiliser le bon de demande spécifique B12 : Génétique moléculaire constitutionnelle
Joindre les renseignements cliniques

Xylènes - sang total

XYLEN *

5mL Sang total EDTA ou Hépariné ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse



 Proscrire les tubes contenant du merthiolate
Prélèvement en fin de poste de travail
Transfert du sang total dans un tube en verre avec bouchon PTFE
 T17 : Tube verre, bouchon PTFE pour solvants - sang total (fourni sur demande)

Xylènes - urines

XYLU *

10mL Urines échantillon ° Réfrigéré


 2 semaines ° Chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse


 Flacon en verre avec bouchon en PTFE
 T18 : Flacon verre, bouchon PTFE pour solvants - urines (fourni sur demande)

Xylose

XYL *

2mL Plasma Fluoré ou sérum ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Chimie - Spectrophotométrie


 Prélèvement à jeun
Analyse effectuée dans le cadre d'un Test au D-xylose.

Xylose - urines

XYLOU *

5mL Urines de 5H ° Réfrigéré

 1 semaine ° Chimie - Spectrophotométrie

 Préciser la diurèse des 5H
Analyse effectuée dans le cadre d'un Test au D-xylose.


1mL Sérum ° Réfrigéré


 4 jours ° Agglutination

Zidovudine - plasma

ZIDO *

3mL Plasma EDTA centrifugé rapidement ° Congelé < 4h

 3 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Détection UV


 Prélèvement T0 (avant la prise), T1h et T3h (après la prise)
Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique
(R6 : Anti-rétroviraux)


Zika - détection ARN viral - PCR - liquide amniotique

ZIKLA

8mL Liquide amniotique ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre les fiches de renseignements cliniques spécifiques R28 (Dengue-Chikungunya-Zika) et R10 (Suivi-grossesse-Agents-infectieux) et le consentement éclairé de la patiente
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Zika - diagnostic direct - PCR


ZIKBM

2mL Sang total EDTA, Plasma EDTA, Sérum, Urines, LCR, Sperme, Salive ° Réfrigéré

 3 jours ° PCR temps réel

 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)
Utiliser IMPERATIVEMENT le sachet de transport violet S14


Selon l'arrêté du 29 décembre 2016, les départements français sous surveillance renforcée du 1 mai au 30 novembre sont : Ain (01), Alpes-de-Haute-Provence (04), Alpes-Maritimes (06), Ardèche (07), Aude (11), Aveyron (12), Bouches-du-Rhône (13), Dordogne (24), Drôme (26), Gard (30), Haute-Garonne (31), Gers (32), Gironde (33), Hérault (34), Isère (38), Landes (40), Lot (46), Lot-et-Garonne (47), Pyrénées-Atlantiques (64), Pyrénées-Orientales (66), Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68), Rhône (69), Saône-et-Loire (71), Savoie (73), Tarn (81), Tarn-et-Garonne (82), Var (83), Vaucluse (84), Vendée (85), Val-de-Marne (94).


 S14 : Sachets VIOLET de transport pour PCR agents infectieux, cultures de virus, mycobactéries

Zika - sérologie

ZIKA

1mL Sérum ou Plasma EDTA ° Réfrigéré


 1 semaine ° Enzymoimmunologie


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R28 : Dengue-Chikungunya-Zika)

Zinc

ZN

2mL Plasma héparinate de sodium, héparinate de lithium, sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Réfrigéré

 3 jours ° ICP/MS


 Centrifuger et décanter IMPERATIVEMENT avant l'envoi.
Centrifuger le prélèvement et décanter rapidement
Proscrire les prélèvements hémolysés

 T4 : Tube héparine de sodium

Zinc érythrocytaire - sang total

ZNE


3mL Sang total Hépariné (pas de tube en verre) ° Réfrigéré


 4 jours ° Absorption atomique de flamme

Zinc - plasma séminal

ZNSP

1mL Plasma séminal sur tube fluoré ° Congelé < 4h


 1 semaine ° Absorption atomique de flamme

 Recueil effectué après 2 à 5 jours d'abstinence.
Préciser obligatoirement le volume de l'éjaculat et le délai d'abstinence et si possible le pH, la numération des spermatozoïdes.
Centrifuger et congeler immédiatement le surnageant

Zinc - urines

ZNU *


20mL Urines de fin de poste de travail - miction ° Réfrigéré


 10 jours ° ICP/MS

Zolpidem - Sérum

ZOLPI *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Zolpidem - urines

ZOLPU *

10mL Urines ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Préciser le contexte clinique

Zonisamide - Sérum

ZONI *

1mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° HPLC


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Zopiclone - Sérum

ZOPIC *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Zopiclone - urines

ZOPIU *

10mL Urines ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrométrie UV à barette de diodes


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Zuclopenthixol - Sérum

ZUCLO *

2mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) ° Congelé < 4h


 2 semaines ° Chromatographie en phase liquide / Spectrométrie de masse en tandem


 Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique (R13 : Dosage de médicaments)

Zygotie - étude de la gémeilité - prénatal

ZYGO

Liquide amniotique frais ou cultivé, villosités choriales ° T° ambiante

 3 semaines ° Etude de microsatellites par PCR

 Joindre IMPERATIVEMENT la prescription médicale, la fiche de renseignements cliniques, l'attestation de consultation et le consentement de la patiente conformément à l'article R.2131-1 du décret 2006-1661 du 22 décembre 2006

INDEX DES EXAMENS Eurofins Biomnis CLASSES PAR SPECIALITES

- Allergie
- Anatomopathologie.....
- Biochimie
- Biologie de la reproduction - Assistance Médicale à la Procréation (AMP)
- Chimie analytique
- Cytogénétique
- Dépistage T21 et biochimie fœtale.....
- Génétique
- Hématologie
- Immunologie
- Infectiologie
- Oncohématologie

Allergie

CP	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
CPH	IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
CT	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
CTH	IgE spécifiques - trophallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
ECP	ECP - Eosinophil Cationic Protein
FERM	Maladie du poumon de fermier - dépistage - sérum
FERMC	Maladie du poumon de fermier - confirmation - sérum
HISRE	Histamino-libération - sang total
HISTP	Histamine - plasma
IGE	IgE totales - sérum
IGEL	IgE totales - larmes
IGEMH	IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum
IGESL	IgE spécifiques : latex - allergène unique - sérum
IGESM	IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum
IGESV	IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum
ISACL	IgE spécifiques : ImmunoCAP ISAC - sérum
MA	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
MM	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes
MP	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes
MR	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum
MT	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes
OIS	Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - dépistage - sérum
OISC	Maladie du poumon d'éleveur d'oiseaux - confirmation - sérum
PDEP	Précipitines - dépistage - sérum
PDEPC	Précipitines - confirmation - sérum
PFROM	Maladie du poumon de fromager - dépistage - sérum
PHA	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum
PHABB	IgE spécifiques - dépistage allergènes respiratoires et alimentaires -Phadiatop® nourrisson
RAM4	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
RG41	IgG4 spécifiques - sérum
RGG1	IgG spécifiques - sérum
TAB	Basophiles - test d'activation - sang total
TROA	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25 - sérum
TROE	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28 - sérum
TRYPT	Tryptase - sérum

Anatomie et cytologie pathologiques (ACP)

MFM	Frottis cervico-utérin - monocouche
MFR	Frottis cervico-utérin - conventionnel
PATHO	Anatomie Pathologique
PATHS	Examen cytopathologique
URDA	Cytologie Urinaire - urines

Biochimie

100PL	Protéine S100 - LCR
17OHP	17 Hydroxy Progestérone
17PRE	17 Hydroxy Prénégolone
21DF	21 Désoxycortisol
21OHA	Anticorps anti-21 Hydroxylase - sérum
5NUC	5' Nucléotidase - activité
7DCHO	7 Déhydrocholestérol
A1TRS	Alpha-1 Antitrypsine - selles
A2PLA	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
ACBI	Acides biliaires
ACBUX	Acides biliaires - urines
ACTH	ACTH - Corticotrophine - plasma
ACTHM	ACTH - Corticotrophine - matin - plasma
ACTHS	ACTH - Corticotrophine - soir - plasma
ADAD	Adénosine Désaminase - ADA
ADH	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
ADHU	ADH - Hormone antidiurétique - urines
ADIOU	3 Alpha Androstanediol glucuronide - urines
ADIPO	Adiponectine - sérum
ADOLA	Aldolase - sérum
AFP	AFP - Alpha foetoprotéine - sérum
AFPD	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers

Biochimie

AGL2	Acide a-glucosidase (GSD II)
AGLSP	Alpha glucosidase - plasma séminal
ALB	Albumine
ALBD	Albumine - liquide de ponction
ALBPL	Albumine - LCR
ALDO	Aldostérone
ALDOC	Aldostérone - couché
ALDOD	Aldostérone - debout - sérum
ALDOU	Aldostérone - urines
ALFA1	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum
ALFA2	Alpha-2 Macroglobuline - sérum
ALFMU	Alpha-1 Microglobuline - urines
ALPHA	Sous unité Alpha - HCG, FSH, LH, TSH
AMH	AMH - Hormone anti-Mullérienne
AMHE	AMH - Hormone anti-Mullérienne - Enfant
AMMO	Ammoniémie - plasma
AMP	AMP cyclique - plasma
AMPN	AMP cyclique néphrogénique
AMPU	AMP cyclique - urines
AMY	Amylase
AMYD	Amylase - liquide de ponction
AMYU	Amylase - urines
ANGIO	Angiotensine II - plasma
B2M	Bêta 2 Microglobuline - sérum
B2MD	Bêta 2 Microglobuline - liquide de ponction
B2MLC	Bêta 2 Microglobuline - LCR
B2MU	Bêta 2 Microglobuline - urines
B2TRA	Bêta 2 Transferrine
BHCG	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
BHCGD	hCG - chaîne bêta libre - sous unité - Prélèvements divers
BILI	Bilirubine - totale - libre - conjuguée
BILIT	Bilirubine totale
BIOTI	Biotinidase - sérum
BJ	Bence Jones - recherche - urines
BNP	BNP - Brain Natriuretic Peptide - plasma
C125D	Antigène CA 125 - liquide de ponction
C153D	Antigène CA 15-3 - liquide de ponction
C199D	Antigène CA 19-9 - liquide de ponction
C724D	Antigène CA 72-4 - liquide de ponction
CA125	Antigène CA 125 - sérum
CA153	Antigène CA 15-3 - sérum
CA199	Antigène CA 19-9 - sérum
CA50	Antigène CA 50 - sérum
CA724	Antigène CA 72-4 - sérum
CAIO	Calcium ionisé
CALCI	Calcitonine - sérum
CBG	CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum
CDT	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
CDTC	Transferrine Carboxy déficiente - contrôle - technique alternative - sérum
CEA	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - sérum
CEAD	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - liquide de ponction
CER	Céroléoplasmine - sérum
CHOLE	Cholinestérase érythrocytaire - sang total
CHOLI	Cholinestérase - activité enzymatique - sérum
CHRA	Chromogranine A - sérum
CK	CPK - Créatine phosphokinase totale
CKMB	CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum
CLAL.	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
CLCRE	Créatinine - clairance
COMPS	11 Désoxycortisol - composé S
COR	Cortisol - Composé F - sérum
CORSA	Cortisol - Composé F - salive
CORTI	Cortisone - Composé E - plasma
CORTU	Cortisone - Composé E - urines
COS	Corticostérone - Composé B
COSAT	Fer - coefficient de saturation - sérum
CPEP	Peptide C
CPEPU	Peptide C - urines

Biochimie

CROSS	Cross-laps
CROSU	Cross-laps - urines
CRP	CRP - Protéine C Réactive
CRPUS	CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum
CRU24	Créatinine avec diurèse - urines
CTST	Fer - capacité totale de fixation - sérum
CYF	Antigène Cyfra 21-1 - sérum
CYFD	Antigène Cyfra 21-1 - liquide de ponction
CYS	Cystatine C
D4	D4A - Delta 4 androstènedione
DENSU	Densité - urines
DHA	DHEA - Déhydroépiandrostérone
DHT	DHT - Dihydrotestostérone
DOC	11 Désoxycorticostérone - sérum
DPDU	Désoxypyridinoline - urines
E1CH	Estrone
E2EH	Estradiol - homme/enfant - sérum
E2F	Estradiol - femme - sérum
E2FR	Estradiol - FIV
ECA	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - sérum
ECAD	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA
ECAPL	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine
EIF	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
ELASS	Elastase - selles
EPLCR	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
EPPRO	Electrophorèse des protéines - sérum
EPROU	Electrophorèse des protéines - urines
ERBB2	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum
ERY	Erythropoïétine
FBRON	Fibronectine
FE	Fer
FEU	Fer - urines
FGF23	FGF 23 - Fibroblast Growth Factor 23 - Plasma
FIACT	Fibrotect - Actitest - non remboursé - sérum
FIBA2	Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose
FIBS2	Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose
FIBV3	Fibromètre V - Hors nomenclature - score de fibrose, cirrhomètre et inflamètre
FIMAC	FIBROMAX - remboursé
FIMAX	FIBROMAX - non remboursé
FLU	Cortisol libre - Composé F - urines
FRUC	Fructosamine
FRUSP	Fructose - plasma séminal
FSH	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
FSHD	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - liquide biologique
FSHU	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
FT	Ferritine
FT3	T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum
FT4	T4 libre - Thyroxine libre - sérum
FTE	Ferritine érythrocytaire
FTGLY	Ferritine glycosylée - sérum
G6PC	Glucose 6-phosphatase (GSD Ia)
G6PD	G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase - sang total
G6SD	Glucose 6-phosphate translocase (GSD Ib/c)
GADIO	3 Alpha Androstanediol glucuronide
GALBX	Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - papier buvard
GALE	UDP Galactose épimérase - sang total
GALK1	Galactokinase - sang total
GALSG	Galactose - sang total
GALT	Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - sang total
GAST	Gastrine - sérum
GH	GH - Hormone de croissance - sérum
GHREL	Ghréline - acylée et non acylée - plasma
GHRH	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma
GLUC	Glucagon - plasma
GLUPE	Glutathion peroxydase érythrocytaire - sang total
GLUPS	Glutathion peroxydase - plasma
GLYCG	Glycogène
GRAS	Acides gras libres non estérifiés - sérum

Biochimie

GSD3	Debranching enzyme (GSD III) - sang total
GSD4	Branching enzyme (GSD IV) - sang total
GYS12	Glycogene - synthèse (GSD 0)
HAP	Haptoglobine - sérum
HCGD	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - liquide biologique
HCGT	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum
HDL	Cholestérol HDL
HDL23	Cholestérol HDL 2 - HDL 3 - sérum
HE4	HE4 - Calcul ROMA - sérum
HEMOP	Hémopexine
HOMA	HOMA - index
ICK	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
IFS	Immunofixation - sérum
IGF2	IGF-2
IGFBP	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum
ILDH	LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum
INHIA	Inhibine A - ultra sensible - sérum
INHIB	Inhibine B - sérum
INHIE	Inhibine B - Enfant - sérum
INS	Insuline
INSL	Insuline libre - sérum
IONSP	Ionogramme fécal - selles
IPAL	Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum
KL6	Antigène KL6 - sérum
LDH	LDH - Lactate-déshydrogénase
LDHD	LDH - Lactate-déshydrogénase
LDL	Cholestérol LDL direct
LEP	Leptine - sérum
LGB3	Lyso-Gb3 - plasma
LH	LH - Hormone Lutéostimulante - sérum
LHU	LH - Hormone Lutéostimulante - urines
LIPA	Lipase
LIPAD	Lipase - liquide de ponction
LIPAU	Lipase - urines
LPA	Lipoprotéine Lp-a - sérum
LYSO	Lysozyme - sérum
LYSOU	Lysozyme - urines
MALB	Microalbumine - urines
MELAS	Mélatonine - plasma
MG	Magnésium
MGE	Magnésium érythrocytaire - Sang total
MGU	Magnésium - urines
MYOG	Myoglobine
MYOGU	Myoglobine - urines
NEOP	Néoptérine - plasma
NEOPL	Néoptérine - LCR
NEOPU	Néoptérine - urines
NSE	NSE - Neuron Specific Enolase - sérum
NSED	NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique
NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
ORO	Orosomucoïde - sérum
OSM	Osmolarité - Osmolalité
OSMU	Osmolarité - Osmolalité - urines
OSTEO	Ostéocalcine - sérum
P	Phosphore
P1NP	P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum
P3P	Procollagène type III - sérum
PAL	Phosphatases alcalines
PALO	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
PAOXS	Pouvoir antioxydant - plasma
PAT	Phosphatases acides totales - sérum
PCT	Procalcitonine
PELAS	Pouvoir anti-élastasique - sérum
PFKM	Phosphofructokinase (GSD VII)
PG	Progestérone - sérum
PHENB	Phénylalanine - papier buvard
PHISO	Phosphoglucoisomerase
PHKA	Phosphorylase kinase (GSD VIa, XIII, IX, X)

Biochimie

PHMUT	Phosphoglucomutase
PHOET	Phosphatidylethanol - sang total
PKE	Pyruvate kinase érythrocytaire - sang total
PLIP	Phospholipides - sérum
PPA	Polypeptide pancréatique - Sérum
PPHEM	Profil protéique hémolytique - sérum
PPIMM	Profil protéique immunitaire sans électrophorèse - sérum
PPINF	Profil protéique inflammatoire - sérum
PPN	Profil protéique nutritionnel - sérum
PPO	Profil protéique d'orientation sans électrophorèse - sérum
PRBNP	NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide
PREAL	Préalbumine - sérum
PREG	Prégnénone
PRGRP	Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)
PRINS	Proinsuline - sérum
PRLCH	Prolactine - formes moléculaires - sérum
PROL	Prolactine - sérum
PROT	Protéines - dosage
PRPSA	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
PRU24	Protéines - dosage - urines
PS100	Protéine S100 - sérum
PSA	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum
PSAD	PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction
PSALI	PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum
PTAU	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
PTH	PTH - Parathormone intacte - sérum
PTHHD	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
PTHRP	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PU24	Phosphore - urines
PYGLM	Phosphorylases (GSD V and VI)
RBP	Retinol Binding Protein - RBP
REN	Rénine active - plasma
RENC	Rénine active - couché - plasma
REND	Rénine active - debout - plasma
RSTR	Récepteur soluble de la Transferrine
S100D	Protéine S100 - liquide biologique
SAA	Sérum Amyloïde A Protéine - SAA - sérum
SCC	Antigène SCC - TA4 - sérum
SCCD	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
SDHA	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
SEROT	Sérotinine
SIDER	Transferrine - sérum
SOD	Superoxyde dismutase - SOD
SOMAT	Somatostatine - plasma
SOMC	IGF-1 - Somatomédine C - sérum
SORD	Sorbitol déshydrogénase - sang total
SPRE	Sulfate de prégnénone
STER1	Panel stéroïdes - Exploration de la fonction gonadique - plasma
STER2	Panel stéroïdes - Recherche d'un trouble de la biosynthèse des stéroïdes - plasma
STERU	Profil stéroïdes - urines
T3RE	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum
T3TOT	T3 totale - Triiodothyronine totale - sérum
T3U	T3 - Triiodothyronine - urines
T4TOT	T4 totale - Thyroxine totale - sérum
T4U	T4 - Thyroxine - urines
TBEF	Testostérone biodisponible - femme/enfant - sérum
TBG	Thyroxine Binding globuline - TBG
TBH	Testostérone biodisponible - sérum
TEBG	Sex Binding Globulin - SHBG
TEF	Testostérone - femme/enfant
TH	Testostérone - homme - sérum
THIOL	Thiols protéiques - plasma
THYRD	Thyroglobuline - liquide biologique
THYRO	Thyroglobuline - sérum
TIR	Trypsine Immuno Réactive - sérum
TLI	Testostérone libre - Sérum
TROPI	Troponine Ic HS
TRP	Phosphore - taux de réabsorption tubulaire

Biochimie

TSH	TSH - Hormone Thyroïdienne Stimulante - 3ème génération - sérum
URIC	Acide urique - sérum
URID	Acide urique - liquide biologique
URIU	Acide urique
VIP	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
WBP14	Protéine 14.3.3 - LCR

Biologie de la reproduction - Assistance Médicale à la Procréation (AMP)

FRASP	Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme
SPACD	Anticorps anti-spermatozoïdes - recherche indirecte
SPCG	Spermocytogramme

Chimie analytique

125D	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
25D	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
3HBPY	3 Hydroxy benzo[a]pyrène - métabolite benzo[a]pyrène - urines
5FUPR	5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma
5MTHX	5-Méthyltétrahydrofolate (MTHF) - LCR
5PYRO	5 Hydroxy, N-méthylpyrrolidone - urines
AALCR	Acides aminés - chromatographie - LCR
AARGI	Acide arginosuccinique - plasma
AARGU	Acide arginosuccinique - urines
AAS	Acides aminés - chromatographie - plasma
AASAX	Alpha aminoadipique semialdehyde - plasma
AAU	Acides aminés - chromatographie - urines
ABACA	Abacavir - plasma
ABIOX	Amines biogènes - LCR
ACBCH	Acides biliaires - chromatographie - sérum
ACDMB	2,5 - 3,4 - 2,4 Acides diméthylbenzoïques - urines
ACEBS	Acebutolol - sérum
ACEP	Acépromazine - sérum
ACETO	Acétone - sang total
ACETU	Acétone - médecine du travail - urines
ACICL	Aciclovir - plasma
ACYBX	Acylcarnitine - buvard - papier buvard
ACYLC	Acylcarnitine - profil - plasma
ACYLU	Acylcarnitine - profil - urines
ADEF	Adéfovir - plasma
AH	Acide hippurique - urines
ALAU	Acide delta aminolévulinique - urines
ALCOL	Alcool éthylique
ALIM	Alimémazine - Sérum
ALPR	Alprazolam - Sérum
ALPRU	Alprazolam - urines
ALU	Aluminium
ALUU	Aluminium - urines
AMACY	Acide méthoxyacétique - urines
AMCIT	Acide méthylcitrique - urines
AMI	Amikacine - sérum
AMIO	Amiodarone - Sérum
AMISU	Amisulpride - Sérum
AMIT	Amitriptyline - Sérum
AMLO	Amlodipine - sérum
AMOS	Amoxapine - Sérum
AMOX	Amoxicilline - Sérum
AMPHC	Amphétamines - confirmation - urines
AMPHD	Amphétamines - liquide gastrique
AMPHO	Amphotéricine B - Sérum
AMPHS	Amphétamines - confirmation
AMPHU	Amphétamines - dépistage - urines
AMPRE	Amprenavir - Sérum
ANTIP	Antimoine
ANTIU	Antimoine - urines
ANTOX	Statut Anti oxydant - bilan
ANTU	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - urines
APHYX	Acide phytanique - plasma
APRIS	Acide pristanique - Plasma
APYR	Acide pyruvique - Surnageant de défécat ou LCR

Chimie analytique

ARCH	Arsenic - cheveux
ARGD	Argent - liquide biologique
ARGS	Argent - plasma
ARIPI	Aripiprazole - Sérum
ASD	Arsenic - liquide biologique
ASPL	Arsenic - plasma
ATAZ	Atazanavir - Sérum
ATCAU	Acide trichloracétique - urines
AVK	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
AVLO	Propranolol - Sérum
B12	Vitamine B12 - sérum
BACL	Baclofène - Sérum
BARBU	Barbituriques - urines
BARSG	Baryum - plasma
BARU	Baryum - urines
BARUC	Barbituriques - recherche et/ou dosage - urines
BCARO	Bêta carotène
BENIU	Benzodiazépines - identification - urines
BENZC	Benzodiazépines - identification - Sérum
BENZE	Benzène - sang total
BENZS	Benzodiazépines - recherche sans identification - sérum
BENZU	Benzodiazépines - recherche sans identification - urines
BERYS	Béryllium - plasma
BERYU	Béryllium - urines
BIPE	Bipéridène - sérum
BISM	Bismuth - sang total
BISMS	Bismuth - sérum
BISMU	Bismuth - urines
BISO	Bisoprolol - sérum
BORES	Bore - plasma
BOREU	Bore - urines
BROMA	Bromazépam - Sérum
BROMS	Brome - sérum
BROMU	Brome - urines
BTXU	Acide butoxyacétique - urines
BUFLO	Buflomédil - sérum
BUPIV	Bupivacaïne - Sérum
BUPS	Buprénorphine - Sérum
BUPU	Buprénorphine et métabolites - urines
BZU	Benzène - urines
CAF	Caféine - Sérum
CAL	Calculs - analyse morphologique et infrarouge - calcul
CALP	Calprotectine fécale - selles
CAN	Cannabis - urines
CANC	Cannabis - confirmation - urines
CANCH	Cannabis - cheveux
CANS	Cannabis - confirmation
CARB	Carbamazépine
CARNU	Carnitine libre et totale - urines
CAROT	Caroténoïdes
CARPI	Carpipramine - Sérum
CARTL	Carnitine libre et totale - Plasma
CATEN	Catécholamines - Libres - enfant
CATF	Catécholamines - plasma
CATU	Catécholamines libres - urines
CD	Cadmium - Sang total
CDG	CDG Syndrome - recherche - sérum
CDU	Cadmium - urines
CEFA	Céfazoline - Sérum
CEFEP	Céfépime - sérum
CEFO	Cefotaxime - Sérum
CEFTA	Ceftazidime - Sérum
CEFTL	Ceftriaxone - LCR
CEFTR	Ceftriaxone - Sérum
CELIP	Celiprolol - sérum
CETO	Corps cétoniques - Surnageant de défécats sanguin ou LCR
CHITO	Chitotriosidase - activité - sérum
CHLOQ	Chloroquine - Sérum

Chimie analytique

CHLOR	Trichlorométhane - sang total
CHOST	Cholestanol - plasma
CHYMS	Chymotrypsine - selles
CIBEN	Cibenzoline - Sérum
CICLO	Ciclosporine - sang total
CIPRO	Ciprofloxacine - Sérum
CISPL	Cisplatine - sérum
CIT	Acide citrique - sérum
CITA	Citalopram - Sérum
CITAU	Citalopram - urines
CITRP	Citrulline - plasma
CITRU	Citrulline - urines
CITSP	Acide citrique - plasma séminal
CITU	Acide citrique - urines
CLAVU	Acide clavulinique - Sérum
CLEAU	Eau libre - clairance
CLIND	Clindamycine - Sérum
CLNX	Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total
CLOB	Clobazam - Sérum
CLOMI	Clomipramine - Sérum
CLON	Clonazépam - Sérum
CLORA	Clorazébate - Sérum
CLOXA	Cloxacilline - Sérum
CLOZA	Clozapine - Sérum
COBIC	Cobicistat - plasma
COC	Cocaïne - dépistage - urines
COCC	Cocaïne - confirmation - urines
COCS	Cocaïne - confirmation
COLIS	Colistine - Sérum
COLS	Colchicine - Sérum
COLZP	Clofazépam - sérum
COST	Cobalt
COTI	Cotinine - urines
COU	Cobalt - urines
CPHEN	Chlorophénol - urines
CRESO	O-Crésol - urines
CRETO	Créatorrhée - dosage de l'azote fécal - selles
CRST	Chrome
CRU	Chrome - urines
CU	Cuivre
CUU	Cuivre - urines
CYAN	Thiocyanates - ion - urines
CYANP	Thiocyanates - ion - Sérum
CYSER	Cyclosérine - Sérum
CYSTU	Cystine - urines
DACLA	Daclastavir
DARU	Darunavir - Sérum
DCM	Dichlorométhane - sang total
DCMU	Dichlorométhane - urines
DEXPR	Dextropropoxyphène - Sérum
DHPRX	DHPR - activité - papier buvard
DIAZ	Diazépam + Desméthyl diazépam - Sérum
DIBE	Dibécacine - Sérum
DIDA	Didanosine - plasma
DIGO	Digoxine
DILTI	Diltiazem - sérum
DIPYR	Dipyridamole - Sérum
DISO	Disopyramide - sérum
DNEX	Tests de dépistage Néonataux - buvard - papier buvard
DOLUT	Dolutégravir - Sérum
DOSUL	Dosulépine - Sérum
DOXEP	Doxépine - Sérum
DOXY	Doxycycline - Sérum
DROGU	Drogues - recherche - urines
DROPE	Dropéridol - sérum
DULO	Duloxétine - Sérum
DXYL	D - Xylose - test
EFAV	Efavirenz - plasma

Chimie analytique

EGLY	Ethylène glycol - sérum
ELVET	Elvitegravir - Sérum
EMTRI	Emtricitabine - plasma
ENTKV	Entecavir - plasma
ENZYX	Enzymes métaboliques - sang total
ESTAZ	Estazolam - Sérum
ETAIN	Etain - plasma
ETAIU	Etain - urines
ETGLU	Ethylglucuronide - urines
ETHM	Ethambutol - Sérum
ETHO	Ethosuximide - Sérum
ETHOU	Acide éthoxyacétique - urines
ETHU	Alcool éthylique - urines
ETRAV	Etravirine - plasma
EVERO	Evérolimus - sang total
FECAP	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle
FELB	Felbamate - Sérum
FK506	Tacrolimus - FK506 - sang total
FLECA	Flécaïnide - Sérum
FLUCO	Fluconazole - Sérum
FLUCY	Flucytosine - Sérum
FLUIN	Anticoagulants oraux : Fluindione - Sérum
FLUNI	Flunitrazépam - sérum
FLUNU	Flunitrazépam - urines
FLUO	Fluor - Sérum
FLUOU	Fluor - urines
FLUOX	Fluoxétine - Sérum
FLUP	Fluphénazine - Sérum
FLUPE	Flupentixol - Sérum
FLUVO	Fluvoxamine - Sérum
FORM	Acide formique - urines
FOSAM	Fosamprénavir - Sérum
FOSFO	Fosfomycine - Sérum
FUROS	Furosémide - sérum
FUROU	Furosémide - urines
GAB	Gabapentine - Sérum
GAGRX	Glycosaminoglycanes - GAG - rapport GAG/créatinine - urines
GANCI	Ganciclovir - plasma
GANUX	Guanidinoacétate et créatine - urines
GENT	Gentamicine - sérum
GHBS	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - sérum
GHBU	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines
GLC4	Tétragluucose - urines
GLIBE	Glibenclamide
GLUTH	Glutathion total et oxydé
GLYCI	Glycine - plasma
GLYCU.	Acide glycolique - urines
GLYOL	Glycérol - sérum
GRAC	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma
GRALC	Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma
GRASE	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
GUANI	Guanidinoacétate et créatine - plasma
GUANU	Guanidinoacétate et créatine - urines
HALO	Halopéridol - Sérum
HALOU	Halopéridol - urines
HCHLO	Hydroxychloroquine - sang total
HEXA	2,5 Hexanedione - urines
HEXAU	Cyclohexanol - urines
HGCH	Mercure - cheveux
HGD	Mercure - liquide biologique
HGS	Mercure - salive
HGST	Mercure - sang total
HGU	Mercure - urines
HIA	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines
HOLO	Holotranscobalamine - sérum
HOMO	Acide homogentisique - urines
HOPY	1 Hydroxypyrene - urines
HQUIN	Hydroquinidine - Sérum

Chimie analytique

HVA	Acide homovanilique - urines
HXANT	Hypoxanthine - urines
HYALP	Acide hyaluronique - liquide pleural
HYALS	Acide hyaluronique
HYDAA	Hydrolases acides - activité - sérum
HYDRO	Hydroxyzine - Sérum
IBU	Ibuprofène - Sérum
ILEU	Isoleucine - plasma
ILEUU	Isoleucine - urines
IMAT	Imatinib - Plasma
IMIP	Imipramine - Sérum
INDI	Indinavir - Sérum
INH	INH - Isoniazide - Sérum
IOD	Iode total - sérum
IODU	Iode - urines
IPRO	Iproniazide - Sérum
ITRA	Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum
IVAG	Isovaleryl glycine - urines
KEP	Lévétiracetam - Sérum
KET	Kétoprofène - Sérum
KETAS	Kétamine - Sérum
KETAU	Kétamine - urines
KETO	Ketoconazole - Sérum
LACLC	Acide lactique - LCR
LACT	Acide lactique - plasma
LAMIV	Lamivudine - plasma
LAMO	Lamotrigine - Sérum
LARG	Chlorpromazine - Sérum
LAXSP	Laxatifs - recherche - selles
LCAT	Lécithine cholestérol acyl transférase - sérum
LDLOX	LDL oxydés - sérum
LECIU	Leucine - urines
LEVO	Lévomépromazine - Sérum
LEVOX	Levofloxacine - Sérum
LI	Lithium - sérum
LIBX	Chlordiazépoxyde - Sérum
LIDO	Lidocaïne - Sérum
LIE	Lithium érythrocytaire - sang total
LLACX	L-Lactate - urines
LOFLA	Loflazépatate d'Ethyl - sérum
LOPI	Lopinavir - Sérum
LOPRA	Loprazolam - Sérum
LORAZ	Lorazépam - Sérum
LORME	Lormetazépam - Sérum
LOXAP	Loxapine - Sérum
LSDC	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines
LSDD	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique
LSDS	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique
MAH	Acide méthylhippurique - urines
MALON	Acide méthylmalonique - plasma
MALOU	Acide méthylmalonique - urines
MAND	Acide mandélique - urines
MAPRH	Maprotiline - Sérum
MARA	Maraviroc - Sérum
MASU	Arsenic - inorganique et métabolites - urines
MDA	Dialdéhyde malonique - plasma
MECET	Méthyléthylcétone - urines
MEPI	Mépivacaïne - sérum
MEPRO	Méthoxy 1 propanol 2 - 2PG1ME - urines
MEPS	Méprobamate - Sérum
MEPU	Méprobamate - urines
METDI	4-4' Méthylènedianiline - urines
METFD	Metformine - liquide biologique
METFE	Metformine érythrocytaire - sang total
METFO	Metformine - Sérum
METH	Alcool méthylique - Sérum
METHI	Méthionine - plasma
METHO	Méthotrexate - Sérum

