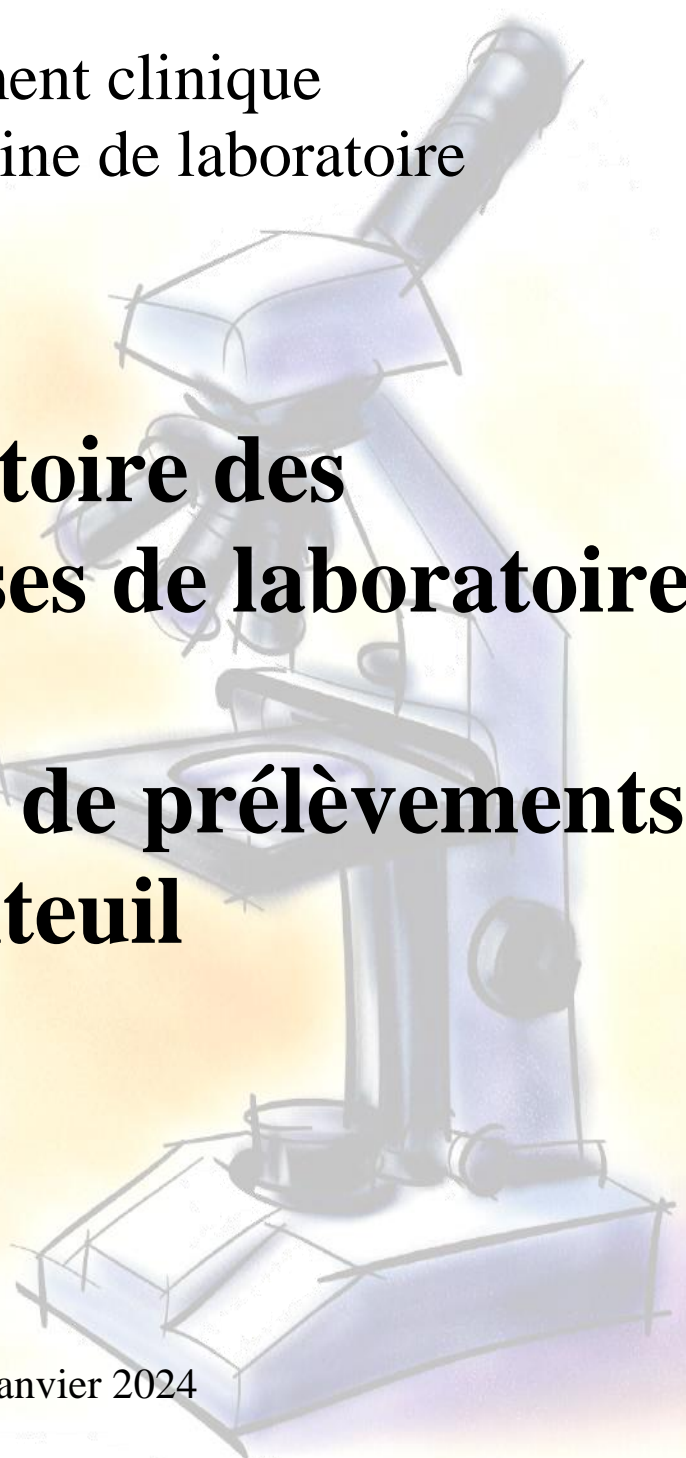


Département clinique
de médecine de laboratoire

Répertoire des analyses de laboratoire et Guide de prélèvements Argenteuil

Laboratoire

Mise à jour 8 janvier 2024
mm



Généralités Laboratoire	1
Répertoire d'analyses de laboratoire	2
Prélèvements	3
Analyses nécessitant des exigences préalables	4
Culture - Microbiologie	5
Cytologie et Pathologie	6
Banque de sang	7
EBMD Examens de biologie médicale délocalisée <ul style="list-style-type: none">• Glucomètre	8