Chimie analytique

METHU	Alcool méthylique - urines
METIU	Méthionine - urines
METO	Métoclopramide - Sérum
METS	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
MEVAL	Acide mévalonique - urines
MIAN	Miansérine - Sérum
MIBK	Méthylisobutylcétone - urines
MIDAZ	Midazolam - Sérum
MILNA	Milnacipran - Sérum
MINO	Minocycline - Sérum
MIRTA	Mirtazapine - Sérum
MIRTU	Mirtazapine - urines
MITH	Mitotane - plasma
MN	Manganèse - Sérum
MNST	Manganèse - sang total
MNU	Manganèse - urines
MOCL	Moclobémide - Sérum
MOLYP	Molybdène - plasma
MOLYU	Molybdène - urines
MOXIF	Moxifloxacine - Sérum
MPHEN	Mycophénolate - plasma
MPSU	Mucopolysaccharides - urines
MQUAL	Méthqualone - Sérum
MTAEN	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
MTANU	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
MTD	Méthadone - dépistage - urines
MTDS	Méthadone et EDDP - Sérum
MTPRO	Métoprolol - Sérum
MUCOU	Acide trans muconique - t,t-MA - urines
NAPHT	Naphtols (alpha et bêta) - urines
NARO	Naropeine - sérum
NESDO	Nesdonal - Sérum
NEVI	Névirapine - plasma
NI	Nickel - Sérum
NIAPR	Niaprazine - sérum
NID	Nickel - liquide biologique
NITRA	Nitrazépam - Sérum
NMAC	N -méthylacétamide - urines
NMF	N- Méthylformamide - urines
NORDA	Nordazépam - Sérum
OFLO	Ofloxacine - Sérum
OLAN	Olanzapine - Sérum
OLIGU	Oligosaccharides - recherche - urines
OPI	Opiacés - dépistage - urines
OPIC	Opiacés - confirmation - urines
OPID	Opiacés - liquide biologique
OPIS	Opiacés - confirmation
ORGU	Acides organiques - urines
ORNIU	Ornithine - urines
OROU	Acide orotique - urines
OXA	Acide oxalique - sérum
OXAC	Oxacilline - Sérum
OXAU	Acide oxalique - urines
OXAZ	Oxazépam - Sérum
PANOL	Isopropanol - Sérum
PARAQ	Paraquat - Sérum
PAROX	Paroxétine - Sérum
PARQU	Paraquat - urines
PBST	Plomb - sang total
PBU	Plomb - urines
PEFLO	Péfloxacin - Sérum
PERIZ	Périciazine - Sérum
PESTD	Pesticides - recherche et/ou dosage - liquide biologique
PESTS	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
PESTU	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
PHEAL	Phénylalanine - plasma
PHEAU	Phénylalanine - urines
PHEGU	Acide phénylglyoxylique - urines

Chimie analytique

PHEN	Phencyclidine - recherche - urines
PHENO	Phénobarbital
PHENS	Phencyclidine - Sérum
PHENU	Phénol - urines
PHENY	Phénytoïne - sérum
PHIAD	Phénothiazines - liquide de ponction
PHYSP	Examen physique - selles
PIMO	Pimozide - Sérum
PIPAM	Pipampérone - Sérum
PIPE	Pipéracilline - Sérum
PIPES	Acide pipécolique - plasma
PIPEU	Acide pipécolique - urines
PIPLX	Acide pipécolique - LCR
PIPO	Pipothiazine - sérum
PLATU	Platine - urines
PMA	Acide S-Phénylmercapturique - urines
POE	Porphyries érythrocytaires
PORFU	Porphobilinogène - urines
POS	Porphyries - selles
POSA	Posaconazole - Sérum
POU	Porphyries - urines
PPZ	PPZ - Protoporphyrine zinc
PRAZE	Prazépam - Sérum
PREGA	Prégabaline - sérum
PRIPH	Primidone - Sérum
PROME	Prométhazine - sérum
PROPF	Propafénone - Sérum
PROPU	Dextropropoxyphène - urines
PTEUX	Pterines - urines
PTHIA	Phénothiazines - Sérum
PTPLX	Pterines - LCR
PUPYX	Purines et pyrimidines - urines
PYRA	Pyrazinamide - Sérum
Q10	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum
QUETA	Quétiapine - Sérum
QUIN	Quinidine - Sérum
QUINI	Quinine - Sérum
RALTE	Raltégravir - Sérum
RDIU	Diurétiques - recherche et dosage - urines
REDOX	Statut Rédox - bilan complet
RIBAV	Ribavirine
RIFA	Rifampicine - sérum
RIFAB	Rifabutine - Sérum
RILPI	Rilpivirine - plasma
RISPE	Rispéridone - Sérum
RITAL	Méthylphénidate - Sérum
RITO	Ritonavir - Sérum
SABRI	Vigabatrin - Sérum
SAICA	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines
SAQUI	Saquinavir - Sérum
SCYSU	Sulfocystéine - urines
SE	Sélénium
SERT	Sertraline - Sérum
SEU	Sélénium - urines
SIALI	Acide sialique libre - urines
SILIC	Silicium - Plasma
SIRO	Sirolimus - sang total
SOFOS	Sofosbuvir
SOTAL	Sotalol - sérum
STAVU	Stavudine - plasma
STEAT	Stéatorrhée - dosage des graisses - selles
STIRI	Stiripentol - Sérum
STRED	Statut Rédox - bilan de base
STRO	Strontium - sang total
STROX	Statut oxydant - bilan
STRYC	Strychnine - sang total
STRYU	Strychnine - urines
STYRE	Styrène - sang total

Chimie analytique

STYRU	Styrène - urines
SUCCI	Succinylacetone-Tyrosinémie de type I - urines
SUCIX	Succinylacetone-Tyrosinémie de type I - urines
SUCSP	Sucres - recherche - selles
SULFA	Arylsulfatase - sulfatides - urines
SULFU	Sulfates - urines
SULPI	Sulpiride - Sérum
SULPX	Sulphonylurée - urines
SULS	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
SULTO	Sultopride - Sérum
SULU	Sulfamides hypoglycémiants - urines
TCES	Trichloréthylène - sang total
TCHLS	Tétrachloréthylène - sang total
TCHLU	Tétrachloréthylène - urines
TCM	Tétrachlorométhane - sang total
TCOBA	Transcobalamines - sérum
TEI	Teicoplanine - sérum
TEMAZ	Témazépam - Sérum
TENO	Ténofovir - plasma
TER	Cyamémazine - Sérum
TETRA	Tétrazépam - Sérum
THALS	Thallium - plasma
THALU	Thallium - urines
THEO	Théophylline
THIO	Thioridazine - Sérum
TIAN	Tianeptine - sérum
TIAPR	Tiapride - Sérum
TIPRA	Tipranavir - Sérum
TITAD	Titane - liquide biologique
TITAN	Titane - plasma
TITAU	Titane - urines
TOB	Tobramycine - sérum
TOLS	Toluène - sang total
TOLU	Toluène - urines
TOPIR	Topiramate - Sérum
TRAMA	Tramadol - Sérum
TRIAZ	Triazolam - sérum
TRICU	Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines
TRICY	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - Sérum
TRIHE	Trihéxyphénidyle - Sérum
TRILE	10 Hydroxy-Oxcarbazépine - Sérum
TRIMI	Trimipramine - Sérum
TRIMX	Triméthylamine - urines
TROPA	Lepticur - sérum
TRYPO	Tryptophane - plasma
TTCA	Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines
TYROS	Tyrosine - plasma
TYROU	Tyrosine - urines
VA	Vitamine A - Rétinol
VALP	Acide valproïque
VANAU	Vanadium - urines
VANC	Vancomycine - sérum
VB1ST	Vitamine B1 - Thiamine
VB2	Vitamine B2 - Riboflavine
VB6ST	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
VB8	Vitamine B8 ou H - Biotine
VCP	Vitamine C - Acide ascorbique
VDLC	Profil du 25OH calciférol (Vit D3 + D2) - technique LCMSMS - sérum
VE	Vitamine E - Tocophérol
VENLA	Venlafaxine - Sérum
VERAP	Vérapamil - Sérum
VICTR	Bocéprévir - plasma
VILOX	Viloxazine - Sérum
VIMPA	Lacosamide - Vimpat - Sérum
VK	Vitamine K1 - Phylloquinone
VMA	Acide vanylmandélique
VORI	Voriconazole - Sérum
VPP	Vitamine PP - Niacine

Chimie analytique

WARFA	Anticoagulants oraux : Warfarine - Sérum
XANTU	Xanthine - urines
XYL	Xylose
XYLEN	Xylènes - sang total
XYLOU	Xylose - urines
XYLU	Xylènes - urines
ZIDO	Zidovudine - plasma
ZN	Zinc
ZNE	Zinc érythrocytaire - sang total
ZNSP	Zinc - plasma séminal
ZNU	Zinc - urines
ZOLPI	Zolpidem - Sérum
ZOLPU	Zolpidem - urines
ZONI	Zonisamide - Sérum
ZOPIC	Zopiclone - Sérum
ZOPIU	Zopiclone - urines
ZUCLO	Zuclopenthixol - Sérum

Cytogénétique

CBI	Caryotype constitutionnel - biopsie cutanée - postnatal
CLA	Caryotype constitutionnel - liquide amniotique - prénatal
CPFC	Caryotype constitutionnel - produit fausse couche - MFIU - prénatal
CSF	Caryotype constitutionnel - sang foetal - prénatal
CSGX	Caryotype constitutionnel - sang total - postnatal
CVCC	Caryotype constitutionnel - trophoblaste - prénatal
DELLA	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
DELSG	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
DISJ	Disjonction chromosomique - sperme
FPWA	Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - sang total - postnatal
LPWA	Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - liquide amniotique - prénatal
MOHC3	Fragilité chromosomique - anémie de FANCONI - recherche de cassures - sang total - postnatal
NC21	Aneuploïdies du chromosome 21 - FISH rapide interphasique - liquide amniotique - prénatal
NCKIT	Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - FISH rapide interphasique - liquide amniotique - prénatal
NCXY	Aneuploïdies des chromosomes sexuels X, Y - FISH rapide interphasique - liquide amniotique - prénatal
RCPOS	Remaniement chromosomique - caractérisation - FISH - sang total - postnatal
RCPRE	Remaniement chromosomique - caractérisation - FISH - prénatal
TMP208	Centromères - identification chromosomes marqueurs - FISH pancentromérique - sang total - postnatal
TMP545	Télomères - FISH pantéliométrique - sang total - postnatal

Dépistage T21 et biochimie foetale

21T	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
ACOLA	Acétylcholinestérase - liquide amniotique
AFP21	AFP : Marqueur sérique maternel - 2ème trimestre de la grossesse - Sérum
AFPLA	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique
DPNI	Ninialia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21
E21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
E21CN	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
P21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
PECLA	Prééclampsie - Estimation du risque - sérum
STER3	Panel stéroïdes - Etude du liquide amniotique
T21CN	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
TPREE	Pré-éclampsie - sFit-1 et PIGF - Test prédictif - ratio sFit-1/PIGF - sérum

Génétique

5FUTO	Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines : génotypage de la dihydropyrimidine deshydrogénase et phénotypage de la DPD par les dosages d'uracile et dihydrouracile
A1BM	Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations p.Glu264Val et p.Glu342Lys) - sang total
AMYOX	Amyotrophie spinale - sang total
APEBM	Apolipoprotéine E - génotypage - sang total
APOA	Apolipoprotéine A1 - sérum
APOB	Apolipoprotéine B - sérum
APOC3	Apolipoprotéine C3 - sérum
APOEX	Apolipoprotéine E - gène méthylé - transmis - sang total
B27BM	HLA B27 - génotypage - sang total
B5701	HLA de classe I - Allèle B*5701 - sang total
BCR	BCR-ABL - gène - quantitatif - sang total
BCRQ	BCR-ABL - gène - qualitatif - sang total
BRAF	Gène BRAF - recherche de la mutation V600E de l'exon 15
CKIT	cKIT - exons 9, 11, 13, 17

Génétique

CNX26	Connexine 26 et 30 - Gène GJB2 et GJB6 - sang total
COLO	Détermination KRAS/NRAS (Colo-rectal)
DELY	Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - sang total
DUP	Disomie uniparentale - DUP - sang total
DUPLA	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - liquide amniotique - prénatal
DUPO	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - sang total - prénatal
DUPRE	Disomie uniparentale - DUP - prénatal
EGFR	EGFR mutation exon 18, 19, 20, 21
F2M	Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total
F5L	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total
FMF	Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération - sang total
GILB	Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)
H63D	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total
HBBM	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
HLA1	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
HLA2	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
HLAX	HLA I et II - Génotypage dans le cadre d'une greffe(export uniquement)
HMC	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total
IL28B	Interleukine 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - génotypage - sang total
JAK2	JAK2 - gène - mutation VAL617PHE (V617F) - sang total
KRAS	KRAS - recherche de mutation des exons 2,3,4
LCT	Intolérance au lactose(LCT-13910C>T) - sang total
MELAN	Détermination BRAF/NRAS (Mélanome)
MOHC2	Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH
MOHC4	Réarrangements géniques, délétion, amplification dans les tumeurs solides - FISH oncologique
MOHC5	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - statut - tumeurs du sein invasives - FISH
MTHFR	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total
MUCO	Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - sang total
MUCOL	Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - prénatal
MUCON	Mucoviscidose - gène CFTR - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération - sang total
NCDR	Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - diagnostic rapide - QFPCR - liquide amniotique - prénatal
PAIMX	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - mutation - sang total
PAM50	Test de signature moléculaire pour le pronostic du cancer du sein - Test PROSIGNA
PCA3	PCA3 - gène - (marqueur urinaire du risque de cancer de la prostate) - détection ARN messager - urines
POUM	Détermination EGFR/KRAS (Poumon)
S65C	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total
SEPT9	Septine 9 - gène méthylé - plasma
SNPOS	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total
SNPRE	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
SNRPL	Angelman / Prader Willi - méthylation au locus SNRPN - liquide amniotique - prénatal
SNRPS	Angelman / Prader-Willi - méthylation au locus SNRPN - sang total
SRY	SRY - gène - étude - prénatal
THAGX	Thalassémie - gène - étude des mutations - sang total
TPMT	Thiopurine S-méthyltransférase - génotypage - sang total
UGT1A	UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le métabolisme de l'irinotécan
XFRA	X Fragile - syndrome - sang total
XFRAP	X Fragile - syndrome - prénatal
YPRE	Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - prénatal
ZYGO	Zygotie - étude de la gémeité - prénatal

Hématologie

ABOA	Anticorps immuns du système ABO - anti-A - dépistage et titrage
ABOB	Anticorps immuns du système ABO - anti-B - dépistage et titrage
ACC	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
ADAM	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
AGF	Agglutinines froides - recherche - sang total
AGREG	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
ANT11	Anticorps anti-facteur XI - recherche - plasma
ANT12	Anticorps anti-facteur XII - recherche - plasma
ANT12	Anticorps anti-facteur II - recherche - plasma
ANT15	Anticorps anti-facteur V - recherche - plasma
ANT17	Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma
ANT18	Anticorps anti-facteur VIII - recherche - plasma
ANT19	Anticorps anti-facteur IX - recherche - plasma
APIX	Apixaban(Eliquis®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
APLA	Activateur tissulaire du plasminogène - tPA - antigène - plasma
AT	Antithrombine - activité fonctionnelle - plasma
ATAG	Antithrombine - antigène - plasma

Hématologie

B1	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
BMGR	Groupes sanguins - génotypage - sang total
BMGR1	Génotypage érythrocytaire RHD - sang total
CD16	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
COOMD	Coombs direct érythrocytaire - sang total
CRYFB	Cryofibrinogène - recherche - plasma
CRYOI	Cryoglobulines - identification - Sérum
CRYOR	Cryoglobulines - recherche - Sérum
CSOLU	Complexes solubles - plasma
DABI	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
DDI	D-Dimères - plasma
DREPX	Drépanocytose - statut - papier buvard
EMA	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total
EPHB	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
FAC10	Facteur X - Stuart - plasma
FAC11	Facteur XI - Rosenthal - plasma
FAC12	Facteur XII - Hageman - plasma
FAC13	Facteur XIII - plasma
FAC2	Facteur II - Prothrombine - activité - plasma
FAC5	Facteur V - Proaccélérine - plasma
FAC7	Facteur VII - Proconvertine - plasma
FAC8	Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma
FAC9	Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma
FENO	Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1) - Sang total
FIBRI	Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma
FOL	Acide folique sérique
FOLE	Acide folique érythrocytaire - sang total
FONDA	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma
GAM	IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum
GENDP	Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total
GPLAQ	Groupage plaquettaire - sang total
GRHC	RHc foetal - génotypage
GRHE	RH3(E) foetal - génotypage
GROUP	Groupage sanguin ABO - RH1(D) - Sang total
HBA1C	Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total
HEPAR	Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma
HLACX	Anticorps anti-HLA - sérum
HOCY	Homocystéine - plasma
IGA	IgA - immunoglobulines A - sérum
IGA12	IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum
IGD	IgD - immunoglobulines D - sérum
IGG	IgG - immunoglobulines G - sérum
IGG1	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 1 - sérum
IGG2	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 2 - sérum
IGG3	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 3 - sérum
IGG4	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum
IGGPL	IgG - immunoglobulines G - LCR
IGM	IgM - immunoglobulines M - sérum
IMFIB	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma
IPLAQ	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
KAPAL	Chaînes légères libres Kappa - sérum
KAPPU	Chaînes légères libres Kappa - urines
KIN	Kininogène de haut poids moléculaire - activité - plasma
KLEI	Hémorragie foeto-maternelle - sang total
LAMBL	Chaînes légères libres Lambda - sérum
LAMBU	Chaînes légères libres Lambda - urines
NK	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
ORG	Activité anti-Xa : Danaparoiide - Orgaran - plasma
PAI1	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma
PC	Protéine C - activité - plasma
PCAG	Protéine C - antigène - plasma
PDF	PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma
PF4	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
PLAS	Plasminogène - plasma
PREK	Prékallicréine - activité - plasma
PROAC	Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum
PS	Protéine S - activité - plasma
PSAG	Protéine S totale - antigène - plasma

Hématologie

PSLI	Protéine S libre - antigène - plasma
PT12	Fragment 1+2 - prothrombine - plasma
RAI	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total
RH	Phénotype RH-KEL1 - Sang total
RIVA	Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
RPC	Résistance à la protéine C activée - plasma
TBX2	Thromboxane B2 TxB2 - sérum - Thromboxane B2 TxB2
TCA	Temps de céphaline activé - TCA - plasma
TITD	Anticorps anti-érythrocytaire Anti-RH1 microtitrage - sang total
TKREA	Thymidine kinase - Sérum
TPA	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum
TPH	Taux de Prothrombine - plasma
TT	Temps de thrombine - plasma
WILAC	Facteur Willebrand - activité - plasma
WILAG	Facteur Willebrand - antigène - plasma
XA	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma

Immunologie

AANX	Anticorps anti-nucléaires - sérum
ACENT	Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum
ACERY	Anticorps anti-érythropoïétine - sérum
ACFIN	Anticorps anti-facteur intrinsèque
ACMYE	Anticorps anti-myéline - sérum
ACPIL	Anticorps anti-Neuropile - LCR
ACTC1	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
ACTIT	Anticorps anti-actine - typage - sérum
ACTR	Autoanticorps anti-Tr - sérum
ACTRL	Autoanticorps anti-Tr - LCR
ADAL	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
ADNAC	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
AGBAX	Anticorps anti-noyaux gris centraux - sérum
AMPAR	Anticorps anti-AMPAR - sérum
ANCAX	Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles - ANCA - sérum
ANIS	Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum
ANNEX	Anticorps anti-Annexine V - IgG - sérum
AP50	Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum
ASCA	Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum
ASIAX	Anticorps anti-récepteur de l'asialoglycoprotéine - sérum
B27CF	HLA B27 - sang total
B2GPI	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum
B2GPM	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum
BEVA	Recherche de résistance au traitement par Bevacizumab / Avastin® - sérum
BP180	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Tivoade (BPAa2/BP180, BPAa1/BP 230, desmooléine 1, desmooléine 3, Envoolakine et collagène de
C1Q	C1q - fraction du complément - sérum
C1QAC	Anticorps anti-C1q - sérum
C3ACT	Facteur B - fraction du complément - sérum
C3NEF	C3 NeF - Facteur néphritique - sérum
CALAC	Anticorps anti-canaux calciques - sérum
CAPO	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
CARD	Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum
CARDM	Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum
CC2	C2 - fraction du complément - sérum
CC3	C3 - fraction du complément - sérum
CC4	C4 - fraction du complément - sérum
CC5	C5 - fraction du complément - sérum
CC7	C7 - fraction du complément - sérum
CC9	C9 - fraction du complément - sérum
CELPA	Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum
CERTO	Recherche de résistance au traitement par Certolizumab / Cimzia® - sérum
CH50	CH50 - Complément Hémolytique total - sérum
CIC	Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum
CITRA	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
COCHA	Anticorps anti-cochlée - sérum
COLB2	Anticorps anti-collagène type II - sérum
CORNA	Anticorps anti-rétine-recovérine - sérum
CYTO	Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum
CYTOC	Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum
ENDAE	Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum

Immunologie

ENDOA	Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum
ENDOG	Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum
ENDOT	Anticorps anti-cellules endothéliales - sérum
ETAN	Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum
FACH	Facteur H - fraction du complément - sérum
FACI	Facteur I - fraction du complément - plasma
FARR	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
FR	Facteurs rhumatoïdes - sérum
FRA	Facteurs rhumatoïdes - IgA - sérum
GABA	Anticorps anti-récepteur GABA - sérum
GAD	Anticorps anti-GAD - sérum
GADPL	Anticorps anti-GAD - LCR
GLIAA	Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum
GLIAG	Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum
GM1	Anticorps anti-glycolipides - sérum
GM1PL	Anticorps anti-glycolipides - LCR
GOLIM	Recherche de résistance au traitement par Golimumab/Simponi® - sérum
GPAC	Anticorps anti-GP 210 - sérum
GRAAC	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
HAMA	Anticorps humains anti-souris - HAMA - sérum
HMGCR	Anticorps anti-HMGCR - sérum
IA2	Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum
IGAAC	Anticorps anti-IgA - sérum
IL10	Interleukine IL -10 - plasma
IL1B	Interleukine IL-1 bêta - plasma
IL2H	Interleukine IL-2 - plasma
IL5	Interleukine IL-5 - plasma
IL6	Interleukine IL-6 - plasma
IL8	Interleukine IL-8 - plasma
ILO	Anticorps anti-Ilôts de Langerhans - ICA - sérum
INAPL	Interféron alpha - LCR
INFA	Interféron alpha - sérum
INFAA	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
INFAC	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
INFAD	Interféron alpha - liquide biologique
INFBA	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
INFGS	Interféron gamma - plasma
INGPL	Interféron gamma - LCR
INHCl	C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum
INSAC	Anticorps anti-insuline
LDLAC	Anticorps anti-LDL oxydées - IgG et/ou IgM - plasma
LKLMX	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
LKMC	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
MAG	Anticorps anti-MAG - sérum
MBG	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
MITOT	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
MITOX	Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum
MITWB	Anticorps anti-mitochondries - Western blot - sérum
MOG	Anticorps anti- MOG - sérum
MPO	Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum
MUSCL	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
MUSK	Anticorps anti-MuSK - sérum
MUSTR	Anticorps anti-muscle strié - sérum
NMDA	Anticorps anti-récepteur NMDA - sérum
NMDPL	Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR
NMOAC	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
NMOPL	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - LCR
NUCAC	Anticorps anti-nucléosome - sérum
OVAC	Anticorps anti-ovaires - sérum
PAG44	Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum
PAG90	Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum
PANAC	Anticorps anti-pancréas exocrine - sérum
PANCR	Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum
PEAU	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
PHETG	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum
PHETH	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum
PIH	Alpha-1 Antitrypsine - phénotype PI - sérum
PINI	Bilan protéique nutritionnel avec indice de PINI - sérum

Immunologie

PLA2R	Anticorps anti-PLA2R - sérum
POPRO	Anticorps anti-pompe à protons - sérum
PPER	Properdine - fraction du complément
PR3	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum
PTHYR	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
REAC	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
RIBO	Anticorps anti-ribosomes - sérum
RIL2	Interleukine IL-2 - récepteur - plasma
RITUX	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera® - sérum
RTN55	Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P55 - plasma
RTN75	Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P75 - plasma
SCLER	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
SLAC	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
SP100	Anticorps anti-SP100 - IgG - sérum
SURAC	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
SYNTH	Marqueurs des myosites - sérum
T3AC	Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum
T4AC	Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum
TESTA	Anticorps anti-testicules - sérum
TGLU	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA
TGLUG	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG
TITIN	Anticorps anti-Titine - sérum
TNF	TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum
TPO	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
TRAKH	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
TYRAC	Anticorps anti-thyroglobuline - sérum
TYSA	Anticorps anti-Natalizumab - sérum
USTEK	Recherche de résistance au traitement par Ustekinumab/Stelara® - sérum
VEDO	Recherche de résistance au traitement par Vedolizumab / Entyvio® - sérum
VGKPL	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR
XECT	Anticorps anti-ENA (SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl 70, centromère B) typage / titrage - sérum
XHISA	Anticorps anti-histones - sérum
YOHU	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
YOPL	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
ZNT8	Anticorps anti-ZNT8 - sérum

Infectiologie

ABMA	Mycobactéries - antibiogramme
ADENC	Adénovirus - culture
ADENO	Adénovirus - sérologie - sérum
ADENS	Adénovirus - recherche - selles
ADNBQ	Hépatite B - charge virale - PCR
ADNVB	Adénovirus - diagnostic direct - PCR
AGYLU	Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum
AKMBM	Akkermansia muciniphila - diagnostic direct - PCR - selles
AMIB	Amibiase - sérologie - sérum
AMIBS	Amibiase - recherche
AMYC	Levures - antifongogramme - prélèvements divers
ANG	Anguillulose - sérologie - sérum
ANGSP	Anguillulose - recherche - Baermann - selles
ARNCQ	Hépatite C - charge virale - PCR quantitative
ASC	Ascarirose - sérologie - sérum
ASDOR	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASIEP	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
ASLO	Anti-streptolysine - ASLO - sérum
ASPAG	Aspergillose - antigène soluble - recherche - sérum
ASPER	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
ASPLB	Aspergillose - antigène soluble - recherche - LBA
ATBAN	Bactérie anaérobie - antibiogramme
ATBSM	Bactérie aérobie - antibiogramme
BACBM	Bactérie désignée - diagnostic direct - PCR - Prélèvements divers
BADUC	Haemophilus ducreyi - recherche
BAF	Examen bactériologique - prélèvements divers
BDGLU	Antigène Beta-D-Glucan - recherche
BIL	Bilharziose - sérologie dépistage - sérum
BILC	Bilharziose - sérologie confirmation - sérum
BILZU	Bilharziose - recherche d'oeufs
BKAT	Mycobactéries - identification

Infectiologie

BKBM	Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR
BKDEF	Mycobactéries - culture
BKDIR	Mycobactéries - examen direct
BKRES	Complexe tuberculosis - résistance à la rifampicine -rpo B et l'isoniazide - kat G et Inh A
BMR	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
BOINT	Borréliose de Lyme - index de synthèse intrathécale - IgG - LCR + sérum
BOR	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
BORBM	Borréliose - diagnostic direct - PCR
BORPL	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
BOTU	Toxine botulique - sérum
BRUC	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
BRUCM	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
BVP	Panel infectieux - Vaginose bactérienne - diagnostic direct - PCR
BW	Syphilis - sérologie dépistage
BWIGM	Syphilis - sérologie IgM - sérum
BWQ	Syphilis - sérologie quantitative
CAMP	Campylobacter - sérologie - sérum
CANAG	Candida - antigène mannane - sérum
CAND	Candida albicans - sérologie dépistage - sérum
CANDC	Candida albicans - sérologie confirmation - sérum
CANDP	Panel infectieux - Candidose - diagnostic direct - PCR
CHIK	Chikungunya - sérologie IgG/IgM
CHKBM	Chikungunya - détection ARN viral - PCR
CHPBM	Chlamydomphila pneumoniae - diagnostic direct - PCR
CHPN	Chlamydomphila pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum
CLOBM	Clostridium difficile - toxines - recherche par PCR
CLODS	Clostridium difficile - culture - selles
CMI	Bactérie aérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
CMIMY	Champignon - Levures - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
CMV	Cytomégalovirus - CMV - sérologie IgG/IgM - sérum
CMVAV	Cytomégalovirus - CMV - avidité des anticorps - sérum
CMVBM	Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR
CMVCO	Cytomégalovirus - CMV - culture rapide
CMVG	Cytomégalovirus - CMV - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum
CMVLA	Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
CMVQ	Cytomégalovirus - CMV - charge virale - PCR
COQBM	Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR
COQWB	Coqueluche - sérologie
COX12	Coxiella burnetii - phase 1 et 2 - sérologie - sérum
COXBM	Entérovirus - diagnostic direct - PCR
COXBU	Coxiella burnetii - sérologie - sérum
COXPL	Entérovirus - diagnostic direct - PCR - LCR
CRYPD	Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche
CRYPS	Cryptosporidies - recherche - selles
CVNO	Virus isolement - culture NON orientée
DELAC	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
DELAG	Hépatite Delta - antigène - sérum
DELAM	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
DELBM	Hépatite Delta - charge virale - PCR
DENAG	Dengue - antigène NS1 - sérum
DENBM	Dengue - diagnostic direct - PCR
DENG	Dengue - sérologie IgG/IgM
DIPH	Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
DISTC	Distomatose - sérologie confirmation - sérum
DISTO	Distomatose - sérologie dépistage - sérum
EAA	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
EAG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum
EBVBM	Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR
EBVG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
EBVM	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum
EBVQ	Epstein Barr Virus - EBV - charge virale - PCR
EFE	Panel infectieux - Eruptions cutanées fébriles chez l'enfant - diagnostic direct - PCR
EHRLI	Ehrlichiose humaine - sérologie - sérum
FCLBM	Faecalibacterium prausnitzii - diagnostic direct - PCR - selles
FIFE	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHRS - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
FIL	Filariose - sérologie - sérum
FILH	Filariose - recherche - sang total

Infectiologie

FJAC	Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum
GABPC	Grippe A et B - diagnostic direct - PCR
GBS	Panel Infectieux - Streptococcus groupe B - diagnostic direct - PCR
GDH	Clostridium difficile - recherche de glutamate déshydrogénase (GDH) - selles
GENC	Hépatite C - génotypage
GENHB	Hépatite B - génotypage
GIP	Panel Infectieux - Gastro-intestinal - diagnostic direct - PCR - selles
GNATH	Gnathostomose - sérologie - sérum
GONO	Gonocoque - sérologie - sérum
GRIF	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
GRIFB	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
GRIP	Grippe A et B - sérologie - sérum
GRIPD	Grippe - diagnostic d'orientation
HAEBM	Haemophilus ducreyi - diagnostic direct - PCR
HAVAC	Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum
HAVM	Hépatite A - anticorps IgM - sérum
HBCAC	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
HBCM	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
HBEAC	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
HBEAG	Hépatite B - antigène HBe - sérum
HBSAC	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
HBSAG	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
HBSGQ	Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum
HCEIA	Hépatite C - sérologie contrôle - sérum
HCVAC	Hépatite C - sérologie dépistage - sérum
HCVBM	Hépatite C - détection ARN viral - PCR
HEIN	Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum
HELUCU	Helicobacter pylori - culture
HELI	Helicobacter pylori - sérologie IgG - sérum
HELS	Helicobacter pylori - antigène - selles
HERBM	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR
HERD	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation
HERPG	Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum
HERPM	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum
HEVBM	Hépatite E - diagnostic direct - PCR
HEVG	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
HEVM	Hépatite E - anticorps IgM
HHV8	Herpès virus type 8 - sérologie IgG - sérum
HHV8M	Herpès virus type 8 - sérologie IgM - sérum
HIV	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum
HIVQ	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIVQ2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIVQL	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
HKIT	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
HPGEN	Helicobacter pylori et gènes de résistance à la clarithromycine et aux fluoroquinolones - diagnostic direct - PCR
HPV	Papillomavirus et triage des ASC-US chez la femme - HPV à haut risque ou HR-HPV
HPVBM	Papillomavirus - HPV - diagnostic direct - PCR
HPVP	Panel Infectieux - HPV à haut risque - diagnostic direct - PCR
HPVT	Papillomavirus - HPV - génotypage
HSV6	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
HSV6M	Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum
HSVCO	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - culture
HTLBM	HTLV 1/2 - ADN proviral - sang total
HTLV	HTLV 1/2 - sérologie dépistage - sérum
HV6BM	Herpès virus type 6 - diagnostic direct - PCR
HV6Q	Herpès virus type 6 - charge virale - PCR
HV7BM	Herpès virus type 7 - diagnostic direct - PCR
HV8BM	Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR
HV8Q	Herpès virus type 8 - charge virale
HYD	Echinococcose - sérologie dépistage - sérum
HYDWB	Echinococcose - sérologie confirmation - sérum
HYPO	Hypodermose - sérologie dépistage - sérum
HYPOC	Hypodermose - sérologie confirmation - sérum
IBA	Bactérie aérobie - identification
IDANA	Bactérie anaérobie - identification
IDMA	Mycobacterium tuberculosis - identification
JCPL	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
LEGAG	Légionellose - antigène LP1 - urines

Infectiologie

LEGBM	Légionellose - diagnostic direct - PCR
LEGIO	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum
LEGIS	Légionellose - sérotypage
LEGIT	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie confirmation - sérum
LEIBM	Leishmaniose - diagnostic direct - PCR
LEIMS	Leishmaniose - recherche
LEIS	Leishmaniose - sérologie - sérum
LEIWB	Leishmaniose - sérologie confirmation - sérum
LEPBM	Leptospirose - diagnostic direct - PCR
LEPT	Leptospirose - sérologie IgM - sérum
LEPTA	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
LISBM	Listeria monocytogenes - diagnostic direct - PCR
LIST	Listeria monocytogenes - sérologie - sérum
MALAS	Malassezia furfur - recherche
METBM	Métapneumovirus - HMPV - diagnostic direct - PCR
MICRO	Microsporidies - recherche - selles
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - MNI test - sérum
MYCC	Mycoplasmes urogénitaux - culture
MYCEX	Champignon - Levures - recherche - prélèvements divers
MYCGE	Mycoplasmes urogénitaux - sérologie - sérum
MYCGP	Mycoplasma genitalium - diagnostic direct - PCR
MYCID	Champignon - Levures - identification
MYCOM	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgM - sérum
MYCPN	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgG - sérum
MYEX	Champignon exotique - recherche - prélèvements divers
MYPBM	Mycoplasma pneumoniae - diagnostic direct - PCR
NEUBW	Neurosyphilis - diagnostic sérologique - LCR + sérum
NGOBM	Neisseria gonorrhoeae - Détection par amplification moléculaire
NORBM	Norovirus - diagnostic direct - PCR - selles
NOROS	Norovirus - recherche - selles
ORE	Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum
OREBM	Oreillons - diagnostic direct - PCR
OREG	Oreillons - sérologie IgG - sérum
OXYUR	Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures
P24AG	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
PALU	Paludisme - sérologie - sérum
PALUA	Paludisme - antigène HRP2 - sang total
PARAG	Paragonimose - sérum
PARAS	Parasites - recherche/identification - Prélèvements divers
PARBM	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR
PARLA	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
PARSP	Parasitologie - selles
PARV	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
PARVG	Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum
PARVQ	Parvovirus B19 - charge virale
PCRUN	ADN bactérien - PCR universelle
PECBM	Parechovirus - diagnostic direct - PCR
PEV	Panel infectieux - Eruptions vésiculeuses - diagnostic direct - PCR
PHP	Panel infectieux - Pharyngite - diagnostic direct - PCR
PICOR	Picornavirus - sérologie - sérum
PINF	Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum
PIR	Panel infectieux - Infections Respiratoires - diagnostic direct - PCR
PIRO	Babésiose humaine - sérologie - sérum
PJIBM	Pneumocystose - P. jirovecii - détection par PCR
PNAGD	Antigènes bactériens solubles - pneumocoque - urines
PNUAC	Pneumocoque - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum
POLIO	Poliovirus - sérologie - sérum
POPCR	Polyomavirus BK - charge virale
PSIT	Chlamydia psittaci - sérologie - sérum
PSITA	Chlamydia psittaci - sérologie IgA - sérum
PUG	Panel Infectieux - Ulcérations génitales - diagnostic direct - PCR
QANR	Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total
RAGE	Rage - sérologie - sérum
RBA	Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers
RBAN	Bactérie anaérobie - recherche - prélèvements divers
RHB	Hépatite B - profil de résistance aux anti-viraux
RHC	Hépatite C - profil de résistance aux anti-viraux
RHIBM	Rhinovirus - diagnostic direct - PCR

Infectiologie

RIBHN	Hépatite C - confirmation - sérum
RICAF	Rickettsioses - R. slovaca et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum
RICCT	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
RICHE	Rickettsioses - R. helvetica - sérologie - sérum
RIPRO	Rickettsioses - R. prowazekii - sérologie - sérum
ROTSE	Rotavirus - recherche rapide - selles
ROUBM	Rougeole - diagnostic direct - PCR
ROUG	Rougeole - sérologie IgG/IgM - sérum
ROUGG	Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
ROUPL	Rougeole IgG - Index de synthèse intrathécal - LCR + sérum
RPOB	Complexe tuberculosis - Détection directe par PCR de mutation du gène rpoB codant pour la résistance à la rifampicine
RUBAV	Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum
RUBEM	Rubéole - sérologie IgM - sérum
RUBEO	Rubéole - sérologie IgG - sérum
RUBLA	Rubéole - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
RUBM	Rubéole - diagnostic direct - PCR
RVIH	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase et de la protéase); profil de résistance aux anti-viraux - plasma
RVIH2	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) ; profil de résistance aux antiviraux - plasma
RVIH3	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotype de résistance aux anti-rétroviraux (inhibiteur de l'intégrase) - plasma
SALMO	Salmonellose - sérologie - sérum
SDP	Panel Infectieux - Typage des Staphylococcus - diagnostic direct - PCR
STABM	Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR
STD	Panel infectieux - Infections sexuellement transmissibles - diagnostic direct - PCR
TAE	Cysticercose - sérologie - sérum
TBE	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
TBEPL	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - LCR
TCAR	Toxocarose - sérologie - sérum
TCD	Clostridium difficile - toxines A et B - recherche
TENAC	Cysticercose - sérologie confirmation - sérum
TENAD	Cysticercose - sérologie confirmation - LCR
TET	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
TOSBM	Toscana virus - diagnostic direct - PCR
TOXAV	Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum
TOXBM	Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR
TOXC	Toxocarose - sérologie confirmation - sérum
TOXIM	Toxoplasmose - charge immunitaire - sérum
TOXLA	Toxoplasmose - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
TOXO	Toxoplasmose - sérologie IgG/IgM - sérum
TOXWB	Toxoplasmose - Western blot
TRABM	Chlamydia trachomatis - Détection par amplification moléculaire
TRACA	Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum
TRACG	Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum
TRACM	Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum
TREBM	Treponema pallidum - détection par PCR
TRI	Trichinellose - sérologie IgG - sérum
TRIBM	Trichomonas vaginalis - diagnostic direct - PCR
TRIWB	Trichinellose - sérologie confirmation - sérum
TRYAF	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
TRYPA	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
TRYPL	Trypanosoma gambiense - recherche - LCR
TRYPR	Trypanosomes - recherche - sang total
TUL	Tularémie - Francisella tularensis - sérologie - sérum
TYPBR	Typhus des broussailles - Orientia tsutsugamushi - sérologie - sérum
UTI	Panel Infectieux - Infections urinaires - diagnostic direct - PCR - urines
VARZG	Varicelle Zona - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum
VARZO	Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum
VCAA	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum
VIRBM	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic direct - PCR
VRS	Virus respiratoire syncytial - VRS - sérologie IgG - sérum
VRSBM	Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic direct - PCR
VRSC	Virus respiratoire syncytial - VRS - culture
VRSD	Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic d'orientation
VZCO	Varicelle Zona - culture
VZDO	Varicelle Zona - diagnostic d'orientation
VZVBM	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR
VZVLA	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
WB1	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum
WB12	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum

Infectiologie

WB2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum
WBHTL	HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum
WBLYG	Borréliose - sérologie confirmation IgG
WBLYM	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
WBSG	Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum
WBSM	Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum
WHIBM	Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR
WNVBM	West Nile virus - WNV - diagnostic direct - PCR
YERE	Yersinia - sérologie - sérum
YOPAC	Anticorps anti-YOP - sérum
ZIKA	Zika - sérologie
ZIKBM	Zika - diagnostic direct - PCR
ZIKLA	Zika - détection ARN viral - PCR - liquide amniotique

Oncohématologie

FS	Formule Leucocytaire Approfondie
IPHEN	Immunophénotypage des hémopathies malignes
MOHC1	Caryotype hématologique
MYELO	Myélogramme
PERLS	Myélogramme - coloration de Perls
SCHIZ	Morphologie des globules rouges
SEZA	Cellules de Sézary - recherche - frottis

10 Hydroxy-Oxcarbapézine - Sérum	
1,25 - Dihydroxycalciférol	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
1,25 - OH 2 Vitamine D3	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
1,25 - OH - 2D	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
11 - DF	11 Désoxycortisol - composé S
11 Désoxycorticostérone - sérum	
11 Désoxycortisol - composé S	
1-3 B D Glucan	Antigène Beta-D-Glucan - recherche
17 bêta estradiol	Estradiol - femme - sérum
17 bêta estradiol	Estradiol - homme/enfant - sérum
17 Hydroxy Prégnénone	
17 Hydroxy Progestérone	
17- alpha-hydroxyprogestérone	17 Hydroxy Progestérone
17- Hydroxy-delta 5- prégnénone	17 Hydroxy Prégnénone
17- Hydroxyprogestérone	17 Hydroxy Progestérone
17- OH-P	17 Hydroxy Progestérone
17- OH-prégnénone	17 Hydroxy Prégnénone
17- OH-progestérone	17 Hydroxy Progestérone
2,4' -DDE	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
2,4' -DDE	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
2,4' -DDT	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
2,4' -DDT	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
2,5 - 3,4 - 2,4 Acides diméthylbenzoïques - urines	
21 Désoxycortisol	
21- Désoxy-F	21 Désoxycortisol
21- DF	21 Désoxycortisol
21- DOB	21 Désoxycortisol
21-Hydroxylase - anticorps	Anticorps anti-21 Hydroxylase - sérum
2- butanone	Méthyléthylcétone - urines
[2]pro-PSA - calcul du phi - sérum	
25 Hydroxy vitamine D3	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
25-OH-D	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
25-OH-D3	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
3,4 méthylène-dioxy-amphétamine	Amphétamines - dépistage - urines
3 Alpha Androstenediol glucuronide	
3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines	
3 méthoxytyramine	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
3 méthoxytyramine	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
3 ortho methyl dopamine	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
3 ortho methyl dopamine	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
3-Alpha glucuronide Androstenediol	3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines
3tc	Lamivudine - plasma
4,4' -DDE	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
4,4' -DDE	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
4,4' -DDT	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
4,4' -DDT	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
4-4' Méthylènedianiline - urines	
4-Méthyl-2-Pentanone	Méthylisobutylcétone - urines
5 alpha réductase	DHT - Dihydrotestostérone
5 Hydroxy, N-méthylpyrrolidone - urines	
5 Hydroxytryptamine	Sérotonine
5' Nucléotidase - activité	
5- prégnénone	Prégnénone
5-Alpha, 3-alpha-Androstenediol glucuronide	3 Alpha Androstenediol glucuronide
5-Alpha, 3-alpha-Androstenediol glucuronide	3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines
5-Alpha-androstenediol	3 Alpha Androstenediol glucuronide
5-Alpha-androstenediol	3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines

5-Alpha-dihydrotestostérone	DHT - Dihydrotestostérone
5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma	
5-FU	5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma
5-FU	Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines
5-HNMP	5 Hydroxy, N-méthylpyrrolidone - urines
5-OHT - sang total	Sérotonine
5alpha DHT	DHT - Dihydrotestostérone
5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines	
5HIAA	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines
5'Nu	5' Nucléotidase - activité
5P	Prégnénolone
6 mono acétyl morphine	Opiacés - confirmation
6 mono acétyl morphine	Opiacés - confirmation - urines
6ème maladie éruptive de l'enfant - sérologie	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
7 Déhydrocholestérol	
9 Hydroxy-Rispéridone	Rispéridone - Sérum
A1 antiplasmine	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
A1 antitrypsine	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum
A1 antitrypsine - clairance	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
A1 microglobuline	Alpha-1 Microglobuline - urines
A2 macroglobuline	Alpha-2 Macroglobuline - sérum
A-foetoprotéine	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers
A-foetoprotéine	AFP - Alpha foetoprotéine - sérum
a-foetoprotéine - liquide amniotique	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique
A2M	Alpha-2 Macroglobuline - sérum
Abacavir - plasma	
Abilify®	Aripiprazole - Sérum
Ac anti antigène soluble du foie	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
AC ANTI RACH	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Ac anti-alanyl- ARNt synthétase (PL12)	Marqueurs des myosites - sérum
Ac anti-ARN t synthetase	Marqueurs des myosites - sérum
Ac anti-HA	Grippe A et B - sérologie - sérum
Ac anti-Histidyl- ARNt synthétase (JO1)	Marqueurs des myosites - sérum
Ac anti-Isoleucyl- ARNt synthétase (OJ)	Marqueurs des myosites - sérum
ac anti-récepteur de la phospholipase A2	Anticorps anti-PLA2R - sérum
Ac anti-récepteurs N Méthyl D Aspartate	Anticorps anti-récepteur NMDA - sérum
Ac anti-Thréonyl- ARNt synthétase (PL7)	Marqueurs des myosites - sérum
Ac totaux anti-core de VHB	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
ACC	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - liquide de ponction	
ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - sérum	
Acebutolol - sérum	
Acétazolamide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Acétoacétate	Corps cétoniques - Surnageant de défécats sanguin ou LCR
Acétylcholinestérase	Cholinestérase érythrocytaire - sang total
Acétylcholinestérase - liquide amniotique	
AChE - liquide amniotique	Acétylcholinestérase - liquide amniotique
Aciclovir - plasma	
Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines	
Acide acéto-acétique	Corps cétoniques - Surnageant de défécats sanguin ou LCR
Acide ascorbique	Vitamine C - Acide ascorbique
Acide bêta hydroxybutyrique	Corps cétoniques - Surnageant de défécats sanguin ou LCR
Acide butoxyacétique - urines	
Acide chénodésoxycholique	Acides biliaires
Acide chénodésoxycholique	Acides biliaires - chromatographie - sérum
Acide cholique	Acides biliaires
Acide cholique	Acides biliaires - chromatographie - sérum
Acide citrique - plasma sérial	

Acide citrique - sérum	
Acide citrique - urines	
Acide delta aminolévulinique - urines	
Acide désoxycholique	Acides biliaires
Acide désoxycholique	Acides biliaires - chromatographie - sérum
Acide docosahexaénoïque	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma
Acide eicosapentaénoïque	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Acide étacrynique	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Acide folique érythrocytaire - sang total	
Acide folique sérique	
Acide formique - urines	
Acide gamma linoléique	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Acide Gamma Hydroxy Butyrique	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines
Acide glutamique décarboxylase - anticorps anti	Anticorps anti-GAD - LCR
Acide glutamique décarboxylase - anticorps anti	Anticorps anti-GAD - sérum
Acide hippurique - urines	
Acide homogentisique - urines	
Acide homovanilique - urines	
Acide hyaluronique	
Acide hyaluronique - liquide pleural	
Acide lactique	Corps cétoniques - Surnageant de défécât sanguin ou LCR
Acide lactique - LCR	
Acide lactique - plasma	
Acide lithocholique	Acides biliaires
Acide lithocholique	Acides biliaires - chromatographie - sérum
Acide méthoxyacétique - urines	
Acide méthylmalonique - urines	
Acide monomethyl arsenic	Arsenic - inorganique et métabolites - urines
Acide muconique	Acide trans muconique - t,t-MA - urines
Acide mycophénolique	Mycophénolate - plasma
Acide N acetyl neuraminique	Acide sialique libre - urines
Acide nicotinique	Vitamine PP - Niacine
Acide oxalique - sérum	
Acide oxalique - urines	
acide ptéroyl-monoglutamique	Acide folique érythrocytaire - sang total
acide ptéroyl-monoglutamique	Acide folique sérique
acide ptéroylglutamique	Acide folique érythrocytaire - sang total
acide ptéroylglutamique	Acide folique sérique
Acide pyruvique	Corps cétoniques - Surnageant de défécât sanguin ou LCR
Acide pyruvique - Surnageant de défécât ou LCR	
Acide sialique libre - urines	
Acide trans, trans-muconique	Acide trans muconique - t,t-MA - urines
Acide trans muconique - t,t-MA - urines	
Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines	
Acide trichloracétique - urines	
Acide urique	
Acide urique - sérum	
Acide ursodésoxycholique	Acides biliaires
Acide ursodésoxycholique	Acides biliaires - chromatographie - sérum
Acide valproïque	
Acide vanilmandélique	Acide vanylmandélique
Acide vanylmandélique	
Acides aminés - chromatographie - LCR	
Acides aminés - chromatographie - plasma	
Acides aminés - chromatographie - urines	
Acides biliaires	
Acides biliaires - chromatographie - sérum	
Acides biliaires totaux	Acides biliaires

Acides diméthylbenzoïques - 2,5 - 3,4 - 2,4	2,5 - 3,4 - 2,4 Acides diméthylbenzoïques - urines
Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma	
Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma	
Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total	
Acides gras libres non estérifiés - sérum	
acides gras membranaires	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Acides organiques - urines	
ACL	Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum
ACL IgG	Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum
ACPA - Anti-Citrullinated Protein Antibodies	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
ACTH - Corticotrophine - plasma	
Actine - anticorps anti-	Anticorps anti-actine - typage - sérum
Actitest	Fibrotest - Actitest - non remboursé - sérum
ACTITEST	FIBROMAX - non remboursé
ACTITEST	FIBROMAX - remboursé
Activateur tissulaire du plasminogène - tPA - antigène - plasma	
Activité anti Xa - héparine de bas poids moléculaire	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma
Activité anti-Xa : Danaparoiide - Orgaran - plasma	
Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma	
Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma	
Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma	
Activité anti-Xa - Arixtra®	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma
Activité anti-Xa - Orgaran®	Activité anti-Xa : Danaparoiide - Orgaran - plasma
Activité de la lipase	Lipase
Activité de la lipase	Lipase - urines
Activité de la protéine C anticoagulante	Protéine C - activité - plasma
Activité de la protéine S anticoagulante	Protéine S - activité - plasma
Activité du C1 inhibiteur	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
Activité du plasminogène	Plasminogène - plasma
Activité rénine	Rénine active - plasma
Activité rénine angiotensine	Rénine active - plasma
ADA	Adénosine Désaminase - ADA
adalimumab	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	
ADAMTS13	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand	
Adéfovir - plasma	
Adénosine Désaminase - ADA	
Adenosine monophosphate cyclique	AMP cyclique néphrogénique
Adenosine monophosphate cyclique	AMP cyclique - plasma
Adenosine monophosphate cyclique	AMP cyclique - urines
adénovirus	Adénovirus - sérologie - sérum
Adénovirus - culture	
Adénovirus - recherche - selles	
Adénovirus - sérologie - sérum	
Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines	
ADH - Hormone antidiurétique - plasma	
ADH - Hormone antidiurétique - urines	
ADN bactérien - PCR universelle	
ADNiCT21	Ninalia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21
Adoport	Tacrolimus - FK506 - sang total
Adrénaline	Catécholamines - Libres - enfant
Adrénaline	Catécholamines libres - urines
Adrénaline	Catécholamines - plasma
ADV	Adénovirus - sérologie - sérum
Advagraf	Tacrolimus - FK506 - sang total
Afinitor	Évérolimus - sang total
Afipia felis	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum

AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique	
AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers	
AFP - Alpha foetoprotéine - sérum	
Agenerase®	Amprénavir - Sérum
Agenerase®	Fosamprénavir - Sérum
Agglutination-lyse de Martin et Pettit - titrage d'anticorps	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total	
AGL	Acides gras libres non estérifiés - sérum
AGNE	Acides gras libres non estérifiés - sérum
AICAR succinyl	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines
Akineton®	Bipéridène - sérum
Akkermansia muciniphila - diagnostic direct - PCR - selles	
ALA	Acide delta aminolévulinique - urines
ALA U	Acide delta aminolévulinique - urines
Alatop	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum
Albuminurie	Protéines - dosage - urines
Alcaptonurie	Acide homogentisique - urines
Alcool éthylique	
Alcool éthylique - urines	
Alcool méthylique - Sérum	
Alcool méthylique - urines	
Alcoolémie	Alcool éthylique
Aldactone	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Aldéhyde formique	Acide formique - urines
Aldostérone	
Aldostérone - urines	
Aldrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Aldrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Alepsal®	Phénobarbital
Algorithme de ROMA	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Alimémazine - Sérum	
Allèles DP, DQ, DR - génotypage	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
Allèles HLA- A, B - génotypage	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
Allergènes - latex	IgE spécifiques : latex - allergène unique - sérum
Allergènes - médicaments	IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum
Allergènes - pneumallergènes - mélange	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum
Allergènes - pneumallergènes - unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
Allergènes - pneumallergènes - unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
Allergènes - trophallergènes - mélange	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
Allergènes - trophallergènes - unique	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
Allergènes - venins d'hyménoptère	IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum
Allergènes IgG	IgG spécifiques - sérum
Allergènes IgG4	IgG4 spécifiques - sérum
allo immunisation plaquettaire	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
Alpha 2	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Alpha 2 anti plasmine	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Alpha 2 antiplasmine	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Alpha foetoprotéine	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide divers
Alpha foetoprotéine	AFP - Alpha foetoprotéine - sérum
Alpha foetoprotéine - liquide amniotique	AFP - Alpha foetoprotéine - liquide amniotique
Alpha glucosidase - plasma sérial	
Alpha interféron	Interféron alpha - LCR
Alpha interféron	Interféron alpha - liquide biologique
Alpha interféron	Interféron alpha - sérum
Alpha2	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Alpha-1	Orosomucoïde - sérum
Alpha-1 Antitrypsine - clairance	
Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum	

Alpha-1 Antitrypsine - phénotype PI - sérum	
Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations)	
Alpha-1 glycoprotéine acide	Orosomucoïde - sérum
Alpha-1 Microglobuline - urines	
Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma	
Alpha-2 Macroglobuline - sérum	
Alphavirus	Chikungunya - sérologie IgG/IgM
Alprazolam - Sérum	
Altizide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Alzheimer	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
amarile	Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum
AMDA	Marqueurs des myosites - sérum
AMH - Hormone anti-Mullérienne	
AMH - Hormone anti-Mullérienne - Enfant	
Amibes - recherche	Amibiase - recherche
Amibes - recherche de kystes	Parasitologie - selles
Amibes - sérologie	Amibiase - sérologie - sérum
Amibiase - recherche	
Amibiase - sérologie - sérum	
Amikacine - sérum	
Amiklin®	Amikacine - sérum
Amiloride	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Aminogramme	Acides aminés - chromatographie - LCR
Aminogramme	Acides aminés - chromatographie - plasma
Aminogramme	Acides aminés - chromatographie - urines
Aminolévulinate	Acide delta aminolévulinique - urines
Amiodarone - Sérum	
Amisulpride - Sérum	
Amitriptyline - Sérum	
Amlodipine - sérum	
Amlor®	Amlodipine - sérum
Ammoniaque	Ammoniémie - plasma
Ammoniémie - plasma	
Amoebiasis - recherche	Amibiase - recherche
Amoebiasis - sérologie	Amibiase - sérologie - sérum
Amoxapine - Sérum	
Amoxicilline - Sérum	
AMP cyclique - plasma	
AMP cyclique - urines	
AMP cyclique néphrogénique	
AMPc	AMP cyclique - plasma
AMPc	AMP cyclique - urines
AMPc néphrogénique	AMP cyclique néphrogénique
Amphétamines - confirmation	
Amphétamines - confirmation - urines	
Amphétamines - dépistage - urines	
Amphotéricine B - Sérum	
Amprénavir - Sérum	
Anafranil®	Clomipramine - Sérum
Anaplasma phagocytophylum	Ehrlichiose humaine - sérologie - sérum
Ancotil®	Flucytosine - Sérum
Androstenediol	3 Alpha Androstenediol glucuronide
Androstenediol glucuronide	3 Alpha Androstenediol glucuronide
Androstenediol glucuronide	3 Alpha Androstenediol glucuronide - urines
Androstanolone	DHT - Dihydrotestostérone
Androstènedione - Delta 4	D4A - Delta 4 androstènedione
Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - FISH rapide interphasique - liquide	
Aneurine	Vitamine B1 - Thiamine

Angelman	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Angelman	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - liquide amniotique	
Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - sang total -	
Angelman / Prader Willi - méthylation au locus SNRPN - liquide amniotique - prénatal	
Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - liquide	
Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - sang total	
Angelman / Prader-Willi - méthylation au locus SNRPN - sang total	
Angioconvertase	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine
Angioconvertase	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA
Angioconvertase	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - sérum
Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum	
Angiotrongylose	Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum
Anguillulose - recherche - Baermann - selles	
Anguillulose - sérologie - sérum	
Anhydrase carbonique 1 et 2 - anticorps anti-anisakiase	Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum
Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum	Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum
anisakis	Anisakidose - IgE et IgG4 spécifiques - sérum
Annexine V - IgG - anticorps anti-	Anticorps anti-Annexine V - IgG - sérum
Anomalie de l'hémoglobine	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
Ansapipine	Rifabutine - Sérum
anti AMPAR LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti anti humira	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Anti D	Anticorps anti-érythrocytaire Anti-RH1 microtitrage - sang total
anti DPPX LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti GABAR LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti GlyR LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti Iglon5 LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti mGluR1 LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
anti mGluR5 LCR	Anticorps anti-Neuropile - LCR
Anti plasmine	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Anti-A - allohémagglutinines	Anticorps immuns du système ABO - anti-A - dépistage et titrage
Anti-ASGPR : asialoglycoprotein receptor	Anticorps anti-récepteur de l'asialoglycoprotéine - sérum
Anti-B - allohémagglutinines	Anticorps immuns du système ABO - anti-B - dépistage et titrage
anti-DNER	Autoanticorps anti-Tr - LCR
anti-DNER	Autoanticorps anti-Tr - sérum
Anti-DPG	Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum
Anti-hémophilique A - facteur	Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma
Anti-hémophilique B - facteur	Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma
Anti-iGluR2	Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR
Anti-M2 - dépistage et titrage	Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum
Anti-NR2 (NMDA receptor)	Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR
anti-phospholipase A2	Anticorps anti-PLA2R - sérum
anti-récepteur tyrosine kinase	Anticorps anti-MuSK - sérum
Anti-streptodornase B - ASD B - sérum	
Anti-streptolysine - ASLO - sérum	
Anti-Xa	Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma
Anti-Xa - Arixtra®	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma
Anti-Xa - Danaparoïde	Activité anti-Xa : Danaparoïde - Organon - plasma
Anti-Xa - HBPM	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma
Anti-Xa - Organon®	Activité anti-Xa : Danaparoïde - Organon - plasma
Antibiogramme - CMI	Helicobacter pylori - culture
Antibiogramme bactérie aérobie	Bactérie aérobie - antibiogramme
Antibiogramme bactérie anaérobie	Bactérie anaérobie - antibiogramme
Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma	
Anticoagulant circulant de type lupique	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Anticoagulants oraux : Fluindione - Sérum	

Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum	
Anticoagulants oraux : Warfarine - Sérum	
Anticorps anti cholinesterase	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Anticorps - anti -GD1a	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GD1a	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GD2	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GD2	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GD3	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GD3	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GM2	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GM2	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GM3	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GM3	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GM4	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GM4	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GT1a	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GT1a	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti -GT1b	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti -GT1b	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps - anti-GD1b	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps - anti-NXP2 (p140/MJ)	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps - anti-SAE1	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps - anti-SAE2	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps - anti-sulfatides	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps -anti -sulfatides	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-ADN natif	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
Anticorps anti - aquaporine 4	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
Anticorps anti - interféron alpha	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
Anticorps anti - interféron bêta	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
Anticorps anti - périnucléaires	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Anticorps anti - PM1	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti Adenyl cyclase	Coqueluche - sérologie
Anticorps anti adn bicatenaire	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
Anticorps anti cervelet/Anticorps anti PCA2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti cervelet/Anticorps anti PCA2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti membrane basale tubulaire	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
Anticorps anti Rickettsia conorii, typhi - IgG	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
Anticorps anti Rickettsia helvetica	Rickettsioses - R. helvetica - sérologie - sérum
Anticorps anti Rickettsia prowazekii	Rickettsioses - R. prowazekii - sérologie - sérum
Anticorps anti Rickettsia slovaca, africae	Rickettsioses - R. slovaca et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum
Anticorps anti virus morbilleux IgG	Rougeole IgG - Index de synthèse intrathécal - LCR + sérum
Anticorps anti virus morbilleux IgG/IgM	Rougeole - sérologie IgG/IgM - sérum
Anticorps anti- thyroéstimuline	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
Anticorps anti-21 Hydroxylase - sérum	
Anticorps anti-3-hydroxy-3-méthylglutaryl-coenzyme A réductase	Anticorps anti-HMGCR - sérum
Anticorps anti-A - allo hémagglutines	Anticorps immuns du système ABO - anti-A - dépistage et titrage
Anticorps anti-actine -	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
Anticorps anti-actine - dépistage	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
Anticorps anti-actine - typage - sérum	
Anticorps anti-ADN double brin	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum	
Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum	
Anticorps anti-Amphiphysine	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-Amphiphysine	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-Annexine V - IgG - sérum	
Anticorps anti-Anti-Peptide déamidé de la gliadine	Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum
Anticorps anti-Anti-Peptide déamidé de la gliadine	Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum
anticorps anti-AQP4	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum

Anticorps anti-ARN polymérase III (sous unités RP 11 et 155)	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
Anticorps anti-ARNt synthétases	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-B - allo hématagglutines	Anticorps immuns du système ABO - anti-B - dépistage et titrage
Anticorps anti-B2GP1 - IgG	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum
Anticorps anti-B2GP1 - IgM	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum
Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum	
Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum	
Anticorps anti-BPAG1	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Anticorps anti-BPAG2	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Anticorps anti-C1q - sérum	
Anticorps anti-Calcium Sensing Receptor	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Anticorps anti-Calcium Sensor	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Anticorps anti-canaux calciques - sérum	
Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR	
Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum	
Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum	
Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum	
Anticorps anti-cartilage	Anticorps anti-collagène type II - sérum
Anticorps anti-Caspr2	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR
Anticorps anti-Caspr2	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
Anticorps anti-CaSR	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Anticorps anti-CCP	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Anticorps anti-cellules de Leydig	Anticorps anti-testicules - sérum
Anticorps anti-cellules endothéliales - sérum	
Anticorps anti-cellules gastriques	Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum
Anticorps anti-cellules pariétales	Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum
Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum	
Anticorps anti-centromères (sous unités A et B)	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
Anticorps anti-citrulline	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Anticorps anti-cochlée - sérum	
Anticorps anti-collagène type II - sérum	
Anticorps anti-connectine	Anticorps anti-Titine - sérum
anticorps anti-CRMP5/CV2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-CV2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-CV2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-cytochrome P450 II D6 - dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
Anticorps anti-cytochrome P450 II D6 - typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum	
Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum	
Anticorps anti-desmogléine 1	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Anticorps anti-desmogléine 3	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Anticorps anti-DPG	Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum
Anticorps anti-ds-DNA	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
Anticorps anti-EJ	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum	
Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum	
Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum	
Anticorps anti-enzyme streptococcique - ASLO	Anti-streptolysine - ASLO - sérum
Anticorps anti-EPO	Anticorps anti-érythropoïétine - sérum
Anticorps anti-érythrocytaire Anti-RH1 microtitrage - sang total	
Anticorps anti-érythrocytaires - recherche/identification	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total
Anticorps anti-érythropoïétine - sérum	
Anticorps anti-facteur 4 plaquettaire	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
Anticorps anti-facteur II - IgG	Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum
Anticorps anti-facteur intrinsèque	
Anticorps anti-facteur IX - recherche - plasma	
Anticorps anti-facteur V - recherche - plasma	
Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma	