Section 1 – Généralités Laboratoire

Introduction au guide de prélèvements du laboratoire.....	2
Département de biologie médicale	3
Heures d'ouverture.....	4
Information nécessaire pour accepter la requête et le spécimen.....	7
Critères de rejet du spécimen.....	6
Critères d'acceptation des spécimens	9
Comment compléter une requête d'analyses	7
Accès au logiciel cortex	10
Étiquetage des spécimens.....	12
Ordre de prélèvement des tubes.....	13
Encodage des patients anonymes	17
Traçabilité des spécimens primaires.....	18
Transport des échantillons internes.....	19
Transport des échantillons externes.....	20
Délai pour acheminer les spécimens au laboratoire	22
Prescription d'analyse formulée verbalement.....	24
Délai pour prescrire une analyse supplémentaire	25
Déchets biomédicaux	26
Valeurs critiques.....	27
Délai de conservation des spécimens : microbiologie et virologie	33
Délai de conservation des spécimens de sérologie-immunologie	37
Interprétation des résultats de laboratoire	38

NOTE : Dans le présent document, l'utilisation du masculin a pour seul but d'alléger le texte et on ne doit y voir aucune discrimination.

INTRODUCTION AU GUIDE DE PRÉLÈVEMENTS DU LABORATOIRE

Les analyses de laboratoire sont des paramètres essentiels dans l'évaluation, le traitement et le suivi de la condition clinique des patients. Les résultats fournis par tous les laboratoires reposent essentiellement sur des principes fondamentaux de fiabilité, de précision et d'exactitude, exigés à toutes les étapes du processus analytique incluant le prélèvement, la manipulation, l'entreposage, la conservation et le transport des spécimens.

Ce guide de prélèvements documente nos procédures opérationnelles normalisées concernant le prélèvement et le transport des échantillons ainsi que l'observation des exigences légales et réglementaires concernant les différentes étapes pré-analytiques. Il a été rédigé d'après les exigences généralement reconnues telles la norme ISO 15189, les normes des organismes professionnels ainsi que les lois provinciales et canadiennes régissant la profession.

Toutes les références et l'historique des procédures de ce guide se retrouvent dans les manuels de procédures de chacun des secteurs d'activité du département de médecine de laboratoire du CMSSS d'Argenteuil.

À la lecture de ce document, vous aurez l'information nécessaire pour vous assurer de la qualité et de l'intégrité de vos spécimens jusqu'à leur arrivée dans nos laboratoires. Cependant, s'il s'avérait qu'une ou plusieurs étapes pré-analytiques ne soient pas respectées, nous nous réservons le droit de refuser les échantillons.

Ce guide sera mis à jour de façon régulière et les modifications sont disponible sur l'intranet du CMSSS d'Argenteuil. S'il s'avérait que des informations étaient manquantes, imprécises ou incomplètes, vous êtes priés de communiquer avec nous. Dans un esprit de partenariat, nous serons heureux de répondre à vos interrogations.

Répertoire téléphonique

	N° de poste
Secrétariat	72730
Banque de sang.....	72546
Biochimie.....	72545
Centre de prélèvement	72038
Coagulation	72546
Hématologie.....	72546
Microbiologie.....	72547



HEURES D'OUVERTURE

Coordonnées

Centre de prélèvements

Lundi au vendredi de 6 h 45 à 14 h 30

Fermé les jours fériés

145 Avenue de la Providence,

Lachute, QC J8H 4C7

Depuis Mars 2020 : Avec Rendez-vous

1-833-921-2661, ou par internet(chrome) : santelaurentides.gouv.qc.ca

Secrétariat du laboratoire

Ouvert du lundi au jeudi, de 7h30 à 15h30, veuillez laisser message

Département clinique de médecine de laboratoire

Laboratoire de biochimie, d'hématologie, de banque de sang

24 heures par jour, 7 jours par semaine

Département clinique de médecine de laboratoire

Laboratoire de microbiologie

De 8h00 à 16h00, 7 jours par semaine

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
des Laurentides



REQUISITION LABORATOIRE

Centre de prélèvements

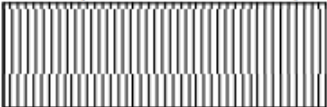
145 Avenue de la Providence, Lachute, J8H 4C7

*****IMPORTANT** : Tout formulaire non identifié ou non signé sera refusé

N°
RAMQ : _____
(obligatoire)

Nom, prénom : _____
(obligatoire)

Renseignements cliniques : _____

<p>Clinique : _____</p> <p>Prescripteur Nom, prénom : _____</p> <p>Signature : _____</p> <p>N° permis : _____</p> <p>OC <input type="checkbox"/> OV <input type="checkbox"/></p>	<p>Apposer l'étiquette code-barre de la requête ici</p>  <p>Clinique, centre ou service de prélèvement /préleveur: _____</p> <p>Date et heure prélèvement : _____</p>
--	---

INFORMATIONS (important à lire)

- La **prise de rendez-vous est obligatoire** pour les prélèvements ou la cueillette de contenants. Vous devez appeler au 1-833-991-2661 ou prendre rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.santelaurentides.gouv.qc.ca/nous-joindre/centres-de-prelevement/>
- Vous devez vous présenter maximum 5 minutes avant votre rendez-vous. À votre arrivée, présentez-vous au guichet avec votre requête et vos cartes d'identification.

<p>Biochimie</p> <p><input type="checkbox"/> Électrolytes (NA-K-Cl)</p> <p><input type="checkbox"/> Créatinine (incl. calcul filt. glomérulaire)</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose Ⓢ</p> <p><input type="checkbox"/> Cholestérol total Ⓢ Ⓢ</p> <p><input type="checkbox"/> Triglycérides Ⓢ Ⓢ</p> <p><input type="checkbox"/> HDL/LDL cholesterol/trig Ⓢ Ⓢ</p> <p><input type="checkbox"/> Bilirubine totale (Bill. directe réflexée si Bill. totale anormale)</p> <p><input type="checkbox"/> ALP (phosphatase alcaline)</p> <p><input type="checkbox"/> GGT</p> <p><input type="checkbox"/> ALT (GPT)</p> <p><input type="checkbox"/> CK totale</p> <p><input type="checkbox"/> Lipase</p> <p><input type="checkbox"/> PSA total</p> <p><input type="checkbox"/> CEA</p> <p><input type="checkbox"/> Cortisol AM (8-10h)</p> <p><input type="checkbox"/> Cortisol PM (16-20)</p> <p><input type="checkbox"/> Facteurs rhumatoïdes (RA)</p> <p>Autres tests</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p><input type="checkbox"/> Hb glyquée (A1c)</p> <p><input type="checkbox"/> Microalbuminurie (sur miction urinaire)</p> <p><input type="checkbox"/> Analyse d'urine</p> <p><input type="checkbox"/> Protéines totales</p> <p><input type="checkbox"/> Albumine</p> <p><input type="checkbox"/> Calcium total</p> <p><input type="checkbox"/> Phosphore</p> <p><input type="checkbox"/> Acide urique</p> <p><input type="checkbox"/> Calcium ionisé</p> <p><input type="checkbox"/> Magnésium</p> <p><input type="checkbox"/> Fer + coeff. Saturation <i>Ne prendre aucun supplément de fer dans les 24h précédentes</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ferritine</p> <p><input type="checkbox"/> Prolactine (8-11) Ⓢ</p> <p><input type="checkbox"/> TSH (si anormale, T4L réflexée)</p> <p><input type="checkbox"/> Ac anti-thyroïdiens (anti-TPO et Anti-Thyroglobuline)</p> <p><input type="checkbox"/> FSH</p> <p><input type="checkbox"/> LH</p> <p><input type="checkbox"/> Estradiol (oestrogènes)</p> <p><input type="checkbox"/> Testostérone totale</p> <p><input type="checkbox"/> Testostérone biodisponible calculée</p>	<p>Divers</p> <p><input type="checkbox"/> Groupe sanguin, Rh</p> <p><input type="checkbox"/> Culture d'urine</p> <p>Date et heure de prélèvement : _____</p> <p>Antibiotiques reçus : <input type="checkbox"/>oui <input type="checkbox"/>non</p> <p><input type="checkbox"/> Hyperglycémie 75 g (2h)</p> <p><input type="checkbox"/> Épreuve au lactose</p> <p>Hématologie</p> <p><input type="checkbox"/> FSC (formule sanguine complète)</p> <p><input type="checkbox"/> FS (formule sanguine)</p> <p><input type="checkbox"/> Réticulocytes</p> <p><input type="checkbox"/> ANA</p> <p>Coagulation</p> <p>Inscrire type anticoagulant: _____</p> <p><input type="checkbox"/> PT, RNI</p> <p><input type="checkbox"/> PTT</p> <p><input type="checkbox"/> PT/PTT</p>
--	--	--