Anticorps anti-facteur VIII - recherche - plasma	
Anticorps anti-facteur XI - recherche - plasma	
Anticorps anti-facteur XII - recherche - plasma	
Anticorps anti-FI	Anticorps anti-facteur intrinsèque
Anticorps anti-fibrillarine	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
Anticorps anti-filagrine	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Anticorps anti-Francisella tularensis	Tularémie - Francisella tularensis - sérologie - sérum
Anticorps anti-GAD - LCR	
Anticorps anti-GAD - sérum	
Anticorps anti-GAD 65	Anticorps anti-GAD - sérum
Anticorps anti-GAD 67	Anticorps anti-GAD - LCR
Anticorps anti-gangliosides	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps anti-gangliosides	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-GD1b	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-glandes surrénales - sérum	
anticorps anti-gliadine déamidée	Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum
Anticorps anti-gliadine - IgA - sérum	
Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum	
Anticorps anti-gliadine déamidée	Anticorps anti-gliadine - IgG - sérum
Anticorps anti-gluten - IgA	Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum
Anticorps anti-gluten - IgA	Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum
Anticorps anti-gluten - IgA	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA
Anticorps anti-gluten - IgG	Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum
Anticorps anti-gluten - IgG	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG
Anticorps anti-glycolipides - LCR	
Anticorps anti-glycolipides - sérum	
Anticorps anti-GM1	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps anti-GM1	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-GP 210 - sérum	
anticorps anti-GPIIa	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
anticorps anti-GPIbIX	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
anticorps anti-GPIIbIIIa	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
Anticorps anti-GQ1b	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Anticorps anti-GQ1b	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-granuleux	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Anticorps anti-granulocytes	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Anticorps anti-H+ K+ ATPase	Anticorps anti-pompe à protons - sérum
Anticorps anti-hématies - recherche/identification	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total
Anticorps anti-héparine	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
Anticorps anti-hépatite C - sérologie contrôle	Hépatite C - sérologie contrôle - sérum
Anticorps anti-hépatite C - sérologie dépistage	Hépatite C - sérologie dépistage - sérum
Anticorps anti-Hib	Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum
Anticorps anti-HLA - sérum	
Anticorps anti-HMG-coenzyme A réductase	Anticorps anti-HMGCR - sérum
Anticorps anti-HMGCR - sérum	
Anticorps anti-Hu	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-Hu	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-IA2	Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum
Anticorps anti-IgA - sérum	
Anticorps anti-Ilôts de Langerhans - ICA - sérum	
Anticorps anti-Immunoglobulines A	Anticorps anti-IgA - sérum
Anticorps anti-Infliximab	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Anticorps anti-insuline	
Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum	
Anticorps anti-Ku	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-Ku	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum	
Anticorps anti-LDL oxydées - IgG et/ou IgM - plasma	

Anticorps anti-leucoplaquettaires	Anticorps anti-HLA - sérum
Anticorps anti-Lgi1	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
Anticorps anti-LKM1 - dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
Anticorps anti-LKM1 - typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum	
Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum	
Anticorps anti-LP/ SLA	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
Anticorps anti-M2	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
Anticorps anti-M2	Anticorps anti-mitochondries - Western blot - sérum
Anticorps anti-M2 - typage	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
Anticorps anti-M2 - typage	Anticorps anti-mitochondries - Western blot - sérum
Anticorps anti-Ma2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-Ma2	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-MAG - sérum	
Anticorps anti-MBG	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
Anticorps anti-MDA-5/CADM 140	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum	
Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage (BPAg2/	
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum	
Anticorps anti-MGT30	Anticorps anti-Titine - sérum
Anticorps anti-Mi2	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-microsome du foie et du rein - LKM1 - dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
Anticorps anti-microsome du foie et du rein - LKM1 - typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
Anticorps anti-microsome thyroïdien	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum	
Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum	
Anticorps anti-mitochondries - Western blot - sérum	
Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum	
Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum	
Anticorps anti-muscle strié - sérum	
Anticorps anti-MuSK - sérum	
Anticorps anti-Myelin Associated Glycoprotein	Anticorps anti-MAG - sérum
Anticorps anti-myéline - sérum	
Anticorps anti-myéloperoxydase	Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum
Anticorps anti-myosine	Anticorps anti-muscle strié - sérum
Anticorps anti-NA1	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Anticorps anti-Natalizumab - sérum	
Anticorps anti-NC16A	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - LCR	
Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum	
Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR	
Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum	
Anticorps anti-Neuropile - LCR	
Anticorps anti-NMO	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
Anticorps anti-NOR 90	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodémies) - sérum
Anticorps anti-NR2 glutamate receptors	Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR
Anticorps anti-nucléosome - sérum	
Anticorps anti-OJ	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-oreille interne	Anticorps anti-cochlée - sérum
Anticorps anti-ovaires - sérum	
Anticorps anti-pancréas endocrine	Anticorps anti-Îlots de Langerhans - ICA - sérum
Anticorps anti-pancréas exocrine - sérum	
Anticorps anti-PDGFR	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodémies) - sérum
Anticorps anti-PDH	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
Anticorps anti-PE - IgG	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum
Anticorps anti-PE - IgM	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum
Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum	
Anticorps anti-peptides cycliques citrullinés	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum

Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma	
Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum	
Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum	
Anticorps anti-phospholipides	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum
Anticorps anti-phospholipides	Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum
Anticorps anti-phospholipides	Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum
Anticorps anti-phospholipides	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum
Anticorps anti-PL12	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-PL7	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-PLA2R - sérum	
Anticorps anti-plaque motrice	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification	
Anticorps anti-PM100	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-PM /Scl (sous unités 75 et 100)	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodémies) - sérum
Anticorps anti-PM75	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-PMscl	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-polynucléaires	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles	
Anticorps anti-pompe à protons - sérum	
Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum	
Anticorps anti-profilagrine	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Anticorps anti-protéinase 3	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum
Anticorps anti-prothrombinase	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum	
Anticorps anti-pyruvate deshydrogénase	Anticorps anti-mitochondries - typage - sérum
Anticorps anti-rabiques	Rage - sérologie - sérum
Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum	
Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum	
Anticorps anti-récepteur de l'asialoglycoprotéine - sérum	
Anticorps anti-récepteur NMDA - LCR	
Anticorps anti-récepteur NMDA - sérum	
Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum	
Anticorps anti-récovérine	Anticorps anti-rétine-recovérine - sérum
Anticorps anti-Remicade®	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Anticorps anti-réticulum endoplasmique - dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
Anticorps anti-réticulum endoplasmique - typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
Anticorps anti-rétine-recovérine - sérum	
Anticorps anti-Ri	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-Ri	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-ribosomes - sérum	
Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum	
Anticorps anti-Scl-70	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodémies) - sérum
Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum	
Anticorps anti-SLA/LP	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
Anticorps anti-spermatozoïdes - recherche indirecte	
Anticorps anti-sphingolipides	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Anticorps anti-SRP	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-surrénales	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum	
Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum	
Anticorps anti-testicules - sérum	
Anticorps anti-tétaniques	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Anticorps anti-tétanos - contrôle vaccination	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Anticorps anti-TG	Anticorps anti-thyroglobuline - sérum
Anticorps anti-Th/To	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodémies) - sérum
Anticorps anti-thyroglobuline - sérum	
Anticorps anti-thyroidiens	Anticorps anti-thyroglobuline - sérum
Anticorps anti-thyroidiens	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum

Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum	
Anticorps anti-thyroxine	Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum
Anticorps anti-TIF p155/140	Marqueurs des myosites - sérum
Anticorps anti-Titine - sérum	
Anticorps anti-toxine diphtérique	Diphtérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Anticorps anti-Toxoplasma gondii - IgG/IgM	Toxoplasmose - sérologie IgG/IgM - sérum
Anticorps anti-TPO	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA	
Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG	
Anticorps anti-Trichinella spiralis - sérologie confirmation	Trichinellose - sérologie confirmation - sérum
Anticorps anti-Trichinella spiralis - sérologie IgG	Trichinellose - sérologie IgG - sérum
Anticorps anti-triiodothyronine	Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum
Anticorps anti-Trypanosoma brucei gambiense	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
Anticorps anti-Trypanosoma cruzi	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum	
Anticorps anti-VGCC	Anticorps anti-canaux calciques - sérum
Anticorps anti-VGKC	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR
Anticorps anti-VGKC	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
Anticorps anti-VZV IgG/IgM	Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum
Anticorps anti-Yersinia Outer Protein	Anticorps anti-YOP - sérum
Anticorps anti-Yo	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps anti-Yo	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps anti-YOP - sérum	
Anticorps antistreptodornase	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
Anticorps antistreptolysine O	Anti-streptolysine - ASLO - sérum
Anticorps cytotoxiques	Anticorps anti-HLA - sérum
Anticorps humains anti-murin	Anticorps humains anti-souris - HAMA - sérum
Anticorps humains anti-souris - HAMA - sérum	
Anticorps IgG anti-VHE	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
Anticorps IgM - VHA	Hépatite A - anticorps IgM - sérum
Anticorps IgM anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
Anticorps IgM anti-VHD	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
Anticorps IgM anti-VHE	Hépatite E - anticorps IgM
Anticorps immuns du système ABO - anti-A - dépistage et titrage	
Anticorps immuns du système ABO - anti-B - dépistage et titrage	
Anticorps onco-neuronaux	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - LCR
Anticorps onco-neuronaux	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Anticorps totaux - VHA	Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum
Anticorps totaux anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
Anticorps totaux anti-HBe	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
Anticorps totaux anti-HBs - titrage	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
Anticorps totaux anti-VHD	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - Sérum	
Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - urines	
Antidépresseurs tricycliques	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - Sérum
Antidépresseurs tricycliques	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - urines
Antidiuretic hormone	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
Antidiuretic hormone	ADH - Hormone antidiurétique - urines
Antigène - Helicobacter pylori	Helicobacter pylori - antigène - selles
Antigène 68KD	Anticorps anti-cochlée - sérum
Antigène Australia	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
Antigène Beta-D-Glucan - recherche	
Antigène CA 125 - liquide de ponction	
Antigène CA 125 - sérum	
Antigène CA 15-3 - liquide de ponction	
Antigène CA 15-3 - sérum	
Antigène CA 19-9 - liquide de ponction	
Antigène CA 19-9 - sérum	

Antigène CA 50 - sérum	
Antigène CA 72-4 - liquide de ponction	
Antigène CA 72-4 - sérum	
Antigène Carcino Embryonnaire	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - liquide de ponction
Antigène Carcino Embryonnaire	ACE - Antigène Carcino Embryonnaire - sérum
Antigène Cyfra 21-1 - liquide de ponction	
Antigène Cyfra 21-1 - sérum	
Antigène de la protéine C	Protéine C - antigène - plasma
Antigène de la protéine S libre	Protéine S libre - antigène - plasma
Antigène de la protéine S totale	Protéine S totale - antigène - plasma
Antigène Delta	Hépatite Delta - antigène - sérum
Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total	
Antigène HBe	Hépatite B - antigène HBe - sérum
Antigène HBs	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
Antigène HBs quantification	Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum
Antigène HBs titrage	Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum
Antigène HIV 1	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
Antigène HLA B27	HLA B27 - génotypage - sang total
Antigène KL6 - sérum	
Antigène Legionella pneumophila	Légionellose - antigène LP1 - urines
Antigène P25	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction	
Antigène SCC - TA4 - sérum	
Antigène soluble - Aspergillus fumigatus	Aspergillose - antigène soluble - recherche - LBA
Antigène soluble - Aspergillus fumigatus	Aspergillose - antigène soluble - recherche - sérum
Antigène soluble de cryptocoque	Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche
Antigène soluble de Legionella pneumophila	Légionellose - antigène LP1 - urines
Antigène spécifique prostatique libre	PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum
Antigène spécifique prostatique total	PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction
Antigène spécifique prostatique total	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum
Antigène TA4	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
Antigène TA4	Antigène SCC - TA4 - sérum
Antigène TAG 72	Antigène CA 72-4 - liquide de ponction
Antigène TAG 72	Antigène CA 72-4 - sérum
Antigène tissulaire polypeptidique	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum
Antigène VIH 1	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
Antigènes bactériens solubles - pneumocoque - urines	
Antigènes érythrocytaires hors rhésus Kell	Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1) - Sang total
Antigènes leucoplaquettaires HLA B27	HLA B27 - génotypage - sang total
Antigènes leucoplaquettaires HLA de classe I	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
Antigènes leucoplaquettaires HLA de classe II	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
Antigènes Rhésus/Kell	Phénotype RH-KEL1 - Sang total
Anticorps anti-Lgi1	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - LCR
Antiplasmine alpha-2	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma
Antithrombine - activité	Antithrombine - activité fonctionnelle - plasma
Antithrombine - activité fonctionnelle - plasma	
Antithrombine - antigène - plasma	
Antithrombine - antigène ou pondéral	Antithrombine - antigène - plasma
Antitrypsine alpha -1	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum
Antitrypsine alpha -1 - clairance	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
AP50	Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum
Aparoxal	Phénobarbital
APC virus	Adénovirus - culture
APC virus	Adénovirus - recherche - selles
APC virus	Adénovirus - sérologie - sérum
Apixaban(Eliquis®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma	
Apo A1	Apolipoprotéine A1 - sérum
Apo B	Apolipoprotéine B - sérum

Apo C3	Apolipoprotéine C3 - sérum
Apo E - génotypage	Apolipoprotéine E - génotypage - sang total
Apolipoprotéine A1 - sérum	
Apolipoprotéine B - sérum	
Apolipoprotéine C3 - sérum	
Apolipoprotéine E - génotypage - sang total	
APTT	Temps de céphaline activé - TCA - plasma
Arbovirose	Chikungunya - sérologie IgG/IgM
Arbovirose	Dengue - sérologie IgG/IgM
Arbovirose	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Arboviroses	Zika - sérologie
Arginine - Vasopressine	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
Arginine - Vasopressine	ADH - Hormone antidiurétique - urines
Aripiprazole - Sérum	
Arixtra® - anti-Xa	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma
ARN - VHD	Hépatite Delta - charge virale - PCR
ARNt synthétases - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Arsenic - inorganique et métabolites - urines	
Artane®	Trihétéroxyphényl - Sérum
ASCA	Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum
ASD	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASDB	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASDOR	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASHTEST	FIBROMAX - non remboursé
ASHTEST	FIBROMAX - remboursé
Asialotransferrine	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
ASL	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASLO	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
ASLO	Anti-streptolysine - ASLO - sérum
ASMA	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
Aspergillose - antigène soluble - recherche - LBA	
Aspergillose - antigène soluble - recherche - sérum	
Aspergillose - sérologie confirmation - sérum	
Aspergillose - sérologie dépistage - sérum	
Aspergillus flavus	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Aspergillus flavus	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Aspergillus fumigatus	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Aspergillus fumigatus	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Aspergillus nidulans	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Aspergillus nidulans	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Aspergillus niger	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Aspergillus niger	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Aspergillus versicolor	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Aspergillus versicolor	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Astrovirus/Sapovirus	Panel Infectieux - Gastro-intestinal - diagnostic direct - PCR - selles
AT - antigène ou pondéral	Antithrombine - antigène - plasma
Atarax®	Hydroxyzine - Sérum
Atazanavir - Sérum	
Athymil®	Miansérine - Sérum
Autoanticorps anti-Tr - LCR	
Autoanticorps anti-Tr - sérum	
Avidité des anticorps - rubéole	Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum
Avidité des anticorps IgG - CMV	Cytomégalovirus - CMV - avidité des anticorps - sérum
Avidité des IgG anti-Toxoplasma gondii	Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum
Avlocardyl®	Propranolol - Sérum
AVM	Acide vanylmandélique
Avonex	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
Axepim®	Cefépime - sérum

Axérophthol	Vitamine A - Rétinol
B12 active	Holotranscobalamine - sérum
B12-TCII	Holotranscobalamine - sérum
B19 - diagnostic direct - PCR	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR
B19 - sérologie IgG	Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum
B19 - sérologie IgG/IgM	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
B2M	Bêta 2 Microglobuline - LCR
B2M	Bêta 2 Microglobuline - liquide de ponction
B2M	Bêta 2 Microglobuline - sérum
B2M	Bêta 2 Microglobuline - urines
Babésiose humaine - sérologie - sérum	
Bacille de Bordet-Gengou	Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR
Bacille d'Eberth	Salmonellose - sérologie - sérum
Baclofène - Sérum	
Bactérie aérobie - antibiogramme	
Bactérie aérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice	
Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers	
Bactérie anaérobie - antibiogramme	
Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche	
Baermann - recherche anguillulose	Anguillulose - recherche - Baermann - selles
Baraclude	Entecavir - plasma
Barbitémie	Phénobarbital
Barbiturique	Phénobarbital
Barnetil®	Sultopride - Sérum
Bartonella	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum	
Bartonellose - diagnostic direct - PCR	
Béagyne®	Fluconazole - Sérum
Bence Jones - recherche - urines	
Bence Jones Kappa	Chaînes légères libres Kappa - sérum
Bence Jones Kappa	Chaînes légères libres Kappa - urines
Bence Jones Lambda	Chaînes légères libres Lambda - sérum
Bence Jones Lambda	Chaînes légères libres Lambda - urines
Bendrofluméthiazide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Benepali ®	Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum
Benzodiazépines - identification - Sérum	
Benzodiazépines - identification - urines	
Benzodiazépines - recherche sans identification - sérum	
Benzodiazépines - recherche sans identification - urines	
Benzoylécgonine	Cocaïne - confirmation
Benzoylécgonine	Cocaïne - confirmation - urines
Benzoylécgonine	Cocaïne - dépistage - urines
Bêta 2 GP1 - anticorps anti-	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgG - sérum
Bêta 2 GP1 - anticorps anti-	Anticorps anti-bêta 2 glycoprotéine 1 - B2GP1 - IgM - sérum
Bêta 2 Microglobuline - LCR	
Bêta 2 Microglobuline - liquide de ponction	
Bêta 2 Microglobuline - sérum	
Bêta 2 Microglobuline - urines	
Bêta carotène	
Beta Cross-Laps	Cross-laps
Bêta HCG - chaîne libre	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
Bêta HCG - holo-HCG	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
Bêta interféron - neutralizing antibody	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
Beta-cryptoxanthine	Caroténoïdes
Bétahydroxybutyrate	Corps cétoniques - Surnageant de défécate sanguin ou LCR
BGP	Ostéocalcine - sérum
Big Big prolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum
Big prolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum

Bilharziose - recherche d'oeufs	
Bilharziose - sérologie confirmation - sérum	
Bilharziose - sérologie dépistage - sérum	
Bilirubine - totale - libre - conjuguée	
Biotine	Vitamine B8 ou H - Biotine
Bipéridène - sérum	
BK	Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR
BK - antibiogramme	Mycobactéries - antibiogramme
BK - culture	Mycobactéries - culture
BK - examen direct	Mycobactéries - examen direct
BK - identification	Mycobactéries - identification
BK - identification	Mycobacterium tuberculosis - identification
BK - PCR	Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR
Blastes	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Blitzima®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
BLSE	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
BNP - Brain Natriuretic Peptide - plasma	
BOC (bandes oligoclonales)	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
Bocéprévir - plasma	
Bone Gla Protéin	Ostéocalcine - sérum
Bone specific alkaline phosphatase	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
Bordet-Gengou	Coqueluche - sérologie
Bordetella pertussis	Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR
Bordetella pertussis	Coqueluche - sérologie
Borrelia	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
Borrelia	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
Borrelia	Borréliose - diagnostic direct - PCR
Borrelia	Borréliose - sérologie confirmation IgG
Borrelia	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
Borréliose - diagnostic direct - PCR	
Borréliose - sérologie confirmation IgG	
Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum	
Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR	
Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum	
Botulisme	Toxine botulique - sérum
BP 180 - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BP 230 - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
bp180	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BP180	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BP230	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BPAG1	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BPAG1 - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
BPAG2 - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Brain Natriuretic Peptide	BNP - Brain Natriuretic Peptide - plasma
BRB	Bilirubine - totale - libre - conjuguée
Breath test	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
Bristopen®	Oxacilline - Sérum
Bromadiolone	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Bromazépam - Sérum	
Brucella melitensis	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
Brucellacapt	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
Brucellose	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
Brucellose - recherche	Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers
Brucellose - sérologie confirmation - sérum	
Brucellose - sérologie dépistage - sérum	
brucellose confirmation	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
Buflomédil - sérum	
Bumétamide	Diurétiques - recherche et dosage - urines

Bupivacaïne - Sérum	
Buprénorphine - Sérum	
Buprénorphine et métabolites - urines	
burgdorferi	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
burgdorferi	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
burgdorferi	Borréliose - diagnostic direct - PCR
burgdorferi	Borréliose - sérologie confirmation IgG
burgdorferi	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
Burkitt	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
Burkitt	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
Butylcellulose	Acide butoxyacétique - urines
Butyrylcholinestérase	Cholinestérase - activité enzymatique - sérum
BW - dépistage	Syphilis - sérologie dépistage
BW - titrage	Syphilis - sérologie quantitative
BZD	Benzodiazépines - identification - Sérum
BZD	Benzodiazépines - identification - urines
BZD	Benzodiazépines - recherche sans identification - sérum
BZD	Benzodiazépines - recherche sans identification - urines
C1 - Inh	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
C1 - Inh	C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum
C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral	
C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum	
C1 inhibiteur fonctionnel	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
C Peptide	Peptide C
C Peptide	Peptide C - urines
C1q - anticorps anti-	Anticorps anti-C1q - sérum
C1q - fraction du complément - sérum	
C2 - fraction du complément - sérum	
c-erbB-2	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum
C-Reactive Protein	CRP - Protéine C Réactive
C-Reactive Protein - ultrasensible	CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum
C3 - fraction du complément - sérum	
C3 NeF - Facteur néphritique - sérum	
C3PA	Facteur B - fraction du complément - sérum
C4 - fraction du complément - sérum	
C5 - fraction du complément - sérum	
C9 - fraction du complément - sérum	
CA 125	Antigène CA 125 - liquide de ponction
CA 125	Antigène CA 125 - sérum
CA 15-3	Antigène CA 15-3 - liquide de ponction
CA 15-3	Antigène CA 15-3 - sérum
CA 19-9	Antigène CA 19-9 - liquide de ponction
CA 19-9	Antigène CA 19-9 - sérum
CA 50	Antigène CA 50 - sérum
CA 72-4	Antigène CA 72-4 - liquide de ponction
CA 72-4	Antigène CA 72-4 - sérum
CAA	Acides aminés - chromatographie - plasma
CAA	Acides aminés - chromatographie - urines
Cachectine	TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum
Calcidiol	Vitamine D - 25-hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
Calcitonine - sérum	
Calcitriol	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
Calcium ionisé	
Calcium libre	Calcium ionisé
Calcium Sensing Receptor - anticorps anti-	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Calcul de risque de prééclampsie	Prééclampsie - Estimation du risque - sérum
Calculs - analyse morphologique et infrarouge - calcul	
Campylobacter - recherche	Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers

Canaux calciques - anticorps anti-	Anticorps anti-canaux calciques - sérum
Canaux potassiques - anticorps anti-	Anticorps anti-canaux potassiques / Lgi1 Caspr2 - sérum
Candida albicans - sérologie confirmation - sérum	
Candida albicans - sérologie dépistage - sérum	
Candidose	Candida albicans - sérologie confirmation - sérum
Candidose	Candida albicans - sérologie dépistage - sérum
Cannabis - cheveux	
Cannabis - confirmation	
Cannabis - confirmation - urines	
Cannabis - urines	
Canrénone	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Canthaxanthine	Caroténoïdes
CAO	Acides organiques - urines
CAP RAST IgE spécifiques - mélange de pneumallergènes	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum
CAP RAST IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique	IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
CAP RAST IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
CAP RAST IgE spécifiques - trophallergènes - allergène unique	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
CAP RAST IgE spécifiques - trophallergènes mélange	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
CAP RAST IgE spécifiques - venins d'hyménoptère	IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum
Capacité totale de fixation de la transferrine	Fer - capacité totale de fixation - sérum
CAR Antigène	Anticorps anti-rétine-recovérine - sérum
Carbamazépine	
Carbapenemase	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
Carbocaïne®	Mépipocaïne - sérum
Carbohydre Déficient Transferrin	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Carbutamide	Sulfamides hypoglycémiant - sérum
Carbutamide	Sulfamides hypoglycémiant - urines
Cardiolipine - anticorps anti-	Anticorps anti-cardiolipine - IgG - sérum
Cardiolipine - anticorps anti-	Anticorps anti-cardiolipine - IgM - sérum
Carotène	Bêta carotène
Carotènes alpha	Caroténoïdes
Carotènes beta	Caroténoïdes
Caroténoïdes	
Caryotype acquis	Caryotype hématologique
Caryotype hématologique	
Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal	
Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total	
CaSR - anticorps anti-	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Catécholamines - dérivés méthoxylés	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Catécholamines - dérivés méthoxylés	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Catécholamines - dérivés méthoxylés	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Catécholamines - Libres - enfant	
Catécholamines - plasma	
Catécholamines libres - urines	
CBG	CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum
CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum	
CCP - anticorps anti-	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
CD19	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
CD Tect	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
CD20	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
CD56	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
CDDP	Cisplatine - sérum
CDT	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Cefépime - sérum	
Cefotaxime - Sérum	
Ceftazidime - Sérum	
Ceftriaxone - Sérum	
Célectol®	Celiprolol - sérum

Celiprolol - sérum	
Cellcept®	Mycophénolate - plasma
Cellules calciformes - anticorps anti -	Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum
Cellules de Leydig - anticorps anti-	Anticorps anti-testicules - sérum
Cellules de Sézary - recherche - frottis	
Cellules endothéliales - anticorps anti-	Anticorps anti-cellules endothéliales - sérum
Cellules NK	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
Cellules NK	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
Celsentri	Maraviroc - Sérum
Céphalosporinase	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total	
Certican®	Évérolimus - sang total
CgA	Chromogranine A - sérum
cgh	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total
cgh-array	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total
CH50 - Complément Hémolytique total - sérum	
Chaîne libre bêta-HCG	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
Chaînes légères libres Kappa - sérum	
Chaînes légères libres Kappa - urines	
Chaînes légères libres Lambda - sérum	
Chaînes légères libres Lambda - urines	
Champignon - Levures - identification	
Champignon exotique - recherche - prélèvements divers	
Chancre mou	Haemophilus ducreyi - recherche
Chanvre indien	Cannabis - urines
Charge virale ARN VIH1	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
chg	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
chg-array	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
Chikungunya - sérologie IgG/IgM	
Chitotriosidase - activité - sérum	
Chlamydia pneumoniae	Chlamydia pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum
chlamydia psittaci	Chlamydia psittaci - sérologie - sérum
Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum	
Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum	
Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum	
Chlamydia pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum	
Chlamydia psittaci - sérologie - sérum	
Chlamydia psittaci - sérologie IgA - sérum	
Chlordecone	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Chlordecone	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Chlordiazépoxyde - Sérum	
Chloroforme	Trichlorométhane - sang total
Chlorophacinone	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Chloroquine - Sérum	
Chlorpromazine - Sérum	
Chlorpropamide	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Chlorpropamide	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Chlortalidone	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Chlorure de méthylène	Dichlorométhane - urines
Cholalémie	Acides biliaires
Cholécalciférol - vitamine D3	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
Choléra - recherche	Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers
Cholestérol HDL	
Cholestérol HDL 2 - HDL 3 - sérum	
Cholestérol LDL direct	
Cholestérol oxydé	LDL oxydés - sérum
Cholinestérase - activité enzymatique - sérum	
Cholinestérase érythrocytaire - sang total	

Cholinestérase vraie	Cholinestérase érythrocytaire - sang total
Choriogonadotropine - molécule entière	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum
Choriorétinite birdshot - rétinopathies - maladie de Behçet	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
Chromatine	Anticorps anti-nucléosome - sérum
Chromatographie de la prolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum
Chromatographie des acides gras érythrocytaires	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Chromogranine A - sérum	
Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - prénatal	
Chymotrypsine - selles	
Cibenzoline - Sérum	
Ciclosporine - sang total	
Ciclosporine A	Ciclosporine - sang total
Ciflox®	Ciprofloxacine - Sérum
Cimzia ®	Recherche de résistance au traitement par Certolizumab / Cimzia ® - sérum
Cinquième maladie - diagnostic direct - PCR	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR
Cinquième maladie - sérologie IgG	Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum
Cinquième maladie - sérologie IgG/IgM	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
Cipralan®	Cibenzoline - Sérum
Ciprofloxacine - Sérum	
Cis-Chlordane	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Cis-Chlordane	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
cis-diaminedichloroplatine	Cisplatine - sérum
Cisplatine - sérum	
Citrate	Acide citrique - plasma sérial
Citrate	Acide citrique - sérum
Citrate	Acide citrique - urines
CK MB	CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum
CK totale	CPK - Créatine phosphokinase totale
CKBB- isoenzymes	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
ckIT - exons 9, 11, 13, 17	
CKMM - isoenzymes	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
CLA30 - allergènes mixtes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes
CLA30 - pneumallergènes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes
CLA30 - trophallergènes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes
Claforan®	Cefotaxime - Sérum
Clairance de l'eau libre	Eau libre - clairance
Clamoxil®	Amoxicilline - Sérum
Cleaving protease - Willebrand factor	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
Clindamycine - Sérum	
Clobazam - Sérum	
Clomipramine - Sérum	
Clonazépam - Sérum	
Cloпамide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Clopiхol®	Zuclopenthixol - Sérum
Clorazépate - Sérum	
Clostridium botulinum	Toxine botulique - sérum
Clostridium difficile - toxines - recherche par PCR	
Clostridium difficile - toxines A et B - recherche	
Clostridium tetani - contrôle d'immunité - anticorps IgG	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Clotiazépam - sérum	
Cloxacilline - Sérum	
Clozapine - Sérum	
CMI - bactérie aérobie	Bactérie aérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
CMV	Cytomégalovirus - CMV - charge virale - PCR
CMV	Cytomégalovirus - CMV - culture rapide
CMV	Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique
CMV	Cytomégalovirus - CMV - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum
CMV	Cytomégalovirus - CMV - sérologie IgG/IgM - sérum

CMV - avidité des anticorps	Cytomégalo virus - CMV - avidité des anticorps - sérum
Cobalamine	Vitamine B12 - sérum
Cobalt	
Cobalt - urines	
Cobaltémie	Cobalt
Cobalturie	Cobalt - urines
Cobicistat - plasma	
Cocaïne - confirmation	
Cocaïne - confirmation - urines	
Cocaïne - dépistage - urines	
Code OMIM : #105830 / #176270	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - sang total -
Code OMIM : #105830 / #176270	Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme - sang
code OMIM : #105830/ #176270	Angelman / Prader Willi - disomie uniparentale - identification mécanisme - liquide
code OMIM : #105830/ #176270	Angelman / Prader Willi - méthylation au locus SNRPN - liquide amniotique - prénatal
Code OMIM : #105830/ #176270	Angelman / Prader Willi - recherche de microdélétions - identification mécanisme -
Code OMIM : #105830 / #176270	Angelman / Prader-Willi - méthylation au locus SNRPN - sang total
code OMIM : *142800/+142830	HLA de classe I - Génomotype HLA-A et HLA-B - sang total
Code OMIM : *142857 / *604305	HLA de classe II - Génomotype HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
Code OMIM : *176930	Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total
Code OMIM : *191740	UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le
Code OMIM : *191740/ #143500	Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)
Code OMIM : #274270 / *612779	Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines : génotypage de la dihydropyrimidine
code OMIM : #300624 / *309550	X Fragile - syndrome - prénatal
code OMIM : #300624 /*309550	X Fragile - syndrome - sang total
code OMIM : *602421 / #219700	Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - prénatal
Code OMIM : *602421/#219700	Mucoviscidose - gène CFTR - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération -
Code OMIM : *602421/#219700	Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - sang total
Code OMIM : *603202/ #223000	Intolérance au lactose(LCT-13910C>T) - sang total
Code OMIM : *607093 / #236250	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total
Code OMIM : *608107 / #249100	Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage
Code OMIM : *612309	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total
Code OMIM : #613490 / *107400	Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génomotype des variants S et Z (mutations
Code OMIM : *613609 / #235200	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total
Code OMIM : *613609 / #235200	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total
Codéine	Opiacés - confirmation
Codéine - confirmation	Opiacés - confirmation - urines
Codéine - dépistage	Opiacés - dépistage - urines
Codéthylène	Opiacés - confirmation
Codéthylène - confirmation	Opiacés - confirmation - urines
Codéthylène - dépistage	Opiacés - dépistage - urines
Codon 129 protéine prion - génotypage	Protéine 14.3.3 - LCR
Coefficient de saturation de la transferrine	Fer - coefficient de saturation - sérum
Coenzyme Q10	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum
Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum	
Cofacteur de la Ristocétine - Willebrand - activité	Facteur Willebrand - activité - plasma
Colchicine - Sérum	
Colchimax®	Colchicine - Sérum
Colimycine	Colistine - Sérum
Colistine - Sérum	
Collagène de type 7	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Collagène type II - anticorps anti-	Anticorps anti-collagène type II - sérum
Collagène type II bovin - anticorps anti-	Anticorps anti-collagène type II - sérum
Complément : fraction C5	C5 - fraction du complément - sérum
Complément : fraction C9	C9 - fraction du complément - sérum
Complément - C3 proactivateur	Facteur B - fraction du complément - sérum
Complément - Facteur B	Facteur B - fraction du complément - sérum
Complément - fraction C1q	C1q - fraction du complément - sérum
Complément - fraction C2	C2 - fraction du complément - sérum

Complément - fraction C3	C3 - fraction du complément - sérum
Complément - Fraction C4	C4 - fraction du complément - sérum
Complément C1 inhibiteur	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
Complément C1 inhibiteur	C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum
Complément Hémolytique total	CH50 - Complément Hémolytique total - sérum
Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR	
Complexe tuberculosis - résistance à la rifampicine -rpo B et l'isoniazide - kat G et Inh A	
Complexes Immuns Circulants	Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum
Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum	
Complexes solubles - plasma	
Composé B	Corticostérol - Composé B
Composé E	Cortisone - Composé E - plasma
Composé E	Cortisone - Composé E - urines
Composé F	Cortisol - Composé F - salive
Composé F	Cortisol - Composé F - sérum
Composé F	Cortisol libre - Composé F - urines
Composé S	11 Désocortisol - composé S
Concentrations minimales inhibitrices - bactérie aérobie	Bactérie aérobie - CMI : Concentration Minimale Inhibitrice
Connectine - anticorps anti-	Anticorps anti-Titine - sérum
Coombs direct érythrocytaire - sang total	
Coombs indirect	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total
Coombs plaquettaire	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
Coprologie fonctionnelle	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle
Coproporphyrines	Porphyrines érythrocytaires
Coproporphyrines	Porphyrines - selles
Coproporphyrines	Porphyrines - urines
coqueluche	Coqueluche - sérologie
Coqueluche - Bordetella pertussis et parapertussis - diagnostic direct - PCR	
Coqueluche - sérologie	
Cordarone®	Amiodarone - Sérum
Corps cétoniques - Surnageant de défécation sanguin ou LCR	
Cortexolone	11 Désocortisol - composé S
Corticostérol - 11-désoxy-	11 Désocortisol - sérum
Corticostérol - Composé B	
Corticotropine	ACTH - Corticotropine - plasma
Corticosurrénales - anticorps anti-	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
Corticotropine	ACTH - Corticotropine - plasma
Corticotropine	ACTH - Corticotropine - plasma
Cortisol - 21-désoxy	21 Désocortisol
Cortisol - Composé F - salive	
Cortisol - Composé F - sérum	
Cortisol binding globulin	CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum
Cortisol libre - Composé F - urines	
Cortisone - Composé E - plasma	
Cortisone - Composé E - urines	
Corynebacterium diphtheriae	Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Cotinine - urines	
Coumachlore	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Coumadine	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Coumadine®	Anticoagulants oraux : Warfarine - Sérum
Coumatétralyl	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Coxiella burnetii - phase 1 et 2 - sérologie - sérum	
Coxiella burnetii - sérologie - sérum	
CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum	
CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum	
CPK - Créatine phosphokinase totale	
CPK MB	CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum
Créatine phosphokinase - isoenzymes	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum

Créatine phosphokinase MB	CPK - Créatine phosphokinase MB - sérum
Créatine phosphokinase totale	CPK - Créatine phosphokinase totale
Creutzfeldt-Jakob	Protéine 14.3.3 - LCR
Cri du chat	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Cri du chat	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Crimidine	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Crixivan®	Indinavir - Sérum
Cross link	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
Cross-laps	
Cross-laps - urines	
Crosslinks	Déoxyypyridinoline - urines
CRP - Protéine C Réactive	
CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum	
Cryoglobulines - identification - Sérum	
Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche	
Cryptocoque - antigène soluble	Cryptococcus neoformans - antigène soluble - recherche
Cryptoxanthine beta	Caroténoïdes
CS2	Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines
CST	Fer - coefficient de saturation - sérum
CTF	Fer - capacité totale de fixation - sérum
CTX	Cross-laps
CTX	Cross-laps - urines
Cuivre	
Cuivre - urines	
Cuprémie	Cuivre
Cuprurie	Cuivre - urines
Cyamémazine - Sérum	
Cyclic AMP	AMP cyclique - plasma
Cyclic AMP	AMP cyclique - urines
Cyclic AMP néphrogénique	AMP cyclique néphrogénique
Cyfra 21-1	Antigène Cyfra 21-1 - liquide de ponction
Cyfra 21-1	Antigène Cyfra 21-1 - sérum
Cymbalta	Duloxétine - Sérum
Cymevan®	Ganciclovir - plasma
Cysticercose - sérologie - sérum	
Cysticercose - sérologie confirmation - sérum	
Cytogénétique conventionnelle acquise	Caryotype hématologique
cytogénétique moléculaire acquise	Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH
Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH	
Cytologie Urinaire - urines	
Cytomégalovirus - CMV - avidité des anticorps - sérum	
Cytomégalovirus - CMV - charge virale - PCR	
Cytomégalovirus - CMV - culture rapide	
Cytomégalovirus - CMV - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique	
Cytomégalovirus - CMV - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum	
Cytomégalovirus - CMV - sérologie IgG/IgM - sérum	
Cytométrie en flux (CMF) des lymphocytes circulants	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Cytosol - LC1 - anticorps anti-	Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum
Cytosol - LC1 - anticorps anti-	Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum
D-Di	D-Dimères - plasma
D-Dimères - plasma	
D4A - Delta 4 androstènedione	
Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma	
Daclastavir	
Dacryocytes	Morphologie des globules rouges
Dakhinza®	Daclastavir
Dalacine®	Clindamycine - Sérum
Danaparoïde - anti-Xa	Activité anti-Xa : Danaparoïde - Orgaran - plasma

Daonil	Glibenclamide
Darunavir - Sérum	
Datamcine	Gentamicine - sérum
ddi	Didanosine - plasma
DDM	4-4' Méthylènedianiline - urines
Débit fécale des graisses	Stéatorrhée - dosage des graisses - selles
Décarboxytransferrine	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Défanyl®	Amoxapine - Sérum
Déficit en créatine	Guanidinoacétate et créatine - plasma
Déficit en créatine	Guanidinoacétate et créatine - urines
Déhydro-épiandrostérone	DHEA - Déhydroépiandrostérone
Déhydroépiandrostérone sulfate	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
Delta 4 Androstènedione	D4A - Delta 4 androstènedione
Delta 5 prégnénone	17 Hydroxy Prégnénone
Delta 5- prégnénone	Prégnénone
Delta virus - antigène	Hépatite Delta - antigène - sérum
Dematomyosite	Marqueurs des myosites - sérum
dengue	Dengue - sérologie IgG/IgM
Dengue - sérologie IgG/IgM	
Dépakine®	Acide valproïque
Depakote	Acide valproïque
Dépamide®	Acide valproïque
Dépistage sérique du risque de Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
Dépistage sérique du risque de Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
Dépistage sérique du risque de Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
Dépistage sérique du risque de Trisomie 21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
Dépistage sérique du risque de Trisomie 21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant	
Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma	
Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines	
Dermatophyte	Champignon exotique - recherche - prélèvements divers
Dermatophyte	Champignon - Levures - identification
Déroxat®	Paroxétine - Sérum
Déshydrogénase lactique	LDH - Lactate-déshydrogénase
Déshydrogénase lactique - Isoenzymes	LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum
Desipramine	Imipramine - Sérum
Desméthylclomipramine	Clomipramine - Sérum
Desméthylclozapine	Clozapine - Sérum
Desmethylimipramine	Imipramine - Sérum
desmogléine 1	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
desmogléine 3	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Desmosomes -anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Désoxycorticostérone - 11	11 Désoxycorticostérone - sérum
Désoxycortisol - 11	11 Désoxycortisol - composé S
Désoxypyridinoline - urines	
Détermination du groupe sanguin	Groupage sanguin ABO - RH1(D) - Sang total
Détermination du tropisme viral du VIH-1 (CCR5 - boucle V3, gp120)	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) :
Dexambutol®	Ethambutol - Sérum
Dextropropoxyphène - Sérum	
Dextropropoxyphène - urines	
Dextroref®	Dextropropoxyphène - Sérum
Dextroref®	Dextropropoxyphène - urines
DHA	DHEA - Déhydroépiandrostérone
DHAS	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
DHEA - Déhydroépiandrostérone	
DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum	
DHT - Dihydrotestostérone	
Di Dolko®	Dextropropoxyphène - Sérum

Di Dolko®	Dextropropoxyphène - urines
Di George	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Di Georges	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Di-antalvic®	Dextropropoxyphène - Sérum
Di-antalvic®	Dextropropoxyphène - urines
Di-Hydan®	Phénytoïne - sérum
Diacomit®	Stiripentol - Sérum
Diagnostic moléculaire , diagnostic génotypique, analyse des gènes de globine	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
Diagnostic présomptif des types O27 de Clostridium difficile	Clostridium difficile - toxines - recherche par PCR
Dialdéhyde malonique - plasma	
Dialgirex®	Dextropropoxyphène - Sérum
Dialgirex®	Dextropropoxyphène - urines
Dialgo®	Dextropropoxyphène - Sérum
Dialgo®	Dextropropoxyphène - urines
Diaminodiphénylméthane	4-4' Méthylènedianiline - urines
Diazépam + Desméthyl diazépam - Sérum	
Dibenzoazépine	Phénothiazines - liquide de ponction
Dibenzoazépine	Phénothiazines - Sérum
Dichlorométhane - urines	
Dicofol	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Dicofol	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Dicynone	IgE spécifiques ; ammonium IV - curare - sérum
Didanosine - plasma	
Dieldrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Dieldrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Diéthylamide acide lysergique	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines
Diéthylamide Acide Lysergique - sérum	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique
Diéthylamide Acide Lysergique - urine	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique
Digestion	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle
Digoxine	
Dihydrocodéine	Opiacés - dépistage - urines
Dihydrotestostérone	DHT - Dihydrotestostérone
Dihydroxy - vitamine D3 - 1,25	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
Dilantin	Phénytoïne - sérum
Dilatrane®	Théophylline
Diltiazem - sérum	
Diphacinone	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
Diphantoïne	Phénytoïne - sérum
Diphényl-hydantoïne	Phénytoïne - sérum
Diphétalone	Anticoagulants oraux : Rodenticides - Sérum
diphthérie	Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum	
Diphthérie - recherche	Bactérie aérobie - recherche - prélèvements divers
Dipipéron®	Pipampérone - Sérum
Dipropylacétamide	Acide valproïque
Dipyridamole - Sérum	
Direct thrombin inhibitor	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
Disjonction chromosomique - sperme	
Disopyramide - sérum	
Distomatose - sérologie confirmation - sérum	
Distomatose - sérologie dépistage - sérum	
Disulfure de carbone	Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines
Diurétiques - recherche et dosage - urines	
Divalproate de sodium	Acide valproïque
DNA natif - anticorps anti-	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
DNA natif - anticorps anti-	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
DOC	11 Désoxycorticostérone - sérum
Dogmatil®	Sulpiride - Sérum

Dopamine	Catécholamines - Libres - enfant
Dopamine	Catécholamines libres - urines
Dopamine	Catécholamines - plasma
Dosage des lipides	Stéatorrhée - dosage des graisses - selles
Dosulépine - Sérum	
Dot myosite	Marqueurs des myosites - sérum
Douve	Distomatose - sérologie confirmation - sérum
Douve	Distomatose - sérologie dépistage - sérum
Doxépine - Sérum	
Doxy®	Doxycycline - Sérum
Doxycycline - Sérum	
Doxylis®	Doxycycline - Sérum
Doxypalu®	Doxycycline - Sérum
DPD	Désoxypyridinoline - urines
DPIG (Dosage Pondéral des ImmunoGlobulines)	IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum
DPNI	Ninalia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21
Drépanocytes	Morphologie des globules rouges
Drépanocytose	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
Drépanocytose	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
Droleptan®	Dropéridol - sérum
Dropéridol - sérum	
dRVVT	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
ds DNA - anticorps anti-	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
ds DNA - anticorps anti-	Anticorps anti-ADN double brin-ADN db - sérum
ds DNA - anticorps anti-	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
Duloxétine - Sérum	
Dysglobulinémie	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Dysglobulinémie	Immunofixation - sérum
E1	Estrone
E. granulosus - E. multilocularis	Echinococcose - sérologie confirmation - sérum
E. granulosus - E. multilocularis	Echinococcose - sérologie dépistage - sérum
E2	Estradiol - femme - sérum
E2	Estradiol - homme/enfant - sérum
EA - sérologie IgA	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
EA - sérologie IgG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
early antigen	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
Early antigen	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
Eau libre - clairance	
EBNA - sérologie IgG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum
EBV	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum
ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine	
ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA	
ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - sérum	
Echinococcose - sérologie confirmation - sérum	
Echinococcose - sérologie dépistage - sérum	
Echinocytes	Morphologie des globules rouges
Echovirus - groupe - sérologie	Picornavirus - sérologie - sérum
ECP - Eosinophil Cationic Protein	
Ecstasy	Amphétamines - confirmation
Ecstasy	Amphétamines - confirmation - urines
EDDP	Méthadone et EDDP - Sérum
Edurant	Rilpivirine - plasma

Efavirenz - plasma	
Effexor®	Venlafaxine - Sérum
EGBE	Acide butoxyacétique - urines
EGME	Acide méthoxyacétique - urines
Ehrlichiose humaine - sérologie - sérum	
EJ - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Elavil®	Amitriptyline - Sérum
Electrophorèse de l'hémoglobine	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
Electrophorèse des protéines - sérum	
Electrophorèse des protéines - urines	
Electrophorèse du LCR	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum	
Eliquis	Apixaban(Eliquis ®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
Elliptocytes	Morphologie des globules rouges
Elvitegravir - Sérum	
Emtricitabine - plasma	
Emtriva®	Emtricitabine - plasma
Enbrel®	Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum
Encéphalite à tiques - TBE - s	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum	
Encéphalite verno-estivale	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Endomysium - anticorps anti- IgA	Anticorps anti-endomysium IgA - enfant - sérum
Endomysium - anticorps anti- IgA	Anticorps anti-endomysium - IgA - sérum
Endomysium - anticorps anti- IgG	Anticorps anti-endomysium - IgG - sérum
Endosulfan alpha, bêta, ether, lactone, sulfate	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Endosulfan alpha, bêta, ether, lactone, sulfate	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Endrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Endrin	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Enolase spécifique du neurone	NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique
Enolase spécifique du neurone	NSE - Neuron Specific Enolase - sérum
Enolemie	Alcool éthylique
Entamoeba histolytica	Amibiase - sérologie - sérum
Entecavir - plasma	
Entérocytes - anticorps anti-	Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum
Entérovirus - groupe -sérologie	Picornavirus - sérologie - sérum
Entérovirus - sérologie	Poliovirus - sérologie - sérum
Entyvio ®	Recherche de résistance au traitement par Vedolizumab / Entyvio ® - sérum
Envarsus	Tacrolimus - FK506 - sang total
Envoplaquine	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Enzyme de conversion de l'angiotensine	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - sérum
Enzyme de Conversion de l'Angiotensine	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine
Eosinophil Cationic Protein	ECP - Eosinophil Cationic Protein
EPA	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma
Epanutin	Phénytoïne - sérum
Epiderme - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Epididymal protein 4	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Epinéphrine	Catécholamines - Libres - enfant
Epinéphrine	Catécholamines libres - urines
Epinéphrine	Catécholamines - plasma
Epitomax®	Topiramate - Sérum
Epivir®	Lamivudine - plasma
EPO	Erythropoïétine
Epstein Barr Virus - EBV - diagnostic direct - PCR	
Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum	
Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum	
Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum	
Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum	
Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum	

Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum	
Equanil®	Méprobamate - Sérum
Equanil®	Méprobamate - urines
Erelzi®	Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum
Ergocalciférol - vitamine D2	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
ERV	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
ERVE sérologie	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Erythropoïétine	
Erythropoïétine - anticorps anti-	Anticorps anti-érythropoïétine - sérum
Erythrovirus B19 - diagnostic direct - PCR	Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR
Erythrovirus B19 - sérologie IgG	Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum
Erythrovirus B19 - sérologie IgG/IgM	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
Eslicarbazépine	10 Hydroxy-Oxcarbazépine - Sérum
Esmeron	IgE spécifiques ; ammonium IV - curare - sérum
Estazolam - Sérum	
Estomac - anticorps anti-	Anticorps anti-cellules pariétales - estomac - sérum
Estradiol - femme - sérum	
Estradiol - homme/enfant - sérum	
Estrone	
Ethambutol - Sérum	
Ethanol	Alcool éthylique
Ethanol	Alcool éthylique - urines
Ethosuximide - Sérum	
Etravirine - plasma	
Etude du gène RHD	Génotypage érythrocytaire RHD - sang total
Euphylline	Théophylline
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes
EUROIMMUN EUROLINE Dot	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes
Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines : génotypage de la dihydropyrimidine	
Évérolimus - sang total	
Eviplera	Emtricitabine - plasma
Eviplera	Rilpivirine - plasma
Eviplera	Ténofovir - plasma
Exacor®	Cibenzoline - Sérum
Exanthème subit du nourrisson - sérologie	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
Exploration fonctionnelle	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle
F 1+2	Fragment 1+2 - prothrombine - plasma
Facteur 13	Facteur XIII - plasma
Facteur anti-hémorragique	Vitamine K1 - Phylloquinone
Facteur antihémophilique A	Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma
Facteur antihémophilique B	Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma
Facteur B	Facteur B - fraction du complément - sérum
Facteur B - fraction du complément - sérum	
Facteur de Castle	Anticorps anti-facteur intrinsèque
Facteur de Dahlback	Résistance à la protéine C activée - plasma
Facteur Fletcher	Prékallicréine - activité - plasma
Facteur Hageman	Facteur XII - Hageman - plasma
Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma	
Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma	
Facteur II - anticorps IgG anti-	Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum
Facteur II - Prothrombine - activité - plasma	
Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total	
Facteur intrinsèque - anticorps anti-	Anticorps anti-facteur intrinsèque
Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma	
Facteur néphritique	C3 NeF - Facteur néphritique - sérum
Facteur Rosenthal	Facteur XI - Rosenthal - plasma
Facteur stabilisant de la fibrine	Facteur XIII - plasma

Facteur Stuart	Facteur X - Stuart - plasma
Facteur V - Proaccélélerine - plasma	
Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total	
Facteur VII - anticorps anti-	Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma
Facteur VII - Proconvertine - plasma	
Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma	
Facteur Willebrand - activité - plasma	
Facteur Willebrand - antigène - plasma	
Facteur X - Stuart - plasma	
Facteur XI - Rosenthal - plasma	
Facteur XII - Hageman - plasma	
Facteur XIII - plasma	
Facteurs rhumatoïdes - IgA - sérum	
Facteurs rhumatoïdes - IgM	Facteurs rhumatoïdes - sérum
Facteurs rhumatoïdes - sérum	
Faecalibacterium prausnitzii - diagnostic direct - PCR - selles	
Fasciola Hepatica - sérologie	Distomatose - sérologie dépistage - sérum
Fécalogramme - coprologie fonctionnelle	
Felbamate - Sérum	
Fer	
Fer - capacité totale de fixation - sérum	
Fer - coefficient de saturation - sérum	
Fer - urines	
Fer médullaire	Myélogramme - coloration de Perl's
FHSR	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
Fibrine	Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma
Fibrinogène - antigène	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma
Fibrinogène - fonctionnel	Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma
Fibrinogène - pondéral	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma
Fibrinogène immunologique	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma
FIBROMAX - non remboursé	
FIBROMAX - remboursé	
Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose	
Fibromètre alcool	Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose
Fibromètre ALD	Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose
Fibromètre NAFLD	Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose
Fibromètre (OH)	Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose
Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose	
Fibromètre stéatose	Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose
Fibromètre V - Hors nomenclature - score de fibrose, cirromètre et inflamètre	
Fibromètre virus	Fibromètre V - Hors nomenclature - score de fibrose, cirromètre et inflamètre
FIBROTEST	FIBROMAX - non remboursé
FIBROTEST	FIBROMAX - remboursé
Fibrotest - Actitest - non remboursé - sérum	
fièvre africaine à tique	Rickettsioses - R. slovaca et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum
Fièvre boutonneuse méditerranéenne - sérologie	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
Fièvre de Malte	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
Fièvre de Malte	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
fièvre des tranchées	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum	
Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum	
Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage	
Fièvre Q	Coxiella burnetii - phase 1 et 2 - sérologie - sérum
Fièvre Q	Coxiella burnetii - sérologie - sérum
fièvre sudorale	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
Filaire	Filariose - recherche - sang total
Filaire	Filariose - sérologie - sérum
Filariose - recherche - sang total	

Filariose - sérologie - sérum	
FIN - anticorps anti-	Anticorps anti-facteur intrinsèque
FISH acquise	Cytogénétique moléculaire hématologique - FISH
Fish dans le sperme	Disjonction chromosomique - sperme
FISH interphasique	Aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y - FISH rapide interphasique - liquide
flavivirus	Dengue - sérologie IgG/IgM
Flavivirus	Zika - sérologie
Flavivirus - dengue	Dengue - sérologie IgG/IgM
Flécaïne®	Flécaïnide - Sérum
Flécaïnide - Sérum	
Floxyfral®	Fluvoxamine - Sérum
FLU	Cortisol libre - Composé F - urines
Fluanxol®	Flupentixol - Sérum
Fluconazole - Sérum	
Flucytosine - Sérum	
Fluisédal®	Prométhazine - sérum
Flunitrazépam - sérum	
Flunitrazépam - urines	
Fluor - Sérum	
Fluor - urines	
Fluorémie	Fluor - Sérum
Fluorocytosine 5-	Flucytosine - Sérum
Fluorurie	Fluor - urines
Fluoxétine - Sérum	
Flupentixol - Sérum	
Fluphénazine - Sérum	
Fluvoxamine - Sérum	
FMF	Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage
FMR1	X Fragile - syndrome - sang total
Focalisation isoélectrique - LCR + sérum	
Folates	Acide folique sérique
Folates érythrocytaires	Acide folique érythrocytaire - sang total
Folliculine	Estradiol - femme - sérum
Folliculine	Estradiol - homme/enfant - sérum
Folliculostimuline	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
Folliculostimuline	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
Folliculotrophine	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
Folliculotrophine	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
Fonzylane®	Buflomédil - sérum
Formaldéhyde	Acide formique - urines
Formes circulantes de la prolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum
Formes moléculaires de la prolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum
Formol	Acide formique - urines
Formule Leucocytaire Approfondie	
Formule sanguine	Formule Leucocytaire Approfondie
Fortum®	Ceftazidime - Sérum
Fosamprénavir - Sérum	
Fosfocine®	Fosfomycine - Sérum
Fosfomycine - Sérum	
Fosphénitoine	Phénytoïne - sérum
FR	Facteurs rhumatoïdes - IgA - sérum
FR	Facteurs rhumatoïdes - sérum
Fraction C1q - complément	C1q - fraction du complément - sérum
Fraction C2 - complément	C2 - fraction du complément - sérum
Fraction C3 - complément	C3 - fraction du complément - sérum
Fraction C4 - complément	C4 - fraction du complément - sérum
Fraction C5 - complément	C5 - fraction du complément - sérum
Fraction C9 - complément	C9 - fraction du complément - sérum

Fraction HbA1c de l'hémoglobine	Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total
Fragilité globulaire	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total
Fragment 1+2 - prothrombine - plasma	
Francisella tularensis - sérologie	Tularémie - Francisella tularensis - sérologie - sérum
Free lite	Chaînes légères libres Kappa - sérum
Free lite	Chaînes légères libres Lambda - sérum
Fromager - maladie du poumon - dépistage	Maladie du poumon de fromager - dépistage - sérum
Frottis cervico-utérin - conventionnel	
Frottis gynécologique	Frottis cervico-utérin - conventionnel
Fructosamine	
FSF	Facteur XIII - plasma
FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum	
FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines	
FT3	T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum
FT4	T4 libre - Thyroxine libre - sérum
FTA	Syphilis - sérologie IgM - sérum
Fungizone®	Amphotéricine B - Sérum
Furosémide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Furosémide - sérum	
Furosémide - urines	
G6PD	G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase - sang total
G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase - sang total	
GAA	Guanidinoacétate et créatine - plasma
GAA	Guanidinoacétate et créatine - urines
Gabapentine - Sérum	
GAD 65 - anticorps anti	Anticorps anti-GAD - sérum
GAG	Mucopolysaccharides - urines
Galactomannane	Aspergillose - antigène soluble - recherche - LBA
Galactomannane	Aspergillose - antigène soluble - recherche - sérum
Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - sang total	
Galactosémie	Galactose-1-Phosphate Uridyl transférase - sang total
GAM	IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum
Gamma interféron	Interféron gamma - LCR
Gamma interféron	Interféron gamma - plasma
Ganciclovir - plasma	
Gangliosides - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Gangliosides - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Gardénalémie	Phénobarbital
Gaucher - maladie de	Chitotriosidase - activité - sérum
Gène BRAF - recherche de la mutation V600E de l'exon 15	
Gène DAZ - deleted in azoospermia	Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - sang total
Génotypage - VHC	Hépatite C - génotypage
Génotypage alpha -1 anti-trypsine, variants S et Z	Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations
Génotypage érythrocytaire RHD - sang total	
Génotypage HLA B27	HLA B27 - génotypage - sang total
génotypage IL28B	Interleukine 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - génotypage - sang total
génotypage plaquettaire	Groupage plaquettaire - sang total
Gentalline	Gentamicine - sérum
Gentalline®	Gentamicine - sérum
Gentamicine - sérum	
GH - Hormone de croissance - sérum	
GH-RH	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma
GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines	
GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma	
Giardia intestinalis	Parasitologie - selles
Gilbert - anomalie de la glucronoconjugaison	Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)
GIST	cKIT - exons 9, 11, 13, 17
GLA Protéine osseuse	Ostéocalcine - sérum

Glandes surrénales - anticorps anti-	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
Gladiine - anticorps IgA anti-	Anticorps anti-gladiine - IgA - sérum
Gladiine - anticorps IgG anti-	Anticorps anti-gladiine - IgG - sérum
Glibenclamide	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Glibenclamide	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Glibenclamide	
Glibornuride	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Glibornuride	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Glicazide	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Glicazide	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Glimépiride	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Glimépiride	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Glipizide	Sulfamides hypoglycémiants - sérum
Glipizide	Sulfamides hypoglycémiants - urines
Glivec	Imatinib - Plasma
Globet - cell - anticorps anti -	Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum
Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal	
Glucocorticoïde	Cortisol - Composé F - salive
Glucocorticoïde	Cortisol - Composé F - sérum
Glucophage®	Metformine - Sérum
Glucose-6 phosphate deshydrogénase	G6PD - Glucose-6 phosphate déshydrogénase - sang total
Glucosidase alpha 1-4	Alpha glucosidase - plasma séminal
Glucuronide d'androstanediol	3 Alpha Androstanediol glucuronide
Glucuronide d'androstanediol	3 Alpha Androstanediol glucuronide - urines
Glutamate décarboxylase - anticorps anti	Anticorps anti-GAD - LCR
Glutamate décarboxylase - anticorps anti	Anticorps anti-GAD - sérum
Glutathion libre	Glutathion total et oxydé
Glutathion oxydé	Glutathion total et oxydé
Glutathion peroxydase - plasma	
Glutathion réduit	Glutathion total et oxydé
Glutathion total	Glutathion total et oxydé
Glutathion total et oxydé	
Glycolipides - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - LCR
Glycolipides - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Glycosaminoglycanes	Mucopolysaccharides - urines
GM1 - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - LCR
GM1 - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Goiffon	Fécalogramme - coprologie fonctionnelle
Gono-réaction	Gonocoque - sérologie - sérum
gonocoque	Gonocoque - sérologie - sérum
Gonocoque	Neisseria gonorrhoeae - Détection par amplification moléculaire
Gonocoque - sérologie - sérum	
GP210	Anticorps anti-GP 210 - sérum
GPX	Glutathion peroxydase - plasma
GQ1b - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - LCR
GQ1b - anticorps anti-	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Granudoxy®	Doxycycline - Sérum
Granulocytes - anticorps anti-	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Griffes du chat (maladie)	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
Griffes du chat (maladie)	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
Grippe - diagnostic d'orientation	
Grippe A et B - sérologie - sérum	
Groupage plaquettaire - sang total	
Groupage sanguin ABO - RH1(D) - Sang total	
Growth Hormone	GH - Hormone de croissance - sérum
Growth Hormone Releasing Hormone - GH-RH	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma
GSH	Glutathion total et oxydé
GSSG	Glutathion total et oxydé

Guanidinoacétate et créatine - plasma	
Guanidinoacétate et créatine - urines	
HA test	Acide hyaluronique
HA test	Acide hyaluronique - liquide pleural
HAD	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
HAD	ADH - Hormone antidiurétique - urines
Haemophilus ducreyi - recherche	
Haemophilus influenzae	Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum
Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum	
Hageman - facteur	Facteur XII - Hageman - plasma
Halcion®	Triazolam - sérum
Haldol®	Halopéridol - Sérum
Halopéridol - Sérum	
HAM - Hormone anti Müllérienne	AMH - Hormone anti-Müllérienne
HAM - Hormone anti Müllérienne	AMH - Hormone anti-Müllérienne - Enfant
HAMA - anticorps humains anti-souris	Anticorps humains anti-souris - HAMA - sérum
Hantan	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
Hantavirus	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
Hash	Cannabis - urines
HAV - anticorps IgM	Hépatite A - anticorps IgM - sérum
HAV - anticorps totaux	Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum
Havlane®	Loprazolam - Sérum
HbA1c	Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total
HBc - anticorps IgM	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
HBc - anticorps totaux	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
HBe - anticorps totaux	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
HBe - antigène	Hépatite B - antigène HBe - sérum
HBs - anticorps totaux - titrage	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
HBs - antigènes	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
HBV - anticorps IgM anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
HBV - anticorps totaux anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
HBV - anticorps totaux anti-HBe	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
HBV - anticorps totaux anti-HBs - titrage	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
HBV - antigène HBe	Hépatite B - antigène HBe - sérum
HBV - antigène HBs	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
HBV - détermination quantitative - charge virale	Hépatite B - charge virale - PCR
HCB	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
HCB	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
hCG - chaîne bêta libre - sous unité	
HCG - sous-unité b libre	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
HCG dimères	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum
hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - liquide biologique	
hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum	
hCT	Calcitonine - sérum
HCV - ARN viral - PCR	Hépatite C - détection ARN viral - PCR
HCV - détermination quantitative - charge virale	Hépatite C - charge virale - PCR quantitative
HCV - génotypage	Hépatite C - génotypage
HCV - sérologie contrôle	Hépatite C - sérologie contrôle - sérum
HCV - sérologie dépistage	Hépatite C - sérologie dépistage - sérum
Hcy	Homocystéine - plasma
HDL cholestérol	Cholestérol HDL
HDL cholestérol (HDL 2 et 3)	Cholestérol HDL 2 - HDL 3 - sérum
HDV - anticorps IgM	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
HDV - anticorps totaux	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
HDV - antigène	Hépatite Delta - antigène - sérum
HDV ARN	Hépatite Delta - charge virale - PCR
HE4 - Calcul ROMA - sérum	
Health Index	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum

Helicobacter pylori - antigène - selles	
Helicobacter pylori - culture	
Helicobacter pylori - sérologie IgG - sérum	
Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré	
Hématies fœtales dans le sang maternel	Hémorragie foeto-maternelle - sang total
Hémigoxine®	Digoxine
Hémiplalon® LP	Propranolol - Sérum
Hémochromatose	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total
Hémochromatose	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total
Hémochromatose	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total
Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total	
Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total	
Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total	
Hémoglobine	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
Hémoglobine - électrophorèse - sang total	
Hémoglobine glyquée	Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total
Hémoglobine glyquée - Hb A1c - sang total	
Hémorragie foeto-maternelle - sang total	
Héparine - PF4 - anticorps anti-	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
Héparinémie	Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma
Hépatite A - anticorps IgM - sérum	
Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum	
Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum	
Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum	
Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum	
Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum	
Hépatite B - antigène HBe - sérum	
Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum	
Hépatite B - antigène HBs - quantitatif - sérum	
Hépatite B - charge virale - PCR	
Hépatite B - génotypage	
Hépatite B - profil de résistance aux anti-viraux	
Hépatite C - charge virale - PCR quantitative	
Hépatite C - confirmation	Hépatite C - confirmation - sérum
Hépatite C - confirmation - sérum	
Hépatite C - détection ARN viral - PCR	
Hépatite C - génotypage	
Hépatite C - sérologie contrôle - sérum	
Hépatite C - sérologie dépistage - sérum	
hépatite D	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
hépatite D	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
hépatite D	Hépatite Delta - antigène - sérum
hépatite delta	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
hépatite delta	Hépatite Delta - antigène - sérum
hépatite Delta	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum	
Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum	
Hépatite Delta - antigène - sérum	
Hépatite Delta - charge virale - PCR	
Hépatite E	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
Hépatite E	Hépatite E - anticorps IgM
Hépatite E - anticorps IgG - sérum	
Hépatite E - anticorps IgM	
Hepsera®	Adéfovir - plasma
Heptachlore	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Heptachlore	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum	
HER2 ECD - extracellular domain	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum

Héroïne	Opiacés - confirmation
Héroïne - confirmation	Opiacés - confirmation - urines
Héroïne - dépistage	Opiacés - dépistage - urines
herpes gestationis factor	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Herpes simplex virus 1 et 2 - recherche directe	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - culture	
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR	
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation	
Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum	
Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum	
Herpes Viridae	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum
Herpes Viridae	Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum
Herpès virus type 6 - charge virale - PCR	
Herpès virus type 6 - diagnostic direct - PCR	
Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum	
Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum	
Herpès virus type 7 - diagnostic direct - PCR	
Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR	
Herpès virus type 8 - sérologie IgG - sérum	
Herpès virus type 8 - sérologie IgM - sérum	
Herpes ZOSTER	Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum
Hétérozygotie RHD	Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total
Hétérozygotie Rhésus D	Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total
HEV - anticorps IgG	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
HEV - anticorps IgM	Hépatite E - anticorps IgM
Hexone	Méthylisobutylcétone - urines
Hg	Mercure - cheveux
Hg	Mercure - liquide biologique
Hg	Mercure - salive
Hg	Mercure - sang total
Hg	Mercure - urines
hGH	GH - Hormone de croissance - sérum
HHV	Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum
HHV6	Herpès virus type 6 - charge virale - PCR
HHV6	Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum
HHV6 - diagnostic moléculaire	Herpès virus type 6 - diagnostic direct - PCR
HHV6 - PCR	Herpès virus type 6 - diagnostic direct - PCR
HHV6 - sérologie	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
HHV7 - Herpès virus	Herpès virus type 7 - diagnostic direct - PCR
HHV8 - diagnostic moléculaire	Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR
HHV8 - PCR	Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR
HHV8 - sérologie	Herpès virus type 8 - sérologie IgG - sérum
HHV8 sérologie	Herpès virus type 8 - sérologie IgM - sérum
HIA 5	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines
Hippurate	Acide hippurique - urines
Histamine-release	Histamino-libération - sang total
Histamino-libération - sang total	
HIV	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIV	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
HIV 1	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
HIV 1/2 - sérologie de dépistage	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum
HIV1 - sérologie de confirmation	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
HIV1 - Western blot	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
HIV 2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
HIV1/2 - sérologie de confirmation	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
HIV1/2 - Western blot	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
HIV - Ag P24	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
HIV - charge virale	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma

HIV - Identification génotypique des résistances aux anti-viraux	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase)
HIV2 - sérologie de confirmation	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
HIV2 - Western blot	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -
H+K+ ATPase - anticorps anti-	Anticorps anti-pompe à protons - sérum
HLA B27 - génotypage - sang total	
HLA de classe I - génotypage HLA-A et HLA-B	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total	
HLA de classe II - génotypage HLA-DQ et HLA-DR	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total	
HMPV	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic
HoloTCII	Holotranscobalamine - sérum
Holotranscobalamine - sérum	
HOMA	Insuline
HOMA - index	
Homocystéine - plasma	
Homocystéinémie	Homocystéine - plasma
Homovanilate	Acide homovanilique - urines
Homozygotie RHD	Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total
Homozygotie Rhésus D	Antigène D(RH1) - typage génique - PCR - sang total
Hormone anti Müllérienne	AMH - Hormone anti-Müllérienne
Hormone anti Müllérienne	AMH - Hormone anti-Müllérienne - Enfant
Hormone antidiurétique	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
Hormone antidiurétique	ADH - Hormone antidiurétique - urines
Hormone Chorionique Gonadotrope totale - fractions libres et liées	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum
Hormone Chorionique Gonadotrope totale - fractions libres et liées - liquide	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - liquide biologique
Hormone corticotrope	ACTH - Corticotrophine - plasma
Hormone de croissance	GH - Hormone de croissance - sérum
Hormone Folliculo Stimulante	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
Hormone Folliculo Stimulante	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
Hormone lutéale	Progestérone - sérum
Hormone Lutéinisante	LH - Hormone Lutéostimulante - sérum
Hormone Lutéinisante	LH - Hormone Lutéostimulante - urines
Hormone parathyroïdienne	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
Hormone parathyroïdienne	PTH - Parathormone intacte - sérum
Hormone progestative	Progestérone - sérum
Hormone Somatotrope	GH - Hormone de croissance - sérum
Hormone Thyroé Stimulante - 3ème génération	TSH - Hormone Thyroé Stimulante - 3ème génération - sérum
Hormone thyrotrope - ultra-sensible 3ème génération	TSH - Hormone Thyroé Stimulante - 3ème génération - sérum
Hormones hypophysaires - sous-unités alpha-	Sous unité Alpha - HCG, FSH, LH, TSH
Hp - antigènes	Helicobacter pylori - antigène - selles
Hp - culture	Helicobacter pylori - culture
Hp - sérologie IgG	Helicobacter pylori - sérologie IgG - sérum
Hp - tests respiratoires à l'Urée 13C	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
HPV - diagnostic direct - PCR	Papillomavirus - HPV - diagnostic direct - PCR
HPV - typage	Papillomavirus - HPV - génotypage
HPV oncogènes	Papillomavirus et triage des ASC-US chez la femme - HPV à haut risque ou HR-HPV
HSV 1 et 2 - culture orientée	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - culture
HSV 1 et 2 - diagnostic d'orientation	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation
HSV 1 et 2 - diagnostic moléculaire	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR
HSV 1 et 2 - PCR	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR
HSV 1 et 2 - sérologie IgG	Herpes simplex virus - HSV1 IgG et HSV2 IgG - sérologie IgG - sérum
HSV 1 et 2 - sérologie IgM	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - sérologie IgM - sérum
HSV - ADN	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic direct - PCR
HSV - recherche directe	Herpes simplex virus 1/2 - HSV - diagnostic d'orientation
HSV6	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
HT21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
HT21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
HT21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum

HT21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
HT21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
hTg	Thyroglobuline - sérum
HTLV 1 et 2 - anticorps anti-	HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum
HTLV 1 et 2 - anticorps anti-	HTLV 1/2 - sérologie dépistage - sérum
HTLV 1/2 - ADN proviral - sang total	
HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum	
HTLV 1/2 - sérologie dépistage - sérum	
Hu - anticorps anti-	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Human Growth Hormone	GH - Hormone de croissance - sérum
Human papilloma virus - diagnostic direct - PCR	Papillomavirus - HPV - diagnostic direct - PCR
Human papilloma virus - typage	Papillomavirus - HPV - génotypage
Human Parainfluenza Virus 1, 2, 3 - sérologie	Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum
Humira	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
HVA	Acide homovanilique - urines
Hyaluronate	Acide hyaluronique
Hyaluronate	Acide hyaluronique - liquide pleural
Hydatidose	Echinococcose - sérologie confirmation - sérum
Hydatidose	Echinococcose - sérologie dépistage - sérum
Hydrochlorothiazide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Hydrocortisone	Cortisol - Composé F - salive
Hydrocortisone	Cortisol - Composé F - sérum
Hydrofluméthiazide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Hydroquinidine - Sérum	
Hydroxy indol acétique - 5	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines
Hydroxy-Rispéridone	Rispéridone - Sérum
Hydroxychloroquine - sang total	
Hydroxytryptamine - sang total	Sérotonine
Hydroxyzine - Sérum	
Hypnovel®	Midazolam - Sérum
Hypoderma bovis - sérologie confirmation	Hypodermose - sérologie confirmation - sérum
Hypoderma bovis - sérologie dépistage	Hypodermose - sérologie dépistage - sérum
Hypoderma lineatum - sérologie confirmation	Hypodermose - sérologie confirmation - sérum
Hypoderma lineatum - sérologie dépistage	Hypodermose - sérologie dépistage - sérum
Hypodermose - sérologie confirmation - sérum	
Hypodermose - sérologie dépistage - sérum	
IA2 - anticorps anti-	Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum
IAA	Anticorps anti-insuline
ICA	Anticorps anti-Ilôts de Langerhans - ICA - sérum
IFN a	Interféron alpha - LCR
IFN a	Interféron alpha - liquide biologique
IFN a	Interféron alpha - sérum
IFN a- anticorps neutralisant	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
IFN b- anticorps neutralisant	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
IFS	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
IFS	Immunofixation - sérum
IgA - anticorps anti-	Anticorps anti-IgA - sérum
IgA - immunoglobulines A - sérum	
IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum	
IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum	
IgD - immunoglobulines D - sérum	
IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum	
IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum	
IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25 - sérum	
IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28 - sérum	
IgE spécifiques : latex - allergène unique - sérum	
IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum	
IgE spécifiques : mélanges respiratoires	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum

IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum	
IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum	
IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum	
IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum	
IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum	
IgE spécifiques - alimentaire - allergène unique	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
IgE spécifiques - CLA30 - allergènes mixtes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes
IgE spécifiques - CLA30 - pneumallergènes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes
IgE spécifiques - CLA30 - trophallergènes	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes
IgE spécifiques - dépistage allergènes respiratoires et alimentaires -Phadiatop® nourrisson	
IgE spécifiques - mélanges alimentaires	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
IgE spécifiques - mélanges respiratoires	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum
IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum	
IgE spécifiques - respiratoire - allergène unique	IgE spécifiques - pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
IgE spécifiques - respiratoire - allergène unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
IgE totales - sérum	
IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes	
IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes et trophallergènes	
IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - trophallergènes	
IGF-1 - Somatomédine C - sérum	
IGF-BP3	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum
IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum	
IgG - immunoglobulines G - LCR	
IgG - immunoglobulines G - sérum	
IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 1 - sérum	
IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 2 - sérum	
IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 3 - sérum	
IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum	
IgG spécifiques - sérum	
IgG4	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum
IgG4 spécifiques - sérum	
IgM - immunoglobulines M - sérum	
IgM anti-core de VHB	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
IGRA	Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total
IL-1 bêta	Interleukine IL-1 bêta - plasma
IL-1Beta	Interleukine IL-1 bêta - plasma
IL-2	Interleukine IL-2 - plasma
IL-5	Interleukine IL-5 - plasma
IL-6	Interleukine IL-6 - plasma
IL-8	Interleukine IL-8 - plasma
Imatinib - Plasma	
Imipramine - Sérum	
Immunocomplexes circulants	Complexes Immuns Circulants - CIC - sérum
Immuno-électrophorèse des protéines urinaires	Bence Jones - recherche - urines
Immuno-reactive trypsin	Trypsine Immuno Réactive - sérum
Immunoblot - VHC	Hépatite C - confirmation - sérum
immunocapture	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
Immunoélectrophorèse	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Immunoélectrophorèse	Immunofixation - sérum
Immunoempreinte	Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum
Immunoempreinte	Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum
Immunofixation - sérum	
Immunoglobuline A - anticorps anti-	Anticorps anti-IgA - sérum
Immunoglobulines A	IgA - immunoglobulines A - sérum
Immunoglobulines A - sous classes IgA1/2	IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum
Immunoglobulines D	IgD - immunoglobulines D - sérum
Immunoglobulines G	IgG - immunoglobulines G - LCR
Immunoglobulines G	IgG - immunoglobulines G - sérum

Immunoglobulines G/A/M pondéral	IgA/G/M - immunoglobulines A/G/M - sérum
Immunoglobulines M	IgM - immunoglobulines M - sérum
Immunophénotypage des hémopathies malignes	
Immunophénotypage des plasmocytes	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Immunophénotypage lymphocytaire	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Imovane®	Zopiclone - Sérum
Imovane®	Zopiclone - urines
Imupro	Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum
Imupro	Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum
Indapamide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Index de ROMA	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Index HOMA	Insuline
Index phi	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Indice d'avidité des IgG - Rubéole	Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum
Indice d'avidité des IgG anti-Toxoplasma gondii	Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum
Indice de Rosner	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Indice de sélectivité	Electrophorèse des protéines - urines
Indinavir - Sérum	
INF alpha	Interféron alpha - LCR
INF alpha	Interféron alpha - liquide biologique
INF alpha	Interféron alpha - sérum
INF alpha - anticorps neutralisant	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
INF bêta - anticorps neutralisant	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum
INF gamma	Interféron gamma - LCR
INF gamma	Interféron gamma - plasma
INF-alpha - neutralizing antibody	Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum
Inflectra	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Infliximab	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	
Influenza	Grippe A et B - sérologie - sérum
Influenza A et B - sérologie	Grippe A et B - sérologie - sérum
Influenza - diagnostic d'orientation	Grippe - diagnostic d'orientation
INH	INH - Isoniazide - Sérum
INH - Isoniazide - Sérum	
INH B	Inhibine B - sérum
Inhibine B - sérum	
Inhibiteur de la C1 estérase	C1 inhibiteur - fraction du complément - fonctionnel + pondéral
Inhibiteur de la C1 estérase	C1 inhibiteur - fraction du complément - pondéral - sérum
Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma
inhibiteur du facteur IX	Anticorps anti-facteur IX - recherche - plasma
inhibiteur du facteur V	Anticorps anti-facteur V - recherche - plasma
inhibiteur du facteur VII	Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma
inhibiteur du facteur VIII	Anticorps anti-facteur VIII - recherche - plasma
inhibiteur du facteur XI	Anticorps anti-facteur XI - recherche - plasma
Inhibiteur du facteur XII	Anticorps anti-facteur XII - recherche - plasma
Inhibition en gel d'ammonium IV	IgE spécifiques ; ammonium IV - curare - sérum
INR	Taux de Prothrombine - plasma
Insulin Growth Factor	IGF-1 - Somatomédine C - sérum
Insulin like Growth Factor	IGF-1 - Somatomédine C - sérum
Insulin-like Growth Factor Binding Protein 3	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum
Insuline	
Insuline - anticorps anti-	Anticorps anti-insuline
Insuline libre - sérum	
Insulinémie	Insuline
Insulinémie libre	Insuline libre - sérum
Interféron alpha - anticorps neutralisant - sérum	
Interféron alpha - LCR	
Interféron alpha - liquide biologique	

Interféron alpha - sérum	
Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum	
Interféron gamma - LCR	
Interféron gamma - plasma	
Interferon Gamma Release Assays	Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total
Interleukine 28B (IL28B polymorphisme C/T rs 12979860) - génotypage - sang total	
Interleukine IL-1 bêta - plasma	
Interleukine IL-2 - plasma	
Interleukine IL-2 - récepteur - plasma	
Interleukine IL-5 - plasma	
Interleukine IL-6 - plasma	
Interleukine IL-8 - plasma	
Intestin - anticorps anti-	Anticorps anti-intestin - entérocytes - sérum
Intolérance alimentaire	Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum
Intolérance alimentaire	Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum
Intolérance au lactose(LCT-13910C>T) - sang total	
lode - urines	
lode protéique	lode total - sérum
lode total - sérum	
Iodémie	lode total - sérum
Iodurie	lode - urines
Ions cyanures	Thiocyanates - ion - Sérum
Ions cyanures	Thiocyanates - ion - urines
Iproniazide - Sérum	
Iron stain	Myélogramme - coloration de Perts
Isentress®	Raltégravir - Sérum
Isocoproporphyrines	Porphyrines - selles
Isocoproporphyrines	Porphyrines - urines
Isoenzymes - phosphatase alcaline	Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum
Isoenzymes de la CPK	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
Isoenzymes de la LDH	LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum
Isofocalisation avec index IgG	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
Isolement viral du VZV	Varicelle Zona - culture
Isoniazide	INH - Isoniazide - Sérum
Isoporphyrines	Porphyrines - urines
Isopropanol - Sérum	
Isoprotoporphyries	Porphyrines - selles
Isoptine®	Vérapamil - Sérum
Isospora	Parasitologie - selles
Isosporose	Parasitologie - selles
Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum	
Ixel®	Milnacipran - Sérum
Izilox	Moxifloxacin - Sérum
Jaeken syndrome	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines
JAK2 - gène - mutation VAL617PHE (V617F) - sang total	
Janus kinase 2 - mutation V617F - mutation c.1849G>T	JAK2 - gène - mutation VAL617PHE (V617F) - sang total
JCV - PCR	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
Kaletra®	Lopinavir - Sérum
Kappa - Bence Jones	Chaînes légères libres Kappa - sérum
Kappa - Bence Jones	Chaînes légères libres Kappa - urines
Kepra®	Lévétiracetam - Sérum
Ketoconazole - Sérum	
Kivexa®	Abacavir - plasma
Kleihauer - test	Hémorragie foeto-maternelle - sang total
Krebs von den lungen 6	Antigène KL6 - sérum
KSHV - PCR	Herpès virus type 8 - diagnostic direct - PCR
KSHV - sérologie IgG	Herpès virus type 8 - sérologie IgG - sérum
KSHV - sérologie IgM	Herpès virus type 8 - sérologie IgM - sérum

Ku - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Kyste hydatique - échinococcose alvéolaire	Echinococcose - sérologie confirmation - sérum
Kyste hydatique - échinococcose alvéolaire	Echinococcose - sérologie dépistage - sérum
Kystes	Parasitologie - selles
LA	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Lactate	Acide lactique - LCR
Lactate	Acide lactique - plasma
Lactate	Corps cétoniques - Surnageant de défécate sanguin ou LCR
LAL	Immunophénotypage des hémopathies malignes
LAM	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Lambda - Bence Jones	Chaînes légères libres Lambda - sérum
Lambda - Bence Jones	Chaînes légères libres Lambda - urines
Lamictal®	Lamotrigine - Sérum
Lamivudine - plasma	
Lamotrigine - Sérum	
Largactil®	Chlorpromazine - Sérum
Laroxyl®	Amitriptyline - Sérum
larva migrans viscéral - sérologie	Toxocarose - sérologie confirmation - sérum
larva migrans viscéral - sérologie	Toxocarose - sérologie - sérum
Larves ankylostomes	Anguillulose - recherche - Baermann - selles
Lasilix®	Furosémide - sérum
Lasilix®	Furosémide - urines
Latex -Waalser Rose en ELISA	Facteurs rhumatoïdes - sérum
LATS	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
LAV	VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum
LBI	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
LC1 - anticorps anti-cytosol	Anticorps anti-cytosol - LC1 - confirmation - sérum
LC1 - anticorps anti-cytosol	Anticorps anti-cytosol - LC1 - dépistage - sérum
LCAT	Lécithine cholestérol acyl transférase - sérum
LDH	LDH - Lactate-déshydrogénase
LDH - isoenzymes	LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum
LDH - Lactate-déshydrogénase	
LDH - Lactate-déshydrogénase - isoenzymes - sérum	
LDL cholestérol	Cholestérol LDL direct
LDL oxydées - anticorps anti-	Anticorps anti-LDL oxydées - IgG et/ou IgM - plasma
LDL oxydés - sérum	
Lécithine cholestérol acyl transférase - sérum	
Legionella pneumophila - PCR	Légionellose - diagnostic direct - PCR
Legionella pneumophila - sérologie confirmation	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie confirmation - sérum
Legionella pneumophila - sérologie dépistage	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum
legionelle	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum
legionellose	Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum
Légionellose - antigène LP1 - urines	
Légionellose - diagnostic direct - PCR	
Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie confirmation - sérum	
Légionellose - sérogroupes 1 à 6 - sérologie dépistage - sérum	
Léponex®	Clozapine - Sérum
Lepticur - sérum	
Leptine - sérum	
Leptospirose	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
Leptospirose	Leptospirose - sérologie IgM - sérum
Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum	
Leptospirose - sérologie IgM - sérum	
Leptospirose confirmation	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
Leucémies aiguës	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Leucocidine	Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR
Lévétiracetam - Sérum	
Levofloxacin - Sérum	

Lévomépromazine - Sérum	
Lexomil®	Bromazépam - Sérum
LH - Hormone Lutéostimulante - sérum	
LH - Hormone Lutéostimulante - urines	
Li	Lithium - sérum
Li - érythrocytes	Lithium érythrocytaire - sang total
Librax®	Chlordiazépoxyde - Sérum
Lidocaïne - Sérum	
Lindane	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Lindane	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Lioresal	Baclofène - Sérum
Lipase	
Lipase - urines	
Lipasémie	Lipase
lipoprotéine a	Lipoprotéine Lp-a - sérum
Lipoprotéine A1	Apolipoprotéine A1 - sérum
Lipoprotéine B	Apolipoprotéine B - sérum
Lipoprotéine C3	Apolipoprotéine C3 - sérum
Lipoprotéine Lp-a - sérum	
Listeria monocytogenes - sérologie	Listeria monocytogenes - sérologie - sérum
Listeria monocytogenes - sérologie - sérum	
Litatop	IgE spécifiques - dépistage allergènes respiratoires et alimentaires -Phadiatop®
Litatop	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum
Litatop	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25 - sérum
Litatop	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28 - sérum
Lithiase	Calculs - analyse morphologique et infrarouge - calcul
Lithiémie	Lithium - sérum
Lithium - sérum	
Lithium érythrocytaire	Lithium érythrocytaire - sang total
Lithium érythrocytaire - sang total	
Lithium globulaire	Lithium érythrocytaire - sang total
LKM - anticorps anti- dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
LKM - anticorps anti- typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
LLC	Immunophénotypage des hémopathies malignes
LMV - sérologie	Toxocarose - sérologie confirmation - sérum
LMV - sérologie	Toxocarose - sérologie - sérum
Loase	Filariose - recherche - sang total
Loase	Filariose - sérologie - sérum
Locus A et B - HLA de classe I	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
Locus D - HLA de classe II	HLA de classe II - Génotypage HLA-DRB1 et HLA-DQB1 - sang total
Locus SRY	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Locus SRY	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Loflazépatate d'Ethyl - sérum	
Logryx®	Minocycline - Sérum
Lopinavir - Sérum	
Loprazolam - Sérum	
Lopressor®	Métoprolol - Sérum
Lormetazépam - Sérum	
Loxapac®	Loxapine - Sérum
Loxapine - Sérum	
Lp(a)	Lipoprotéine Lp-a - sérum
LPA	Lipoprotéine Lp-a - sérum
LRBI	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
LRBI	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
LSD - Diéthylamide Acide Lysergique	
LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique	
LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines	
LSTA	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum

LTH	Prolactine - sérum
Ludiomil®	Maprotiline - Sérum
Lupus anticoagulant	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Lutéine	Caroténoïdes
Luteinizing Hormone	LH - Hormone Lutéostimulante - sérum
Luteinizing Hormone	LH - Hormone Lutéostimulante - urines
Lutéotropine	LH - Hormone Lutéostimulante - sérum
Lutéotropine	LH - Hormone Lutéostimulante - urines
Lycopène	Caroténoïdes
Lyme	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
Lyme	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
Lyme	Borréliose - diagnostic direct - PCR
Lyme	Borréliose - sérologie confirmation IgG
Lyme	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
Lymphocytes B - CD 19 - sang total	
Lymphocytes B matures	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
Lymphocytes B totaux	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total	
Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total	
Lymphogranulomatosé vénérienne	Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum
Lymphogranulomatosé vénérienne	Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum
Lymphogranulomatosé vénérienne	Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum
Lymphoréticulose Bénigne d'Inoculation	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
Lymphoréticulose Bénigne d'Inoculation	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
Lyrica	Prégabaline - sérum
Lysanxia®	Prazépam - Sérum
Lysergic acid diéthylamide	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines
Lyso- globotriaosylcéramide	Lyso-Gb3 - plasma
Lyso-Gb3 - plasma	
Lysodren	Mitotane - plasma
Lysozyme - sérum	
Lysozyme - urines	
Lysylpyridinium	Déoxypyridinoline - urines
Mabthera ®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Macro-CK	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
MacroCK	CPK - Créatine phosphokinase - isoenzymes - sérum
Macroglobuline alpha-2	Alpha-2 Macroglobuline - sérum
Macroprolactine	Prolactine - formes moléculaires - sérum
MAG - anticorps anti-	Anticorps anti-MAG - sérum
Magnésémie	Magnésium
Magnésium	
Magnésium - urines	
Magnésium érythrocytaire - Sang total	
magnésium globulaire	Magnésium érythrocytaire - Sang total
Magnésurie	Magnésium - urines
MAIPA	Anticorps anti-plaquettes fixés ou libres - dépistage et identification
Maladie de basedow	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
Maladie de Batten	Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total
maladie de Behçet B51(B5) rétinite birdshot A29	HLA de classe I - Génotypage HLA-A et HLA-B - sang total
Maladie de Chagas - recherche du parasite	Trypanosoma gambiense - recherche - LCR
Maladie de Chagas - sérologie	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
Maladie de Fabry	Lyso-Gb3 - plasma
Maladie de Gaucher	Chitotriosidase - activité - sérum
Maladie de Jansky-Bielschowsky	Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total
Maladie de Kufs	Céroïde-Lipofuscinose Neuronale déficit enzymatique - sang total
Maladie de Lyme	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage IgG/IgM - sérum
Maladie de Lyme	Borréliose de Lyme - sérologie dépistage - LCR
Maladie de Lyme	Borréliose - diagnostic direct - PCR

Maladie de Lyme	Borréliose - sérologie confirmation IgG
Maladie de Lyme	Borréliose - sérologie confirmation IgM - sérum
Maladie de Minkowski - Chauffard	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total
Maladie de WEGENER	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum
Maladie de Whipple	Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR
Maladie des égoutiers	Leptospirose - sérologie IgM - sérum
Maladie des griffes du chat	Bartonellose - B. henselae - B. quintana - sérologie IgG - sérum
Maladie des griffes du chat	Bartonellose - diagnostic direct - PCR
Maladie du poumon de fromager - dépistage - sérum	
Maladie du sommeil - recherche du parasite	Trypanosoma gambiense - recherche - LCR
Maladie du sommeil - sérologie	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
Maladie périodique - FMF	Fièvre Méditerranéenne Familiale - gène MEFV - Etude moléculaire par séquençage
Malaria	Paludisme - antigène HRP2 - sang total
Malaria - sérologie	Paludisme - sérologie - sérum
Malassezia furfur - recherche	
Malone dialdéhyde	Dialdéhyde malonique - plasma
Mandrax®	Méthacqualone - Sérum
Manganèse - sang total	
Manganèse - Sérum	
Manganèse - urines	
Maprotiline - Sérum	
Maraviroc - Sérum	
Marcaïne®	Bupivacaïne - Sérum
Marijuana	Cannabis - urines
Marqueurs des myosites	Marqueurs des myosites - sérum
Marqueurs des myosites - sérum	
Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum	
Marqueurs sériques de la Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
Marqueurs sériques de la Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
Marqueurs sériques de la Trisomie 21	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
Marqueurs sériques de la Trisomie 21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
Marqueurs sériques de la Trisomie 21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
Marsiilid	Iproniazide - Sérum
Mastocytose	cKIT - exons 9, 11, 13, 17
MAT - titrage d'anticorps	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
Matrix	IgE vis à vis d'allergènes multiples séparés - pneumallergènes
MBG - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
MDA	4-4' Méthylènedianiline - urines
MDA	Amphétamines - confirmation
MDA	Amphétamines - dépistage - urines
MDA	Dialdéhyde malonique - plasma
MDMA	Amphétamines - confirmation
MDMA	Amphétamines - confirmation - urines
MEC	Méthyléthylcétone - urines
Médullogramme	Myélogramme
Mégalérythème épidémique	Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum
Mélanome	cKIT - exons 9, 11, 13, 17
Mélanome	Gène BRAF - recherche de la mutation V600E de l'exon 15
Mélitococcie	Brucellose - sérologie confirmation - sérum
Mélitococcie	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
Melleril®	Thioridazine - Sérum
Membrane basale + substance intercellulaires - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Membrane basale - anticorps anti	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Membrane basale glomérulaire - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
Mépipacaïne - sérum	
Méprobamate - Sérum	
Méprobamate - urines	
Mépronizine®	Méprobamate - Sérum

Mépronizine®	Méprobamate - urines
Mercur - cheveux	
Mercur - liquide biologique	
Mercur - salive	
Mercur - sang total	
Mercur - urines	
Mestacine®	Minocycline - Sérum
Mesure de l'activité anti-IIa - Dabigatran etéxilate	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
Mesure de l'activité anti-Xa - héparine de bas poids moléculaire	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma
Mesure du delta cryoscopique	Osmolarité - Osmolalité
Mesure du delta cryoscopique	Osmolarité - Osmolalité - urines
Métabolite de la sérotonine	5HIA - Acide 5 hydroxy indol acétique - urines
Métadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Métadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Métadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Métanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Métanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Métanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Métapneumovirus	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic
Metformine - Sérum	
Méthadone et EDDP - Sérum	
Méthanol	Alcool méthylique - urines
Méthanol	Alcool méthylique - Sérum
Méthaqualone - Sérum	
Méthotrexate - Sérum	
Méthotrexate Bellon®	Méthotrexate - Sérum
Méthoxyamines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Méthoxyamines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Méthoxyamines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Méthoxyamines libres	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Methoxychlor	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Methoxychlor	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Méthoxycellulose	Acide méthoxyacétique - urines
Méthylbenzène	Toluène - sang total
Méthylbenzène	Toluène - urines
Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total	
Methylenedioxyamphetamine	Amphétamines - confirmation
Methylenedioxymetamphetamine	Amphétamines - confirmation
Méthyléthylcétone - urines	
Méthylisobutylcétone - urines	
Méthylphénidate - Sérum	
Métoclopramide - Sérum	
Métoject®	Méthotrexate - Sérum
Métoprolol - Sérum	
MEVE	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Mg	Magnésium
Mg	Magnésium érythrocytaire - Sang total
Mg	Magnésium - urines
MGT30 - anticorps anti-	Anticorps anti-Titine - sérum
Mi2 - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Miansérine - Sérum	
MIBK	Méthylisobutylcétone - urines
Microalbumine - urines	
Microbiote	Akkermansia muciniphila - diagnostic direct - PCR - selles
Microbiote	Faecalibacterium prausnitzii - diagnostic direct - PCR - selles
Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - sang total	
Microdélétions région Yq11, azoospermia factor (AZF)	Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - prénatal
Microdélétions région Yq11, azoospermia factor (AZF)	Microdélétions du Chromosome Y - (régions AZFa, AZFb, AZFc) - sang total

Microglobuline - Bêta 2	Bêta 2 Microglobuline - LCR
Microglobuline - Bêta 2	Bêta 2 Microglobuline - liquide de ponction
Microglobuline - Bêta 2	Bêta 2 Microglobuline - sérum
Microglobuline - Bêta 2	Bêta 2 Microglobuline - urines
Microglobuline alpha-1	Alpha-1 Microglobuline - urines
Micropakine	Acide valproïque
Microshérocytose héréditaire	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total
Microsome thyroïdien - anticorps anti-	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
Midazolam - Sérum	
Miller Dieker	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Miller Dieker	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Milnacipran - Sérum	
Minéralocorticoïde	Aldostérone
Minéralocorticoïde	Aldostérone - urines
Minocycline - Sérum	
Mirtazapine - Sérum	
MIS - Müllerian Inhibiting Substance	AMH - Hormone anti-Mullérienne
MIS - Müllerian Inhibiting Substance	AMH - Hormone anti-Mullérienne - Enfant
Mitochondries - Anticorps anti-	Anticorps anti-mitochondries - dépistage et titrage - sérum
Mitotane - plasma	
Mivacron	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
MMA	Acide méthylmalonique - urines
MMF	Mycophénolate - plasma
Mn	Manganèse - sang total
Mn	Manganèse - Sérum
Mn	Manganèse - urines
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum
MNI	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum
Moclamine®	Moclobémide - Sérum
Moclobémide - Sérum	
Modécate®	Fluphénazine - Sérum
Modigraf	Tacrolimus - FK506 - sang total
Moditen®	Fluphénazine - Sérum
Mogadon®	Nitrazépam - Sérum
Monohydroxybenzène	Phénol - urines
Monomères de fibrine	Complexes solubles - plasma
Mononucléose	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
Mononucléose	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgA - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie EA IgG - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum
Mononucléose infectieuse	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum
Morphine	Opiacés - confirmation
Morphine - confirmation	Opiacés - confirmation - urines
Morphine - dépistage	Opiacés - dépistage - urines
Morphologie des globules rouges	
Motival®	Amitriptyline - Sérum
Moxifloxacine - Sérum	
MPA	Mycophénolate - plasma
MPO - anticorps anti-	Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum
MRSA	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
MRSA	Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR

MSM T21	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
MSM T21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
MSM T21	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
MTX	Méthotrexate - Sérum
Mucopéptide N-acétylmuramohydrolase	Lysozyme - sérum
Mucopéptide N-acétylmuramohydrolase	Lysozyme - urines
Mucopolysaccharides - urines	
Mucoviscidose - gène CFTR - Etude moléculaire par séquençage nouvelle génération - sang	
Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - prénatal	
Mucoviscidose - gène CFTR - recherche de 51 mutations les plus fréquentes - sang total	
Muramidase	Lysozyme - sérum
Muramidase	Lysozyme - urines
Muscle squelettique	Anticorps anti-muscle strié - sérum
Muscles lisses - anticorps anti-	Anticorps anti-muscle lisse - dépistage et titrage - sérum
Muscles striés - anticorps anti-	Anticorps anti-muscle strié - sérum
Mutation 1691G>A	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total
Mutation c.187C>G	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total
Mutation c.193A>T	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total
Mutation C282Y	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total
Mutation c.845G>A	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Cys282Tyr - sang total
Mutation de la prothrombine	Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total
Mutation du gène de la Méthylène TétraHydroFolate Réductase	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total
Mutation G20210A	Facteur II - Prothrombine - mutation g.20210G>A - sang total
Mutation H63D	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.His63Asp - sang total
Mutation p.Ala222Val	Méthylène tétrahydrofolate réductase - gène MTHFR - mutation c.677C>T - sang total
Mutation p.Glu264Val et mutation p.Glu342Lys	Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations
Mutation R506Q	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total
Mutation S65C	Hémochromatose - gène HFE - mutation p.Ser65Cys - sang total
Mutation V Leiden	Facteur V Leiden - mutation p.Arg506Gln - sang total
Mvasi®	Recherche de résistance au traitement par Bevacizumab / Avastin ® - sérum
Myagawanellose	Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum
Myambutol®	Ethambutol - Sérum
Myasthénie	Anticorps anti-MuSK - sérum
Myasthénie	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Mycobactéries - antibiogramme	
Mycobactéries - complexe tuberculosis	Complexe tuberculosis - diagnostic direct - PCR
Mycobactéries - complexe tuberculosis	Complexe tuberculosis - résistance à la rifampicine -rpo B et l'isoniazide - kat G et Inh A
Mycobactéries - culture	
Mycobactéries - examen direct	
Mycobactéries - identification	
Mycobacterium tuberculosis - identification	
Mycophénolate - plasma	
Mycophénolate Mofétil	Mycophénolate - plasma
Mycoplasma	Mycoplasmes urogénitaux - culture
Mycoplasma genitalium - diagnostic direct - PCR	
Mycoplasma hominis	Mycoplasmes urogénitaux - sérologie - sérum
Mycoplasma pneumoniae - diagnostic direct - PCR	
Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgG - sérum	
Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgM - sérum	
Mycoplasme	Mycoplasma genitalium - diagnostic direct - PCR
Mycoplasme	Mycoplasma pneumoniae - diagnostic direct - PCR
Mycoplasme	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgG - sérum
Mycoplasme	Mycoplasma pneumoniae - sérologie IgM - sérum
Mycoplasmes urogénitaux - culture	
Mycoplasmes urogénitaux - sérologie - sérum	
Mycose	Champignon exotique - recherche - prélèvements divers
Mycose	Champignon - Levures - identification
Myéline - anticorps anti-	Anticorps anti-myéline - sérum

Myélogramme	
Myélogramme - coloration de Perls	
Myélome	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Myéloperoxydase - anticorps anti-	Anticorps anti-MPO - myéloperoxydase - sérum
Myfortic	Mycophénolate - plasma
Myiase - sérologie confirmation	Hypodermeose - sérologie confirmation - sérum
Myiase - sérologie dépistage	Hypodermeose - sérologie dépistage - sérum
Myolastan®	Tétrazépam - Sérum
Myosine - anticorps anti-	Anticorps anti-muscle strié - sérum
Myosite nécrosante	Marqueurs des myosites - sérum
Mysoline®	Primidone - Sérum
Myxovirus influenzae - sérologie	Grippe A et B - sérologie - sérum
N acetyl neuraminique acide	Acide sialique libre - urines
N-télopeptides	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
NA1 - anticorps anti-	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Naropeïne - sérum	
NASHTEST	FIBROMAX - non remboursé
NASHTEST	FIBROMAX - remboursé
Natural killer	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
NC 16A - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Nebcine®	Tobramycine - sérum
NEFA	Acides gras libres non estérifiés - sérum
Neisseria gonorrhoeae	Gonocoque - sérologie - sérum
Neisseria gonorrhoeae - Détection par amplification moléculaire	
Neoral®	Ciclosporine - sang total
Nesdonal - Sérum	
Neuleptil®	Périciazine - Sérum
Neuromyérite optique - anticorps anti-	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
Neuron Specific Enolase	NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique
Neuron Specific Enolase	NSE - Neuron Specific Enolase - sérum
Neurontin®	Gabapentine - Sérum
Névirapine - plasma	
NH3	Ammoniémie - plasma
Ni	Nickel - liquide biologique
Ni	Nickel - Sérum
Niacine	Vitamine PP - Niacine
Niaprazine - sérum	
Nickel - liquide biologique	
Nickel - Sérum	
Nicolas-Favre - maladie de	Chlamydia trachomatis - sérologie IgA - sérum
Nicolas-Favre - maladie de	Chlamydia trachomatis - sérologie IgG - sérum
Nicolas-Favre - maladie de	Chlamydia trachomatis - sérologie IgM - sérum
Nicotinamide	Vitamine PP - Niacine
Nicotine	Cotinine - urines
Nimbex	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
Ninalia	Ninalia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21
Ninalia - Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21	
Nitrazépam - Sérum	
Nivaquine®	Chloroquine - Sérum
Nizoral®	Ketoconazole - Sérum
NK	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
NK-CD16	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
NK-CD16/CD56	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
NK-CD56	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
NMO	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - LCR
NMO - anticorps anti-	Anticorps anti-Neuro Myélite Optique / aquaporine 4 - sérum
Noctamide®	Lormetazépam - Sérum
Noctran®	Clorzépatate - Sérum

Nopron®	Niaprazine - sérum
Noradrénaline	Catécholamines - Libres - enfant
Noradrénaline	Catécholamines libres - urines
Noradrénaline	Catécholamines - plasma
Norclomipramine	Clomipramine - Sérum
Norclozapine	Clozapine - Sérum
Norcuron	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
Nordaz ®	Nordazépam - Sérum
Nordazépam - Sérum	
Nordiazepam	Diazépam + Desméthylidiazépam - Sérum
Nordoxepine	Doxépine - Sérum
Norépinéphrine	Catécholamines - Libres - enfant
Norépinéphrine	Catécholamines libres - urines
Norépinéphrine	Catécholamines - plasma
Norfluoxetine	Fluoxétine - Sérum
Normétadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Normétadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Normétadrénaline	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Normétanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - Enfant
Normétanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma
Normétanéphrines	Dérivés méthoxylés des catécholamines - urines
Normison®	Témazépam - Sérum
Norset®	Mirtazapine - Sérum
Nortriptyline	Amitriptyline - Sérum
Norvir®	Ritonavir - Sérum
Nouveau marqueur du cancer de la prostate	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Nouveau marqueur du cancer de l'ovaire	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Nouvel index de la prostate	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Novatrex®	Méthotrexate - Sérum
Novazam®	Diazépam + Desméthylidiazépam - Sérum
Nozinan®	Lévomépromazine - Sérum
NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique	
NSE - Neuron Specific Enolase - sérum	
NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide	
NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines	
Nucléosome - anticorps anti-	Anticorps anti-nucléosome - sérum
Nuctalon®	Estazolam - Sérum
NXP2	Marqueurs des myosites - sérum
O-Crésol - urines	
Oestradiol	Estradiol - femme - sérum
Oestradiol	Estradiol - homme/enfant - sérum
Oestrone	Estrone
oeufs	Parasitologie - selles
Oflocet®	Ofloxacin - Sérum
Ofloxacin - Sérum	
OH Tryptamine (5-) - sang total	Sérotinine
OJ - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Olanzapine - Sérum	
Oligosaccharides - recherche - urines	
Oligosaccharides - test de screening	Oligosaccharides - recherche - urines
Oméga 3	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Omega 3 chaînes longues	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma
Oméga 6	Acides gras érythrocytaire - chromatographie - sang total
Onchocercose	Filariose - recherche - sang total
Onchocercose	Filariose - sérologie - sérum
Op'DDD	Mitotane - plasma
Opiacés - confirmation	

Opiacés - confirmation - urines	
Opiacés - dépistage - urines	
Orap®	Pimozide - Sérum
Orbenine®	Cloxaciline - Sérum
Oreillons - diagnostic direct - PCR	
Oreillons - sérologie IgG - sérum	
Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum	
Orgaran® - anti-Xa	Activité anti-Xa : Danaparoiide - Orgaran - plasma
Ornithose	Chlamydomphila psittaci - sérologie IgA - sérum
Ornithose	Chlamydomphila psittaci - sérologie - sérum
Orosomucoïde - sérum	
Orosomucoïde Glycoprotéine acide alpha-1	Orosomucoïde - sérum
Ortho-crésol	O-Crésol - urines
Oses réducteurs	Sucres - recherche - selles
Osmolalité	Osmolarité - Osmolalité
Osmolalité	Osmolarité - Osmolalité - urines
Osmolarité - Osmolalité	
Osmolarité - Osmolalité - urines	
Ostase	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
Ostéocalcine - sérum	
Ostéomark	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
Ovaires - anticorps anti-	Anticorps anti-ovaires - sérum
Oxacilline - Sérum	
Oxalate	Acide oxalique - sérum
Oxalate	Acide oxalique - urines
Oxalémie	Acide oxalique - sérum
Oxalurie	Acide oxalique - urines
Oxazépam - Sérum	
Oxcarbazépine	10 Hydroxy-Oxcarbazépine - Sérum
Oxyures	Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures
Oxyurose	Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures
P	Progestérone - sérum
P 24 - antigène VIH	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum
P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum	
P2PSA	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma	
PAL	Phosphatases alcalines
PAL - isoenzymes	Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum
PAL osseuses	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
Palipéridone	Rispéridone - Sérum
PALOS	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
Paludisme - antigène HRP2 - sang total	
Paludisme - sérologie - sérum	
PAM50	Test de signature moléculaire pour le pronostic du cancer du sein - Test PROSIGNA
Pancréas exocrine - anticorps anti-	Anticorps anti-pancréas exocrine - sérum
Pancréatite	Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum
Pancréatite auto-immune	Anticorps anti-lactoferrine et anti-anhydrase carbonique - sérum
Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum	
Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum	
Panel Infectieux - Gastro-intestinal - diagnostic direct - PCR - selles	
PAO	Phosphatases alcalines osseuses - sérum
Papillomavirus - HPV - diagnostic direct - PCR	
Papillomavirus - HPV - génotypage	
Papillomavirus - recherche HPV génitaux oncogènes	Papillomavirus et triage des ASC-US chez la femme - HPV à haut risque ou HR-HPV
Papillomavirus et triage des ASC-US chez la femme - HPV à haut risque ou HR-HPV	
Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum	
Paramyxovirus	Oreillons - diagnostic direct - PCR
Paramyxovirus	Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum

Paramyxovirus	Rougeole - diagnostic direct - PCR
Paramyxovirus ourlien - sérologie IgG/IgM	Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum
Paramyxovirus ourlien (sérologie IgG)	Oreillons - sérologie IgG - sérum
Paraprotéines	Immunofixation - sérum
Parasite urinaire	Bilharziose - recherche d'oeufs
Parasites - recherche/identification - Prélèvements divers	
Parasitologie	Parasites - recherche/identification - Prélèvements divers
Parasitologie - selles	
Parastrongylus cantonensis	Angiostrongylus cantonensis - sérologie - sérum
Parathormone	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
Parathormone	PTH - Parathormone intacte - sérum
Parathormone related protein	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
Parathyphoïde A/B/C - sérologie	Salmonellose - sérologie - sérum
Parathyroïde - anticorps anti-	Anticorps anti-récepteur sensible du calcium - sérum
Paroxétine - Sérum	
Parvovirus B19 - contrôle d'immunité - sérum	
Parvovirus B19 - diagnostic direct - PCR	
Parvovirus B19 - sérologie IgG/IgM - sérum	
PAT	Phosphatases acides totales - sérum
Paucialbumine	Microalbumine - urines
Pavulon	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
Paxil®	Paroxétine - Sérum
Pb	Plomb - sang total
Pb	Plomb - urines
PBG	Porphobilinogène - urines
PBI	Iode total - sérum
PC activité	Protéine C - activité - plasma
PC Ag	Protéine C - antigène - plasma
PCP	Phencyclidine - Sérum
PCP - recherche	Phencyclidine - recherche - urines
PCR 16S-PCR panbactérien	ADN bactérien - PCR universelle
PCR - ADN proviral - virus HTLV 1/2	HTLV 1/2 - ADN proviral - sang total
PCT	Procalcitonine
PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma	
Peau - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Péflacine®	Péfloxacin - Sérum
Péfloxacin - Sérum	
pemphigoïde	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Pemphigoïde gravidique HGF (herpes Gestationis Factor)	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
pemphigus	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire Typage
Pemphigus	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Pentotal	Nesdonal - Sérum
Peptide C	
Peptide C - urines	
Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)	
Peptide natriurétique de type B	NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide
Peptide vasoactif intestinal	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
Peptides citrullinés - anticorps anti-	Anticorps anti-peptides citrullinés cyclisés - CCP2 - sérum
Peptides de dégradation du collagène NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
Peptides de dégradation du collagène osseux	Cross-laps
Peptides de dégradation du collagène osseux	Cross-laps - urines
Perchloréthylène	Tétrachloréthylène - sang total
Perchloréthylène	Tétrachloréthylène - urines
Périciazine - Sérum	
Persantine®	Dipyridamole - Sérum
Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum	
Pesticides - recherche et/ou dosage - urines	
PF4 - héparine - anticorps anti-	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma

Phadiatop	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum
Phemphigoïde bulleuse	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Phencyclidine - recherche - urines	
Phencyclidine - Sérum	
Phénergan®	Prométhazine - sérum
Phénobarbital	
Phénol - urines	
Phénothiazine®	Cyamémazine - Sérum
Phénothiazines - liquide de ponction	
Phénothiazines - Sérum	
Phénotypage des blastes	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Phénotypage lymphocytaire	Immunophénotypage des hémopathies malignes
phénotype A1AT - phénotype PI (Protease Inhibitor)	Alpha-1 Antitrypsine - phénotype PI - sérum
Phénotype (C, c, E, e, Kell)	Phénotype RH-KEL1 - Sang total
Phénotype érythrocytaire étendu	Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1) - Sang total
Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1) - Sang total	
Phénotype hors Rhésus kell	Phénotype étendu (autres que ABO-RH1 et RH-KEL1) - Sang total
Phénotype RH-KEL1 - Sang total	
Phénylalanine - urines	
Phénylcétonurie	Phénylalanine - urines
Phénytoïne - sérum	
Phi	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Pholcodine	Opiacés - confirmation
Pholcodine - confirmation	Opiacés - confirmation - urines
Pholcodine - dépistage	Opiacés - dépistage - urines
Phosphatase alcaline placentaire	Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum
Phosphatases acides totales - sérum	
Phosphatases alcalines	
Phosphatases alcalines - isoenzymes - sérum	
Phosphatases alcalines osseuses - sérum	
Phosphate	Phosphore
Phosphatidyl éthanolamine - anticorps IgG anti-	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgG - sérum
Phosphatidyl éthanolamine - anticorps IgM anti-	Anticorps anti-phosphatidyl éthanolamine - IgM - sérum
Phosphaturie	Phosphore - urines
Phosphore	
Phosphore - taux de réabsorption tubulaire	
Phosphore - urines	
Phylloquinone	Vitamine K1 - Phylloquinone
Phytoménadione	Vitamine K1 - Phylloquinone
Pi - Protease inhibitor	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum
Pi - Protease inhibitor - clairance	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
Pi - Protease inhibitor - génotypage	Alpha-1 Antitrypsine (Gène SERPIN1A) - Génotypage des variants S et Z (mutations
Picornavirus - sérologie - sérum	
PIII-P	Procollagène type III - sérum
Pimozide - Sérum	
Pipampérone - Sérum	
Pipéracilline - Sérum	
Piportil®	Pipothiazine - sérum
Pipothiazine - sérum	
Pirilène®	Pyrazinamide - Sérum
Piroplasmose	Babésiose humaine - sérologie - sérum
PL12 - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
PL7 - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Plaquenil®	Hydroxychloroquine - sang total
Plasminogène - plasma	
Plasmodium	Paludisme - antigène HRP2 - sang total
Plasmodium falciparum - sérologie	Paludisme - sérologie - sérum
plathelminthes et nemathelminthes	Parasitologie - selles

Platine	Cisplatine - sérum
PIGF	Pré-éclampsie - Estimation du risque - sérum
Plomb - sang total	
Plomb - urines	
Plombémie	Plomb - sang total
Plomburie	Plomb - urines
PM100 - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
PM1 - anticorps anti	Marqueurs des myosites - sérum
PM75 - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
PMScl - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Pneumocoque	Antigènes bactériens solubles - pneumocoque - urines
Pneumocoque - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum	
Pneumocoque - sérologie	Pneumocoque - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum
Pneumocystis	Pneumocystose - P. jirovecii - détection par PCR
Pneumocystose - P. jirovecii - détection par PCR	
Pneumogéine®	Théophylline
Poliovirus - sérologie - sérum	
Polymyosites	Marqueurs des myosites - sérum
Polynucléaires neutrophiles - anticorps anti-	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles
Polyomavirus BK - charge virale	
Polyomavirus BK - diagnostic moléculaire	Polyomavirus BK - charge virale
Polyomavirus BK -amplification génique	Polyomavirus BK - charge virale
Polyomavirus JC - amplification génique	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR	
Polyomavirus JC - diagnostic moléculaire	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
Polypeptide pancréatique - Sérum	
Pompe à protons - anticorps anti-	Anticorps anti-pompe à protons - sérum
Porphobilinogène - urines	
Porphyries - selles	
Porphyries - urines	
Porphyries érythrocytaires	
Poumon de fromager - dépistage	Maladie du poumon de fromager - dépistage - sérum
PP	Polypeptide pancréatique - Sérum
PPZ - Protoporphyrine zinc	
PR3 - anticorps anti-	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum
Pradaxa	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
Prader Willi	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Prader Willi	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Prazépam - Sérum	
Pré-éclampsie	Pré-éclampsie - Estimation du risque - sérum
Pré-éclampsie	Pré-éclampsie - sFlt-1 et PIGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PIGF - sérum
Pré-éclampsie - sFlt-1 et PIGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PIGF - sérum	
Préalbumine - sérum	
Précipitines aspergillaires	Aspergillose - sérologie confirmation - sérum
Précipitines aspergillaires	Aspergillose - sérologie dépistage - sérum
Précurseur du BNP	NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide
Précurseurs des porphyrines	Acide delta aminolévulinique - urines
Précurseurs des porphyrines	Porphobilinogène - urines
Pré-éclampsie	Pré-éclampsie - sFlt-1 et PIGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PIGF - sérum
Pré-éclampsie - Estimation du risque - sérum	
Prégabaline - sérum	
Prégnénone	
Prégnénone 17- hydroxy	17 Hydroxy Prégnénone
Prégnénone - 17-OH	17 Hydroxy Prégnénone
Prékallicréine - activité - plasma	
Previscan®	Anticoagulants oraux : Fluidione - Sérum
Prezista®	Darunavir - Sérum
Primidone - Sérum	

Primpéran®	Métoclopramide - Sérum
PRIST	IgE totales - sérum
PRL	Prolactine - sérum
Pro-Brain Natriuretic Peptide	NT-pro BNP - Pro-Brain Natriuretic Peptide
Pro-gastrin-releasing-peptide	Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)
Proaccéléline	Facteur V - Proaccéléline - plasma
Procalcitonine	
Procollagène III peptide	Procollagène type III - sérum
Procollagène type III - sérum	
Proconvertine	Facteur VII - Proconvertine - plasma
Prodilantin	Fosfomycine - Sérum
Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total	
Produit de dégradation spécifique de la fibrine	D-Dimères - plasma
Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine	PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma
Profil du 25OH calciférol (Vit D3 + D2) - technique LCMSMS - sérum	
Progestérone - sérum	
Progestérone- 17- OH	17 Hydroxy Progestérone
Prograf®	Tacrolimus - FK506 - sang total
Prolactine - formes moléculaires - sérum	
Prolactine - sérum	
Prolactine monomérique prolactine little	Prolactine - formes moléculaires - sérum
Prolans A	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - sérum
Prolans A	FSH - Hormone Folliculo Stimulante - urines
PROLANS B	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum
Prométhazine - sérum	
Propafénone - Sérum	
Propanol®	Isopropanol - Sérum
Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total	P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum
Propeptide N-terminal du procollagène III	Procollagène type III - sérum
Propofan®	Dextropropoxyphène - Sérum
Propofan®	Dextropropoxyphène - urines
Propoxyphène	Dextropropoxyphène - urines
Propranolol - Sérum	
proPSA	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Prostate Health Index	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Protéase du facteur Willebrand	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
Protease inhibitor	Alpha-1 Antitrypsine - dosage - sérum
Protease inhibitor - clairance	Alpha-1 Antitrypsine - clairance
Protein 4	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Protéinase 3 - anticorps anti-	Anticorps anti-PR3 - protéinase 3 - sérum
Protéine 14.3.3 - LCR	
Protéine ABETA 1-42	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
Protéine bêta amyloïde	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
Protéine C - activité - plasma	
Protéine C - antigène - plasma	
Protéine C activité	Protéine C - activité - plasma
Protéine C Antigène	Protéine C - antigène - plasma
Protéine C réactive	CRP - Protéine C Réactive
Protéine C Réactive - ultrasensible	CRP - Protéine C Réactive - ultra sensible - sérum
Protéine de Bence Jones	Bence Jones - recherche - urines
Protéine HC	Alpha-1 Microglobuline - urines
Protéine OB	Leptine - sérum
Protéine S100 - sérum	
Protéine S - activité - plasma	
Protéine S activité	Protéine S - activité - plasma
Protéine S libre - antigène - plasma	
Protéine S libre Antigène	Protéine S libre - antigène - plasma
Protéine S totale - antigène - plasma	

Protéine S totale Antigène	Protéine S totale - antigène - plasma
Protéine S-100 bêta	Protéine S100 - sérum
Protéine sérum amyloïde A	Sérum Amyloïde A Protéine - SAA - sérum
Protéine Tau phosphorylée	Protéines TAU - Amyloïde - LCR
Protéine thermo soluble	Bence Jones - recherche - urines
Protéïnémie	Protéines - dosage
Protéines - dosage	
Protéines - dosage - urines	
Protéines glyquées	Fructosamine
Protéines TAU - Amyloïde - LCR	
Protéines thiols - PSH	Thiols protéiques - plasma
Protéines urinaires	Electrophorèse des protéines - urines
Protéinogramme	Electrophorèse des protéines - sérum
Protéinogramme	Electrophorèse des protéines - urines
Protéinogramme	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Protéïnurie	Protéines - dosage - urines
Protéïnurie de Bence Jones	Bence Jones - recherche - urines
Prothiaden®	Dosulépine - Sérum
Prothrombine - activité	Facteur II - Prothrombine - activité - plasma
Prothrombine - anticorps IgG anti- G	Anticorps anti-prothrombine - IgG - sérum
Prothrombine - fragment 1+2	Fragment 1+2 - prothrombine - plasma
Protidémie	Protéines - dosage
Protides - électrophorèse	Electrophorèse des protéines - sérum
Protides - électrophorèse	Electrophorèse des protéines - urines
Protides - électrophorèse	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Protides sériques - Immunofixation	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Protides sériques - Immunofixation	Immunofixation - sérum
Protidogramme	Electrophorèse des protéines - sérum
Protidogramme	Electrophorèse et Immunofixation des protéines sériques - sérum
Protopic®	Tacrolimus - FK506 - sang total
Protoporphyrine zinc	PPZ - Protoporphyrine zinc
Protoporphyrines	Porphyrines érythrocytaires
Protoporphyrines	Porphyrines - selles
Provitamine A	Bêta carotène
Prozac®	Fluoxétine - Sérum
Prussian blue stain	Myélogramme - coloration de Perls
PS activité	Protéine S - activité - plasma
PS libre Ag	Protéine S libre - antigène - plasma
PS totale Ag	Protéine S totale - antigène - plasma
PS-100	Protéine S100 - sérum
PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum	
PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction	
PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum	
PSA ultra sensible	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum
PSA2	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
PSAL	PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum
PSAT	PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction
PSAT	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum
Pseudocholinestérase	Cholinestérase - activité enzymatique - sérum
Psittacose	Chlamydia psittaci - sérologie IgA - sérum
Psittacose	Chlamydia psittaci - sérologie - sérum
PTH 1-84	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
PTH 1-84	PTH - Parathormone intacte - sérum
PTH - intacte	PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction
PTH - intacte	PTH - Parathormone intacte - sérum
PTH - Parathormone intacte - liquide de ponction	
PTH - Parathormone intacte - sérum	
PTH like	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma

PTH native	PTH - Parathormone intacte - sérum
PTH related peptide	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
PTH-RP - Parathormone related protein - plasma	
PTHrP	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma
Puumala	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHSR - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
Pyrazinamide - Sérum	
Pyridinolines	Désoxypyridinoline - urines
Pyridoxal	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
Pyridoxal phosphate	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
Pyridoxamine	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
Pyridoxine	Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal
Pyruvate	Acide pyruvique - Surnageant de défécate ou LCR
Pyruvate	Corps cétoniques - Surnageant de défécate sanguin ou LCR
Pyruvate kinase érythrocytaire	Pyruvate kinase érythrocytaire - sang total
Pyruvate kinase érythrocytaire - sang total	
Quantiferon® TB Gold Plus	Production d'interféron Gamma - Quantiferon® TB Gold Plus - sang total
Quantimètre	Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose
Quétiapine - Sérum	
Quinidine - Sérum	
QUINIMAX	Quinine - Sérum
Quinine - Sérum	
Quitaxon®	Doxépine - Sérum
R. mooseri	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
R-IL-2	Interleukine IL-2 - récepteur - plasma
RAC	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Rage - anticorps anti-	Rage - sérologie - sérum
Rage - sérologie - sérum	
RAI - recherche/identification	Agglutinines irrégulières - RAI - recherche/identification - sang total
Raltégravir - Sérum	
Rapamune®	Sirolimus - sang total
RAST IgE latex - allergène unique	IgE spécifiques : latex - allergène unique - sérum
RAST IgE médicaments - allergène unique	IgE spécifiques : médicaments - allergène unique - sérum
RAST IgE spécifiques - allergène unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Hycor - sérum
RAST IgE spécifiques - allergène unique	IgE spécifiques : pneumallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
RAST IgE spécifiques - mélange de pneumallergènes	IgE spécifiques : pneumallergènes - mélange allergènes - sérum
RAST IgE spécifiques - trophallergènes - allergène unique	IgE spécifiques : trophallergènes - allergène unique - Phadia - sérum
RAST IgE spécifiques - trophallergènes - allergènes mélange	IgE spécifiques : trophallergènes - mélange allergènes - sérum
RAST IgE spécifiques - venins d'hyménoptère	IgE spécifiques : venins d'hyménoptère - allergène unique - sérum
RAST IgG	IgG spécifiques - sérum
RAST IgG4	IgG4 spécifiques - sérum
Ratio GSH/GSSG	Glutathion total et oxydé
RBP	Retinol Binding Protein - RBP
Réaction de Sandell et Kolthoff	lode total - sérum
Réaction de Sandell et Kolthoff	lode - urines
Récepteur de la TSH - anticorps anti-	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
Récepteur de l'acétylcholine - anticorps anti-	Anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine - sérum
Récepteur Interleukine 2	Interleukine IL-2 - récepteur - plasma
Récepteur soluble de la Transferrine	
Récepteur soluble Interleukine 2	Interleukine IL-2 - récepteur - plasma
Recherche de chaînes légères libres	Bence Jones - recherche - urines
Recherche de résistance au traitement par Bevacizumab / Avastin® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Certolizumab / Cimzia® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Etanercept/Enbrel® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Golimumab/Simponi® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Ustekinumab/Stelara® - sérum	
Recherche de résistance au traitement par Vedolizumab / Entyvio® - sérum	
Recherche de stéatorrhée	Stéatorrhée - dosage des graisses - selles

Recherche de thrombopénie induite par l'héparine	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
Recherche de Trypanosomes	Trypanosomes - recherche - sang total
Recherche des IgG alimentaires	Panel IgG alimentaires - 90 aliments - sérum
Recherche des toxines B et binaires de Clostridium difficile	Clostridium difficile - toxines - recherche par PCR
Recherche IgG alimentaires	Panel IgG alimentaires - 44 aliments - sérum
Remsima	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum
Rénine active - plasma	
Résistance à la protéine C activée - plasma	
Résistance à l'insuline	HOMA - index
Réticulum endoplasmique - anticorps anti- dépistage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - dépistage - sérum
Réticulum endoplasmique - anticorps anti- typage	Anticorps anti-LKM - réticulum endoplasmique - typage - sérum
Rétinol	Vitamine A - Rétinol
Retinol Binding Protein - RBP	
Rétrovir®	Zidovudine - plasma
Reverse T3	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum
Reverse triiodothyronine	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum
Rexort	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
Reyataz®	Atazanavir - Sérum
RHESUS D	Génotypage érythrocytaire RHD - sang total
Rhésus D	Génotypage érythrocytaire RHD - sang total
Rhésus/Kell	Phénotype RH-KEL1 - Sang total
Rhinovirus	Picornavirus - sérologie - sérum
Rhinovirus	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic
Ri - anticorps anti-	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Riboflavine	Vitamine B2 - Riboflavine
Ribosomes - anticorps anti-	Anticorps anti-ribosomes - sérum
Rickettsie - typhus	Typhus des broussailles - Orientia tsutsugamushi - sérologie - sérum
Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum	
Rickettsioses - R. helvetica - sérologie - sérum	
Rickettsioses - R. prowazekii - sérologie - sérum	
Rickettsioses - R. slovaca et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum	
Rifabutine - Sérum	
Rifadine®	Rifampicine - sérum
Rifampicine - sérum	
Rifater®	Pyrazinamide - Sérum
Rilpivirine - plasma	
Risk of Ovarian Malignancy Algorithm	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Risperdal®	Rispéridone - Sérum
Rispéridone - Sérum	
RIST	IgE totales - sérum
Ritaline	Méthylphénidate - Sérum
Ritemvia®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Ritonavir - Sérum	
Rituxan®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Rituximab	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
Rituximab: suivi du traitement par quantification des lymphocytes B	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
Rituzena®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma	
Rivotril®	Clonazépam - Sérum
Rixathon®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Riximyo®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
RNA polymerase	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
RNA polymérase	Marqueurs des Scléroses systémiques progressives (Sclérodermies) - sérum
ROCA	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Rocephine®	Ceftriaxone - Sérum
Rohypnol®	Flunitrazépam - sérum
Rohypnol®	Flunitrazépam - urines
ROMA	HE4 - Calcul ROMA - sérum

Ropivacaïne®	Naropeine - sérum
Rose Bengale et Wright	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
Rosenthal - facteur	Facteur XI - Rosenthal - plasma
Roséole	Herpès virus type 6 - sérologie IgG - sérum
Roséole	Herpès virus type 6 - sérologie IgM - sérum
Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum	
Rougeole - diagnostic direct - PCR	
Rougeole - sérologie IgG/IgM - sérum	
Rougeole IgG - Index de synthèse intrathécal - LCR + sérum	
RPCa	Résistance à la protéine C activée - plasma
RSSE	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
RST	Récepteur soluble de la Transferrine
RsTf	Récepteur soluble de la Transferrine
rT3	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum
Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum	
Rythmodan®	Disopyramide - sérum
Rythmol®	Propafénone - Sérum
S-100 protéine	Protéine S100 - sérum
Sabril®	Vigabatrin - Sérum
Saccharomyces cerevisiae - anticorps anti-	Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae - IgG/IgA - sérum
SAE	Marqueurs des myosites - sérum
SAICAR	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines
Salmonellose - sérologie - sérum	
Sandimun®	Ciclosporine - sang total
SARM	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
Saturnisme	Plomb - sang total
SBG	Sex Binding Globulin - SHBG
SBP	Sex Binding Globulin - SHBG
SCA	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
SCC	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
SCC	Antigène SCC - TA4 - sérum
Schistosoma haematobium	Bilharziose - recherche d'oeufs
Schistosomes	Bilharziose - recherche d'oeufs
Schistosomes	Bilharziose - sérologie confirmation - sérum
Schistosomes	Bilharziose - sérologie dépistage - sérum
Schizocytes	Morphologie des globules rouges
Schwachmann - test de	Chymotrypsine - selles
Sclérose en plaques	Anticorps anti-Natalizumab - sérum
SCN-	Thiocyanates - ion - Sérum
SCN-	Thiocyanates - ion - urines
Score de matutes	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Score de ROMA	HE4 - Calcul ROMA - sérum
Score phi	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum
Scotch test	Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures
Scotch test - Malassezia furfur	Malassezia furfur - recherche
Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures	
SCSA	Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme
SDHA	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
SDHEA	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
Se	Sélénium
Se	Sélénium - urines
SEBG	Sex Binding Globulin - SHBG
Sectral®	Acebutolol - sérum
Sélénium	
Sélénium - urines	
Séloken®	Métoprolol - Sérum
Sels biliaires	Acides biliaires
Sels biliaires	Acides biliaires - chromatographie - sérum