6-40029 DDM 2022-05-10

Section 1 – Généralités Laboratoire

Grossesse	Microbiologie (suite)	Médicaments
<p>Indiquer si: <input type="checkbox"/> bilan pré-grossesse ou <input type="checkbox"/> bilan de grossesse</p> <p><input type="checkbox"/> Test de grossesse (sérum)</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose Ⓞ</p> <p><input type="checkbox"/> FSC (formule sanguine complète)</p> <p><input type="checkbox"/> Créatinine</p> <p><input type="checkbox"/> TSH (si anormale T4L réflexée)</p> <p><input type="checkbox"/> VDRL (syphilis)</p> <p><input type="checkbox"/> HBsAg (Hépatite B)</p> <p><input type="checkbox"/> Rubéole</p> <p><input type="checkbox"/> Anti-VIH</p> <p><input type="checkbox"/> Parvovirus</p> <p><input type="checkbox"/> Culture d'urine</p> <p><input type="checkbox"/> Groupe sanguin, Rh</p> <p><input type="checkbox"/> Anticorps prénataux</p> <p><input type="checkbox"/> Hyperglycémie de grossesse 50 g (1h)</p> <p><input type="checkbox"/> Hyperglycémie de grossesse 75 g (2h)</p>	<p>Date et heure de prélèvement :</p> <hr/> <p>Antibiotiques reçus : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non</p> <p><input type="checkbox"/> Culture d'urine</p> <p><input type="checkbox"/> Culture de gorge</p> <p><input type="checkbox"/> Culture de selles # 1</p> <p><input type="checkbox"/> Culture de selles # 2</p> <p><input type="checkbox"/> Diarrhée parasitaire (formulaire G-230 obligatoire)</p> <p><input type="checkbox"/> Recherche d'Helminthes (formulaire G-230 obligatoire et rens. cliniques)</p> <p><input type="checkbox"/> Recherche de protozoaires (formulaire G-230 obligatoire et rens. cliniques)</p> <p><input type="checkbox"/> Clostridium difficile</p> <p><input type="checkbox"/> Sécrétions vaginales</p> <p><input type="checkbox"/> HBsAg (Hépatite B)</p> <p><input type="checkbox"/> Anti-HBs</p> <p><input type="checkbox"/> Anti-HCV (Hépatite C)</p> <p><input type="checkbox"/> Anti-HAV IgM (Hépatite A)</p> <p><input type="checkbox"/> Rubéole</p> <p><input type="checkbox"/> Anti-VIH</p> <p><input type="checkbox"/> Ac Hétérophiles (mononucléose)</p> <p><input type="checkbox"/> VDRL (syphilis)</p> <p><input type="checkbox"/> Hélicobacter pylori</p> <p><input type="checkbox"/> Parvovirus B19 IgG et IgM</p> <p><input type="checkbox"/> Varicelle totaux</p>	<p>Renseignement obligatoire :</p> <hr/> <p>Prise de la dernière dose date _____ heure _____</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Lithium (le prélèvement doit être fait 12h après une dose)</p> <p><input type="checkbox"/> Digoxine (le prélèvement doit être fait 8-12h après une dose)</p> <p><input type="checkbox"/> Théophylline (le prélèvement doit être fait 4h après une dose)</p> <p><input type="checkbox"/> Phénytoïne (Dilantin) (le prélèvement doit être fait avant une dose)</p> <p><input type="checkbox"/> Acide valproïque (Dépakène) (le prélèvement doit être fait avant une dose)</p> <p><input type="checkbox"/> Carbamazépine (Tégrétol) (le prélèvement doit être fait avant une dose)</p>
Microbiologie		
<p><input type="checkbox"/> Neisseria gonorrhoeae (culture)</p> <p><input type="checkbox"/> Chlamydia/gonorrhoeae (prélèvement vaginal)</p> <p><input type="checkbox"/> Chlamydia/gonorrhoeae (prélèvement urinaire homme)</p> <p><input type="checkbox"/> Recherche de sang dans les selles (RSOSI)</p>	<p><input type="checkbox"/> Ac Hétophiles (mononucléose)</p> <p><input type="checkbox"/> VDRL (syphilis)</p> <p><input type="checkbox"/> Hélicobacter pylori</p> <p><input type="checkbox"/> Parvovirus B19 IgG et IgM</p> <p><input type="checkbox"/> Varicelle totaux</p>	<p>Collecte urinaire minutée</p> <p>o Clairance de créatinine 24 h</p> <p>Date début collecte : _____</p> <p>Date fin collecte : _____</p> <p>Taille: _____ pouces</p> <p>Masse: _____ livres</p> <p>o Protéines 24 h</p> <p>o Microalbuminurie 24 h</p>
Autres tests		
Tests avec justifications (utilisation restreinte), renseignement clinique obligatoire		
<p><input type="checkbox"/> Acide folique Cocher si : <input type="checkbox"/> Anémie macrocytaire/macrocytose/pancytopénie <input type="checkbox"/> Synd. Malabsorption <input type="checkbox"/> Malnutrition <input type="checkbox"/> ROH <input type="checkbox"/> Tx avec antifolique</p> <p><input type="checkbox"/> Urée Cocher si : <input type="checkbox"/> Patient dialysé <input type="checkbox"/> Suspicion Mx pré-rénale <input type="checkbox"/> Atteinte rénale</p> <p><input type="checkbox"/> AST Cocher si : <input type="checkbox"/> Atteinte hépatique alcoolique suspectée <input type="checkbox"/> NASH <input type="checkbox"/> Chimiothérapie</p> <p><input type="checkbox"/> Vit. D.25-OH Cocher si : <input type="checkbox"/> Ostéoporose/ostéopénie <input type="checkbox"/> Rachitisme <input type="checkbox"/> Hypo/hypercalcémie <input type="checkbox"/> Fractures <input type="checkbox"/> Synd. De malabsorp. <input type="checkbox"/> Prise Rx <input type="checkbox"/> Suppl. vit D (>2000U/J)</p> <p><input type="checkbox"/> Électrophorèse des protéines sériques <input type="checkbox"/> Si pt âgé < 30 ans, veuillez indiquer la raison de la demande: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Fer sérique (Si commandé seul, est remplacé par la ferritine)</p> <p><input type="checkbox"/> LDH Cocher si : <input type="checkbox"/> Anémie hémolytique/hémolyse <input type="checkbox"/> Analyse liq. Biologique <input type="checkbox"/> Cancer <input type="checkbox"/> Ischémie intestinale</p> <p><input type="checkbox"/> Vitesse de sédimentation Cocher si : <input type="checkbox"/> Artérite temporale <input type="checkbox"/> Polymyalgie rhumatica <input type="checkbox"/> Arthrite inflammatoire <input type="checkbox"/> Ostéomyélite <input type="checkbox"/> Infection prothétique <input type="checkbox"/> Cancer <input type="checkbox"/> Anémie</p> <p><input type="checkbox"/> T4 libre Cocher si : <input type="checkbox"/> Suivi hyper T4 <input type="checkbox"/> Tx synthroid <input type="checkbox"/> Mx hypophysaire ou hypothalamique</p> <p><input type="checkbox"/> Vit. B12 Cocher si : <input type="checkbox"/> Anémie macrocytaire/ macrocytose/pancytopénie <input type="checkbox"/> Troubles neurologiques <input type="checkbox"/> Traitement avec antifolique (MTX)</p> <p><input type="checkbox"/> Bilirubine directe Réflexée si bili tot > à la limite supérieure des valeurs de référence et âge > 14 jrs.</p>		
<p>Légende : Ⓞ : Test nécessitant un jeûne de 8 heures, eau permise ● : Test nécessitant un jeûne de 12 heures, eau permise ◆ : Test nécessitant 48 heures sans alcool</p>		