Seoul	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHRS - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
SEP	Anticorps anti-Natalizumab - sérum
Séquençage du gène codant la protéine d ₂ enveloppe gp120	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) :
Sérécor®	Hydroquinidine - Sérum
Séresta®	Oxazépam - Sérum
Sérologie de Hirst	Grippe A et B - sérologie - sérum
sérologie streptococcique	Anti-streptolysine - ASLO - sérum
Séromucoïde alpha 1	Orosomucoïde - sérum
Sérotinine	
Sertraline - Sérum	
Sérum amyloïde A	Sérum Amyloïde A Protéine - SAA - sérum
Sérum Amyloïde A Protéine - SAA - sérum	
Sex Binding Globulin	Sex Binding Globulin - SHBG
Sex Binding Globulin - SHBG	
Sex Hormone Binding Globulin	Sex Binding Globulin - SHBG
Sézary - cellules de	Cellules de Sézary - recherche - frottis
sFlt-1	Pré-éclampsie - sFlt-1 et PlGF - Test prédictif - ratio sFlt-1/PlGF - sérum
Shérocytose héréditaire	Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total
Shit	Cannabis - urines
Si	Silicium - Plasma
Sidérémie	Fer
Sidéroblastes	Myélogramme - coloration de Perls
Sidérophiline	Transferrine - sérum
Sidérurie	Fer - urines
Silicium - Plasma	
Simponi®	Recherche de résistance au traitement par Golimumab/Simponi® - sérum
Sin	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHRS - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
Sinequan®	Doxépine - Sérum
Sirolimus - sang total	
SLA/LP - anticorps anti-	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
SMC	IGF-1 - Somatomédine C - sérum
Smith Magenis	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Smith Magenis	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Smith-Lemli-Opitz - syndrome de	7 Déhydrocholestérol
snp	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
snp	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total
snp-array	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - prénatal
snp-array	Caryotype Moléculaire Constitutionnel - SNP ARRAY - sang total
SNV	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal - FHRS - sérologie IgG et/ou IgM - sérum
SOD	Superoxyde dismutase - SOD
Sofosbuvir	
Solian®	Amisulpride - Sérum
Soluble Liver Antigen - anticorps anti-	Anticorps anti-SLA - Soluble Liver Antigen - sérum
Somathormone	GH - Hormone de croissance - sérum
Somatocrinine	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma
Somatomedine C	IGF-1 - Somatomédine C - sérum
Somatostatine - plasma	
Somatotrophic Hormone	GH - Hormone de croissance - sérum
Somatotrophine	GH - Hormone de croissance - sérum
Somatotropin Release Inhibiting Factor	Somatostatine - plasma
Somatotropine	GH - Hormone de croissance - sérum
Sotalex®	Sotalol - sérum
Sotalol - sérum	
Sous classes des IgA - IgA1/2	IgA - immunoglobulines A - sous classes IgA1 et IgA2 - sérum
Sous classes IgG 1	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 1 - sérum
Sous classes IgG 2	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 2 - sérum
Sous classes IgG 3	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 3 - sérum
Sous classes IgG 4	IgG - immunoglobulines G - sous classes IgG 4 - sérum

Sous unité Alpha - HCG, FSH, LH, TSH	
Sous-unité bêta - HCG libre	hCG - chaîne bêta libre - sous unité
Sovaldi®	Sofosbuvir
Spanor®	Doxycycline - Sérum
Spermatozoïdes - anticorps anti-	Anticorps anti-spermatozoïdes - recherche indirecte
Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme	
Sphérocytes	Morphologie des globules rouges
Sphérocytose héréditaire - recherche (test à l'éosine 5'maléimide - EMA) - sang total	
Spingolipides	Anticorps anti-glycolipides - sérum
Spironolactone	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Sporanox®	Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum
Squamous Cell Carcinoma	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
Squamous Cell Carcinoma	Antigène SCC - TA4 - sérum
SRIF	Somatostatine - plasma
SRP - anticorps anti-	Marqueurs des myosites - sérum
Stablon®	Tianeptine - sérum
Stallertest	IgE spécifiques : dépistage allergènes respiratoires - Phadiatop® - sérum
Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR	
Statut Rédox - bilan complet	
Stavudine - plasma	
Stéatorrhée - dosage des graisses - selles	
STEATOTEST	FIBROMAX - non remboursé
STEATOTEST	FIBROMAX - remboursé
Stelara®	Recherche de résistance au traitement par Ustekinumab/Stelara® - sérum
Steroid cell antibodies	Anticorps anti-glandes surrénales - sérum
STH	GH - Hormone de croissance - sérum
Stilnox®	Zolpidem - Sérum
Stilnox®	Zolpidem - urines
Stiripentol - Sérum	
Streptococcus pneumoniae	Antigènes bactériens solubles - pneumocoque - urines
Streptococcus pneumoniae - sérologie	Pneumocoque - polysaccharide capsulaire - sérologie - sérum
streptolysine	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
Stress oxydatif	Statut Rédox - bilan complet
stretodornase	Anti-streptodornase B - ASD B - sérum
Stribild	Ténofovir - plasma
Stribild®	Cobicistat - plasma
Stribild®	Elvitegravir - Sérum
Strongyloïdose - recherche - Baermann	Anguillulose - recherche - Baermann - selles
Strongyloïdose - sérologie	Anguillulose - sérologie - sérum
Stuart - facteur	Facteur X - Stuart - plasma
Substance intercellulaire + membrane basale - anticorps anti-	Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance intercellulaire - sérum
Subutex	Buprénorphine - Sérum
Subutex®	Buprénorphine et métabolites - urines
Succinylcholine	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
Sucres - recherche - selles	
suivi pharmacocinétique 5-FU -	5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma
Sulfamides hypoglycémiant - sérum	
Sulfamides hypoglycémiant - urines	
Sulfate de déhydroépiandrostérone	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
Sulfate de delta 5-prégnénone	Sulfate de prégnénone
Sulfate de DHA	DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrostérone - sérum
Sulfate de prégnénone	
Sulpiride - Sérum	
Sultopride - Sérum	
Superoxyde dismutase - SOD	
Surmontil®	Trimipramine - Sérum
Surquina®	Quinidine - Sérum
Sustiva®	Efavirenz - plasma

Syndrome d' Upshaw-Schulman	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
Syndrome de Down	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
Syndrome de Down	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
Syndrome de Down	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
Syndrome de Down	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
Syndrome de Down	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
Syndrome de Gilbert - recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347)	
Syndrome de Goodpasture	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire - sérum
Syndrome de Smith-Lemli-Opitz	7 Déhydrocholestérol
syndrome pied-main-bouche (Kawasaki)	Picornavirus - sérologie - sérum
Syndrome SLO	7 Déhydrocholestérol
Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal	
Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal	
Synédil®	Sulpiride - Sérum
synthèse intra-thécale des IgG	Focalisation isoélectrique - LCR + sérum
Syphilis	Treponema pallidum - détection par PCR
Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum	
Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum	
Syphilis - sérologie dépistage	
Syphilis - sérologie IgM - sérum	
Syphilis - sérologie quantitative	
Syphilis RPR	Syphilis - sérologie dépistage
T21 - marqueurs sériques	Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum
T21 - marqueurs sériques	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
T21 - marqueurs sériques	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
T21 - marqueurs sériques	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum
T21 - marqueurs sériques	Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum
T21 MSM	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum
T21 MSM	Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum
t-PA	Activateur tissulaire du plasminogène - tPA - antigène - plasma
T3 - anticorps anti	Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum
T3 - Triiodothyronine reverse - sérum	
T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum	
T3 reverse	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum
T3 totale - Triiodothyronine totale - sérum	
T4 - anticorps anti	Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum
T4 - Thyroxine - urines	
T4 libre - Thyroxine libre - sérum	
T4 totale - Thyroxine totale - sérum	
TA 4	Antigène SCC - TA4 - liquide de ponction
TA 4	Antigène SCC - TA4 - sérum
Tacrolimus	Tacrolimus - FK506 - sang total
Tacrolimus - FK506 - sang total	
Taenia	Cysticerose - sérologie - sérum
Taenia solium	Cysticerose - sérologie confirmation - sérum
TAG 72	Antigène CA 72-4 - liquide de ponction
TAG 72	Antigène CA 72-4 - sérum
Taloxa®	Felbamate - Sérum
Targocid®	Teicoplanine - sérum
Taux de Prothrombine - plasma	
Taux de Réabsorption tubulaire du Phosphore	Phosphore - taux de réabsorption tubulaire
Tavanic®	Levofloxacin - Sérum
Tazocilline®	Pipéracilline - Sérum
TBG	Thyroxine Binding globuline - TBG
TBII	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
TCA	Acide trichloracétique - urines
TCE + TCA	Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines
TCK	Temps de céphaline activé - TCA - plasma

TCT	Calcitonine - sérum
TDA	Coombs direct érythrocytaire - sang total
TDBH	Histamino-libération - sang total
TeBG	Sex Binding Globulin - SHBG
Tégrétol®	Carbamazépine
Teicoplanine - sérum	
Télopeptide C du procollagène I	Cross-laps
Télopeptide C du procollagène I	Cross-laps - urines
Télopeptides N du collagène	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines
Telzir®	Amprénavir - Sérum
Telzir®	Fosamprenavir - Sérum
Témazépam - Sérum	
Temgesic®	Buprénorphine et métabolites - urines
Temgesic®	Buprénorphine - Sérum
Temps de céphaline activé - TCA - plasma	
Temps de Quick	Taux de Prothrombine - plasma
Temps de thrombine - plasma	
Temps de thrombine dilué	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
Temps de thrombine modifié	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma
Temps de venin de vipère Russel dilué	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma
Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum	
Ténofovir - plasma	
Téralithe	Lithium - sérum
Téralithe - érythrocytes	Lithium érythrocytaire - sang total
Tercian®	Cyamémazine - Sérum
Test de Coombs direct	Coombs direct érythrocytaire - sang total
Test de Dahlback	Résistance à la protéine C activée - plasma
Test de FARR	Anticorps anti-ADN double brin - Test de Farr - sérum
Test de Graham	Scotch-test ou test de Graham - recherche d'oeufs d'oxyures
Test de microagglutination lyse de Martin et Pettit - titrage anticorps	Leptospirose - anticorps par microagglutination - Martin et Pettit - sérum
Test de résistance à la protéine C activée	Résistance à la protéine C activée - plasma
Test de signature moléculaire pour le pronostic du cancer du sein - Test PROSIGNA	
Test d'histaminolibération	Histamino-libération - sang total
Test direct à l'antiglobuline	Coombs direct érythrocytaire - sang total
Test fonctionnel réalisé en agrégométrie	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
Test Quantiféron	Production d'interféron Gamma - Quantiféron® TB Gold Plus - sang total
Test sanguin de production d'interféron Gamma	Production d'interféron Gamma - Quantiféron® TB Gold Plus - sang total
Testicules - anticorps anti-	Anticorps anti-testicules - sérum
Testostérone - femme/enfant	
Testostérone - homme - sérum	
Testostérone active	Testostérone biodisponible - sérum
Testosterone Binding Globulin	Sex Binding Globulin - SHBG
Testostérone bioactive	Testostérone biodisponible - sérum
Testostérone biodisponible - sérum	
Testosterone estradiol Binding Globulin	Sex Binding Globulin - SHBG
Testostérone liée	Testostérone - femme/enfant
Testostérone liée	Testostérone - homme - sérum
Testostérone non liée à la SHBG	Testostérone biodisponible - sérum
Testostérone totale	Testostérone - femme/enfant
Testostérone totale	Testostérone - homme - sérum
Tests respiratoires à l'Urée 13C - Helicobacter pylori	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré
Tétanique	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Tétanos	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum	
Tétra Hydro aldostérone	Aldostérone - urines
Tétrachloréthylène - sang total	
Tétrachloréthylène - urines	
Tétrachlorométhane - sang total	

Tétrachlorure de carbone	Tétrachlorométhane - sang total
Tétrahydrocannabinol	Cannabis - cheveux
Tétrahydrocannabinol	Cannabis - confirmation
Tétrahydrocannabinol	Cannabis - confirmation - urines
Tétrahydrocannabinol	Cannabis - urines
Tétraiodothyronine	T4 - Thyroxine - urines
Tétraiodothyronine libre	T4 libre - Thyroxine libre - sérum
Tétraiodothyronine totale	T4 totale - Thyroxine totale - sérum
Tétrazépam - Sérum	
Tg	Thyroglobuline - sérum
TH50a	Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum
Thalassémie	Globine - étude du gène alpha ou bêta - postnatal
Thalassémie	Hémoglobine - électrophorèse - sang total
THC-COOH	Cannabis - urines
Théophylline	
Théralène®	Alimémazine - Sérum
Thiamine	Vitamine B1 - Thiamine
Thiocyanates - ion - Sérum	
Thiocyanates - ion - urines	
Thiols protéiques - plasma	
Thiopental®	Nesdonal - Sérum
Thiopurine S-méthyltransférase - génotypage - sang total	
Thioridazine - Sérum	
Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel	
Thrombopénie induite par l'héparine - recherche	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
Thymidine kinase - Sérum	
Thyréostimuline - 3ème génération	TSH - Hormone Thyro Stimulante - 3ème génération - sérum
Thyréotropine - ultra-sensible - 3ème génération	TSH - Hormone Thyro Stimulante - 3ème génération - sérum
Thyrocalcitonine	Calcitonine - sérum
Thyroglobuline - anticorps anti-	Anticorps anti-thyroglobuline - sérum
Thyroglobuline - sérum	
Thyroglobuline ultra sensible	Thyroglobuline - sérum
Thyroperoxydase - anticorps anti-	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
Thyroxine	T4 - Thyroxine - urines
Thyroxine - anticorps anti-	Anticorps anti-T4 - thyroxine - sérum
Thyroxine Binding globuline - TBG	
Thyroxine libre	T4 libre - Thyroxine libre - sérum
Thyroxine totale	T4 totale - Thyroxine totale - sérum
Ti	Titane - plasma
Tianeptine - sérum	
Tiapridal®	Tiapride - Sérum
Tiapride - Sérum	
TIBC	Fer - capacité totale de fixation - sérum
TIBOLA	Rickettsioses - R. slovacica et R. africae - sérologie IgG/IgM - sérum
TIF	Marqueurs des myosites - sérum
TIH	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
TIH	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
TIH - recherche	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma
TIH - recherche	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
TIH - test fonctionnel	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel
Tildiem®	Diltiazem - sérum
TIR	Trypsine Immuno Réactive - sérum
Tissue Polypeptide Antigen	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum
Titane - plasma	
Titine- anticorps anti-	Anticorps anti-Titine - sérum
TK	Thymidine kinase - Sérum
TMC114	Darunavir - Sérum
TMC125	Etravirine - plasma

TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum	
Tobacco test	Cotinine - urines
Tobi®	Tobramycine - sérum
Tobradax®	Tobramycine - sérum
Tobramycine - sérum	
Tobrex®	Tobramycine - sérum
Tocophérol	Vitamine E - Tocophérol
Tofranil®	Imipramine - Sérum
Tolbutamide	Sulfamides hypoglycémisants - sérum
Tolbutamide	Sulfamides hypoglycémisants - urines
Tolexine®	Doxycycline - Sérum
Toluène - sang total	
Toluène - urines	
Topalgic®	Tramadol - Sérum
Topiramate - Sérum	
Total procollagène type 1 N Propeptide	P1NP - Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 total - sérum
toxicité aux thiopurines ou à l'azathioprine	Thiopurine S-méthyltransférase - génotypage - sang total
toxicité fluoropyrimidines ou 5-FU - exploration de la DPD	Evaluation du risque toxique aux Fluoropyrimidines : génotypage de la dihydropyrimidine
toxicité irinotécan ou Campto - UGT1A1	UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le
Toxine A et B - Clostridium difficile	Clostridium difficile - toxines A et B - recherche
Toxine botulique - sérum	
Toxine de Pantone Valentine	Staphylococcus aureus - détection S. aureus/SAMR/PVL - PCR
Toxine diphtérique - anticorps anti-	Diphtérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Toxocara canis	Toxocarose - sérologie confirmation - sérum
Toxocara canis	Toxocarose - sérologie - sérum
Toxocarose - sérologie - sérum	
Toxocarose - sérologie confirmation - sérum	
Toxoplasmose - avidité anticorps - IgG - sérum	
Toxoplasmose - sérologie IgG/IgM - sérum	
TP	Taux de Prothrombine - plasma
TPA	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum
TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum	
TPHA - qualitatif	Syphilis - sérologie dépistage
TPHA - quantitatif	Syphilis - sérologie quantitative
TPMT	Thiopurine S-méthyltransférase - génotypage - sang total
TPO - anticorps anti-	Anticorps anti-thyroperoxydase - sérum
TRAB	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
Tracrium	IgE spécifiques : ammonium IV - curare - sérum
TRAK	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
Tramadol - Sérum	
Trans-Chlordane	Pesticides - recherche et/ou dosage - Sérum
Trans-Chlordane	Pesticides - recherche et/ou dosage - urines
Transcortine	CBG - Cortisol Binding Globulin - Transcortine - sérum
Transcriptase Inverse - Séquençage du gène de la	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase
Transferrine - sérum	
Transferrine Carboxy déficiente - sérum	
Transferrine déficiente en acide sialique	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Transferrine désialylée	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Transferrine hyposialylée	Transferrine Carboxy déficiente - sérum
Transferrine récepteur soluble	Récepteur soluble de la Transferrine
Transglutaminase tissulaire humaine - IgA - anticorps anti-	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA
Transglutaminase tissulaire humaine - IgG - anticorps anti-	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG
transmission entérale	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
transmission entérale	Hépatite E - anticorps IgM
transmission oro-fécale	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
transmission oro-fécale	Hépatite E - anticorps IgM
Transthyrétine	Préalbumine - sérum
Tranxène®	Clorzépatate - Sérum

Treponema pallidum - détection par PCR	
tréponématose	Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum
tréponématose	Syphilis - sérologie dépistage
tréponématose	Syphilis - sérologie IgM - sérum
tréponématose	Syphilis - sérologie quantitative
Tréponématose	Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum
tréponème	Syphilis - sérologie dépistage
tréponème	Syphilis - sérologie quantitative
Tréponème	Syphilis - sérologie confirmation IgG - sérum
Tréponème	Syphilis - sérologie confirmation IgM - sérum
Tréponème	Syphilis - sérologie IgM - sérum
TRF	Transferrine - sérum
Triazolam - sérum	
Trichinellose - sérologie confirmation - sérum	
Trichinellose - sérologie IgG - sérum	
Trichinose	Trichinellose - sérologie confirmation - sérum
Trichinose	Trichinellose - sérologie IgG - sérum
Trichloracétate	Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines
Trichloracétate	Acide trichloracétique - urines
Trichloroéthanol	Acide trichloracétique + Trichloroéthanol - TCE + TCA - urines
Trichlorométhane - sang total	
Triflucan®	Fluconazole - Sérum
Trihéxyphénydyle - Sérum	
Triiodothyronine - anticorps anti-	Anticorps anti-T3 - triiodothyronine - sérum
Triiodothyronine libre	T3 libre - Triiodothyronine libre - sérum
Triiodothyronine totale	T3 totale - Triiodothyronine totale - sérum
Trileptal®	10 Hydroxy-Oxcarbapézine - Sérum
Trimipramine - Sérum	
Trisomie 21 - dépistage combiné du 1er trimestre - Sérum	
Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 2 paramètres - Sérum	
Trisomie 21 - dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre - 3 paramètres - Sérum	
Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 2 paramètres - Sérum	
Trisomie 21 - marqueurs sériques maternels - 3 paramètres - Sérum	
Triumeq®	Abacavir - plasma
Triumeq®	Lamivudine - plasma
Trizivir®	Abacavir - plasma
Tropatépine®	Lepticur - sérum
Trophatop adulte - fx5/fx24/fx25	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® adulte - fx5/fx24/fx25 - sérum
Trophatop enfant	IgE spécifiques : dépistage trophallergènes - Trophatop® enfant - fx26/fx27/fx28 - sérum
Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR	
TRP	Phosphore - taux de réabsorption tubulaire
Truvada® (emtricitabine + ténofovir)	Emtricitabine - plasma
Truvada® (emtricitabine + ténofovir)	Ténofovir - plasma
Truxima®	Recherche de résistance au traitement par Rituximab / Mabthera ® - sérum
Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum	
Trypanosoma gambiense - recherche - LCR	
Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum	
Trypanosome	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
Trypanosome	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
Trypanosomes - recherche - sang total	
Trypanosomiase - sérologie	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
Trypanosomiase - sérologie	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
Trypanosomiase africaine	Trypanosoma gambiense - sérologie - sérum
Trypanosomiase Sud américaine	Trypanosoma cruzi - sérologie - sérum
Trypsine Immuno Réactive - sérum	
TSH - Hormone Thyroé Stimulante - 3ème génération - sérum	
TSI	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum
TSI : THYROÏDE STIMULATINE IMMUNOGLOBULINE	Anticorps anti-récepteur de la TSH - sérum

TT	Temps de thrombine - plasma
tt-MA	Acide trans muconique - t,t-MA - urines
TTCA	Acide 2-thiothiazolidine-4-carboxylique - urines
TTG - IgA - anticorps anti-	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgA
TTG - IgG - anticorps anti-	Anticorps anti-transglutaminase tissulaire humaine - IgG
TTR	Préalbumine - sérum
Tuberculose - antibiogramme	Mycobactéries - antibiogramme
Tuberculose - culture	Mycobactéries - culture
Tuberculose - examen direct	Mycobactéries - examen direct
Tuberculose - identification	Mycobacterium tuberculosis - identification
Tularémie - Francisella tularensis - sérologie - sérum	
Tumor Necrosis Factor	TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum
TWAR	Chlamydomphila pneumoniae - sérologie IgG/IgM - sérum
Typage de la cryoglobuline, cryoglobuline I ou II ou III.	Cryoglobulines - identification - Sérum
Typage des syndromes lymphoprolifératifs	Immunophénotypage des hémopathies malignes
Typage HLA B27	HLA B27 - génotypage - sang total
Typage lymphocytaire	Lymphocytes B - CD 19 - sang total
Typage lymphocytaire	Lymphocytes CD16 - Cellules Natural Killer - sang total
Typage lymphocytaire	Lymphocytes CD56+ / CD16+ - Cellules Natural Killer - sang total
Typhoïde - sérologie	Salmonellose - sérologie - sérum
Typhus des broussailles - Orientia tsutsugamushi - sérologie - sérum	
Typhus exanthématique	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
Typhus murin	Rickettsioses - R. conorii, R. typhi - sérologie - sérum
Tyrosine phosphatase - anticorps anti-	Anticorps anti-tyrosine phosphatase - IA2 - sérum
Tysabri®	Anticorps anti-Natalizumab - sérum
Ubiquinone	Coenzyme Q10 - CoQ10 - Sérum
UGT1A1 : recherche du polymorphisme UGT1A1*28(rs8175347) - impliqué dans le	
Upshaw-Schulman - syndrome	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
Urates	Acide urique - sérum
Urates urinaire	Acide urique
Uraturie	Acide urique
Urbanyl®	Clobazam - Sérum
Ureaplasma urealyticum	Mycoplasmes urogénitaux - sérologie - sérum
Uricémie	Acide urique - sérum
Uricurie	Acide urique
Urocytogramme	Cytologie Urinaire - urines
Uroporphyrines	Porphyries - selles
Uroporphyrines	Porphyries - urines
vaccination	Diphthérie - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
vaccination	Haemophilus influenzae b - sérologie - sérum
vaccination	Tétanos - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Valium®	Diazépam + Desméthyl diazépam - Sérum
Valproate de sodium	Acide valproïque
Valpromide	Acide valproïque
Vancocine®	Vancomycine - sérum
Vancomycine - sérum	
Vanylmandélate	Acide vanylmandélique
Varicelle Zona - culture	
Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR	
Varicelle Zona - diagnostic d'orientation	
Varicelle Zona - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum	
Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum	
Vasoactive intestinal peptide	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma
Vasopressine	ADH - Hormone antidiurétique - plasma
Vasopressine	ADH - Hormone antidiurétique - urines
VCA - sérologie IgA	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgA - sérum
VCA - sérologie IgG	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG, EBNA IgG - sérum
VCA - sérologie IgM	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgM - sérum

VCA - sérologie VCA IgG/IgM	Epstein Barr Virus - EBV - sérologie VCA IgG/IgM - sérum
VDRL	Syphilis - sérologie dépistage
Venlafaxine - Sérum	
Vérapamil - Sérum	
Vératran®	Clotiazépam - sérum
VFEND	Voriconazole - Sérum
VHA - anticorps IgM	Hépatite A - anticorps IgM - sérum
VHA - anticorps totaux	Hépatite A - recherche immunité IgG - sérum
VHB - anticorps IgM anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM - sérum
VHB - anticorps totaux anti-HBc	Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux - sérum
VHB - anticorps totaux anti-HBe	Hépatite B - anticorps anti-HBe - sérum
VHB - anticorps totaux anti-HBs - titrage	Hépatite B - anticorps anti-HBs - titrage - sérum
VHB - antigène HBe	Hépatite B - antigène HBe - sérum
VHB - antigène HBs	Hépatite B - antigène HBs - qualitatif - sérum
VHB - détermination quantitative - charge virale	Hépatite B - charge virale - PCR
VHB - génotypage	Hépatite B - génotypage
VHB - profil de résistance aux anti-viraux	Hépatite B - profil de résistance aux anti-viraux
VHC - ARN viral - PCR	Hépatite C - détection ARN viral - PCR
VHC - détermination quantitative - charge virale	Hépatite C - charge virale - PCR quantitative
VHC - génotypage	Hépatite C - génotypage
VHC - sérologie contrôle	Hépatite C - sérologie contrôle - sérum
VHC - sérologie dépistage	Hépatite C - sérologie dépistage - sérum
VHD - anticorps IgM	Hépatite Delta - anticorps IgM - sérum
VHD - anticorps totaux	Hépatite Delta - anticorps totaux - sérum
VHD - antigène	Hépatite Delta - antigène - sérum
VHD ARN	Hépatite Delta - charge virale - PCR
VHE	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
VHE - anticorps IgG	Hépatite E - anticorps IgG - sérum
VHE - anticorps IgM	Hépatite E - anticorps IgM
Vibramycine®	Doxycycline - Sérum
Vibraveineuse®	Doxycycline - Sérum
Victan®	Loflazépate d'Ethyl - sérum
Victrelis®	Bocéprévir - plasma
Videx®	Didanosine - plasma
Vigabatrin - Sérum	
VIH	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
VIH	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
VIH 1	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR
VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma	
VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum	
VIH 2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma
VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" -	
VIH1/2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie dépistage - sérum	
VIH - Virus Immunodéficience Humaine - antigène P24 - sérum	
VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR	
VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase et	
VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) : profil	
VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma	
VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - sérologie de confirmation - "WesternBlot" - sérum	
Viloxazine - Sérum	
VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma	
Viramune®	Névirapine - plasma
Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic direct -	
Virus amaril	Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum
Virus Coxsackies - sérologie	Picornavirus - sérologie - sérum
Virus de la grippe - diagnostic d'orientation	Grippe - diagnostic d'orientation
Virus de la rougeole - contrôle d'immunité IgG	Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Virus de la rubéole - avidité des anticorps	Rubéole - avidité anticorps - IgG - sérum

Virus de l'immunodéficience humaine - profil de résistance aux anti-viraux	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase
Virus de l'immunodéficience humaine - Profil de résistance aux anti-viraux	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) :
Virus Influenza - diagnostic d'orientation	Grippe - diagnostic d'orientation
Virus JC - amplification génique	Polyomavirus JC - diagnostic direct - PCR
Virus morbilleux - contrôle d'immunité IgG	Rougeole - contrôle d'immunité - sérologie IgG - sérum
Virus ourlien - sérologie IgG/IgM	Oreillons - sérologie IgG/IgM - sérum
Virus ourlien (sérodiagnostic : IgG)	Oreillons - sérologie IgG - sérum
Virus Parainfluenza 1, 2, 3 - sérologie	Parainfluenzae 1, 2, 3 - sérologie - sérum
Virus pneumotropes - adénovirus	Adénovirus - culture
Virus pneumotropes - adénovirus	Adénovirus - recherche - selles
Virus pneumotropes - adénovirus	Adénovirus - sérologie - sérum
Virus pneumotropes -grippe - sérologie	Grippe A et B - sérologie - sérum
Virus respiratoire syncytial - VRS - culture	
Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic d'orientation	
Virus TBE - sérologie	Encéphalite à tiques - TBE - sérologie IgG/IgM - sérum
Vitamine A - Rétinol	
Vitamine B1 - Thiamine	
Vitamine B12 - sérum	
Vitamine B2 - Riboflavine	
Vitamine B3	Vitamine PP - Niacine
Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal	
Vitamine B8 ou H - Biotine	
Vitamine B9	Acide folique sérique
Vitamine B9 érythrocytaire	Acide folique érythrocytaire - sang total
Vitamine C - Acide ascorbique	
Vitamine D	Profil du 25OH calciférol (Vit D3 + D2) - technique LCMSMS - sérum
Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D	
Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum	
Vitamine D native	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
Vitamine D3 1,25 - hydroxy	Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D
Vitamine D3 25- hydroxy	Vitamine D - 25- hydroxy-vitamine D - D2 + D3 - sérum
Vitamine E - Tocophérol	
Vitamine H	Vitamine B8 ou H - Biotine
Vitamine K1 - Phylloquinone	
Vitamine PP - Niacine	
Vivalan®	Viloxazine - Sérum
VLCFA	Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma
VMA	Acide vanylmandélique
Von Willebrand factor	Facteur Willebrand - activité - plasma
Von Willebrand factor	Facteur Willebrand - antigène - plasma
Voriconazole - Sérum	
Votubia	Évérolimus - sang total
VRE	Bactérie multi-résistante aux antibiotiques (BMR) - recherche
VRS - culture	Virus respiratoire syncytial - VRS - culture
VRS - diagnostic d'orientation	Virus respiratoire syncytial - VRS - diagnostic d'orientation
VRS A/B	Viroses respiratoires pédiatriques (VRS / Métapneumovirus / Rhinovirus) - diagnostic
VWF:Ag	Facteur Willebrand - antigène - plasma
vWFCP	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
VZV - ADN viral - PCR	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR
VZV - contrôle immunité - anticorps IgG	Varicelle Zona - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum
VZV - culture orientée	Varicelle Zona - culture
VZV - diagnostic orientation	Varicelle Zona - diagnostic d'orientation
VZV - sérologie IgG/IgM	Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum
Western - blot HTLV	HTLV 1/2 - sérologie confirmation - sérum
Whipple - maladie	Tropheryma whipplei - diagnostic direct - PCR
Widal et Félix - sérodiagnostic de	Salmonellose - sérologie - sérum
Willebrand facteur	Facteur Willebrand - activité - plasma
Willebrand facteur	Facteur Willebrand - antigène - plasma

Willebrand factor cleaving protease	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand
Williams Beuren	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Williams Beuren	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Wolf Hirschorn	Syndromes microdélétionnels - liquide amniotique - prénatal
Wolf Hirschorn	Syndromes microdélétionnels - sang total - postnatal
Wright et Rose Bengale	Brucellose - sérologie dépistage - sérum
X Fragile - syndrome - prénatal	
X Fragile - syndrome - sang total	
Xanax®	Alprazolam - Sérum
Xarelto®	Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma
Xépion	Rispéridone - Sérum
Xeroquel	Quétiapine - Sérum
Xipamide	Diurétiques - recherche et dosage - urines
Xylocaine®	Lidocaïne - Sérum
Xylose	
Xylose - urines	
Xylosémie	Xylose
Xylosurie	Xylose - urines
Yersinia - sérologie - sérum	
Yersinia enterocolitica - sérologie	Yersinia - sérologie - sérum
YFV	Fièvre Jaune - contrôle d'immunité - sérum
Yo - anticorps anti-	Anticorps anti-neurones (Hu, Ri, Yo, CV2, Amphiphysine et Ma2) - sérum
Zarontin®	Ethosuximide - Sérum
Zéaxanthine	Caroténoïdes
Zebinix	10 Hydroxy-Oxcarbapézine - Sérum
Zerit®	Stavudine - plasma
Ziagen®	Abacavir - plasma
Zidovudine - plasma	
Zika	Zika - sérologie
Zika - sérologie	
Zinc	
Zinc - plasma séminal	
Zinc - urines	
Zincémie	Zinc
Zn	Zinc
Zn	Zinc - plasma séminal
Zn	Zinc - urines
Zoloft®	Sertraline - Sérum
Zolpidem - Sérum	
Zolpidem - urines	
Zona - ADN viral - PCR	Varicelle Zona - diagnostic direct - PCR
Zona - contrôle d'immunité - anticorps IgG	Varicelle Zona - immunité ancienne - anticorps IgG - sérum
Zona - culture orientée	Varicelle Zona - culture
Zona - diagnostic orientation	Varicelle Zona - diagnostic d'orientation
Zona - sérologie IgG/IgM	Varicelle Zona - sérologie IgG/IgM - sérum
Zonegran	Zonisamide - Sérum
Zonisamide - Sérum	
Zopiclone - Sérum	
Zopiclone - urines	
Zovirax®	Aciclovir - plasma
Zuclopenthixol - Sérum	
Zyprexa®	Olanzapine - Sérum



 **euofins**

Biomnis

www.euofins-biomnis.com/fr-int/

Division Internationale | 17/19 av. Tony Garnier | 69007 LYON | FRANCE
Tél. : +33 (0)4 72 80 23 85 | Fax : +33 (0)4 72 80 73 56 | E-mail : international@biomnis.com