6-0029 DDM 2022-05-10

INFORMATION NÉCESSAIRE POUR ACCEPTER LA REQUÊTE ET LE SPÉCIMEN

La **requête** doit **obligatoirement** fournir les indications suivantes :

- Le nom et prénom du client,
- Le client doit présenter sa carte d'assurance maladie pour la validation de son identité.
- Numéro d'assurance maladie et/ou date de naissance,
- **Nom et prénom du médecin prescripteur,**
- Signature du médecin (sauf pour prescription à l'interne : unités de soins, salle d'urgence, bloc opératoire, unités de soins longue durée etc. où la signature du médecin apparaît au dossier du client) ou la signature de l'infirmière autorisée à prescrire,
- L'adresse, le numéro de téléphone et le numéro de télécopieur du médecin prescripteur (sauf pour prescription à l'interne),
- Nom de la clinique ou provenance,
- Analyse clairement cochée,
- Renseignements cliniques pertinents, site anatomique du prélèvement,
- Date et heure exactes du prélèvement du spécimen et initiales du préleveur sur la requête papier,
- Pour les requêtes destinées à la médecine transfusionnelle (banque de sang), le nom et prénom de la personne qui a effectué le prélèvement, la date, l'heure et la signature du client doivent apparaître sur le formulaire Banque de sang. La signature des clients à l'interne (unités de soins, salle d'urgence, bloc opératoire etc.) n'est pas requise.

Le **spécimen** doit **obligatoirement** posséder une double identification :

- Le nom et prénom du client,
- Le numéro d'assurance maladie et/ou la date de naissance et sexe et/ou le numéro de dossier de l'hôpital,
- **Chaque tube doit être initialisé par le préleveur, avec la date et l'heure exacte du prélèvement** (si différente de l'heure électronique sur le code-barres) sur l'étiquette informatisée en haut du carré des noms de tests,
- Pour les spécimens destinés à la médecine transfusionnelle (banque de sang), **les initiales de la personne qui a effectué le prélèvement, la date et l'heure (si différente de l'heure électronique sur le code-barres) doivent apparaître sur le prélèvement, et obligatoire.**
- **Si l'heure de prélèvement inscrite sur le tube ne concorde pas avec l'heure écrite sur le formulaire de banque de sang, le spécimen sera automatiquement rejeté.**

Les **étiquettes d'identification informatisées** doivent être **collées** sur le tube de la façon suivante :

- Coller sur l'étiquette du fabricant déjà sur le tube,
- Le carré des noms de tests vers le bas,
- S'assurer que la quantité d'échantillon dans le tube est visible.

Pour les demandes d'analyses prioritaires P1 et P2, en plus des informations obligatoires identifiées, le **spécimen et la requête papier (s'il y a lieu) doivent porter obligatoirement l'étiquette rouge STAT pour P1 ou l'étiquette bleu turquoise pour P2 pour être traités en priorité. Cette étiquette doit être collée directement sous le bouchon en entourant le tube.**

CRITÈRES DE REJET

- Absence d'identification
- Absence de double identification
- Discordance entre l'identification de la requête et l'échantillon
- Absence de requête accompagnant un prélèvement
- Spécimens qui ont coulé,
- Extérieur de contenant et de tube souillé (exception spécimen noble).
- Requête souillée.
- Délai de transport inadéquat,
- Hémolyse du plasma ou du sérum selon le degré et l'analyse demandée,
- Quantité de l'échantillon insuffisante,
- Conservation inadéquate,
- Mauvais contenant utilisé pour le spécimen,
- Dans le cas de non-conformité aux exigences obligatoires d'identification du spécimen et de la requête, le prélèvement et la requête sont refusés.
- Dans le cas des priorités P1, si l'étiquette STAT n'est pas apposée, il y a un risque que la demande ne soit pas priorisée.
- Une déclaration de non-conformité est effectuée.
- **La non-conformité de l'étiquette de priorité si manquante ne constitue pas un critère de rejet ainsi que toutes non-conformités pour un spécimen noble (LCR et autres liquides biologiques, gaz artériels, prélèvement qui ne peut être repris à cause de l'état du client, pièces de pathologie).**

Critère de rejet	Spécimen :			
	Non saisie dans le SIL	Saisie dans le SIL	Banque de sang	Pathologie et cytologie
Absence d'identification.	Rejet	N/A	Rejet	Rejet ³
Absence de la double identification.	Rejet	N/A	Rejet	Rejet ³
Discordance entre l'identification de la requête et l'échantillon.	Rejet	N/A	Rejet	Rejet ³
Absence de requête accompagnant un prélèvement.	Rejet	N/A	Rejet	Rejet ³
Date et heure de prélèvement non validé dans le scan prélèvement du SIL	N/A	Rejet	N/A	N/A
Date, heure et initiales du préleveur non indiquées sur le prélèvement. (heure si différente de celle indiqué électroniquement sur étiquette code-barres)	Rejet	Rejet	Rejet	N/A
Date, heure et initiales du préleveur non indiquées sur l'ordonnance papier	Rejet ¹	N/A	Rejet	N/A
Ordonnance papier dont le prescripteur est un résident et dont le nom du patron n'apparaît pas ²	Rejet	N/A	Rejet	
Délai de transport non respecté.	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³
Quantité insuffisante ou volume non respecté	Rejet	Rejet	Rejet	N/A
Spécimen hémolysé (selon les restrictions de l'analyse)	Rejet	Rejet	Rejet	N/A
Contamination du spécimen	Rejet	Rejet	Rejet	N/A
Procédure de collecte des spécimens ignorée.	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³
Milieu de transport ou mode de prélèvement inadéquat	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³
Spécimen coagulé (certains tests)	Rejet	Rejet	Rejet	N/A
Norme de transport non respecté pour l'acheminement des spécimens au laboratoire.	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³

Section 1 – Généralités Laboratoire

Critère de rejet	Spécimen :			
	Non saisie dans le SIL	Saisie dans le SIL	Banque de sang	Pathologie et cytologie
Échantillon représentant un risque pour la sécurité du personnel.	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³
Source anatomique et mode de prélèvement non précisée.	N/A	N/A	N/A	Rejet ³
Mode de conservation inadéquate	Rejet	Rejet	Rejet	Rejet ³

¹ Si les informations n'apparaissent pas sur le spécimen et ne peuvent être reconduites dans le SIL

² Les résidents sont autorisés à prescrire des analyses de laboratoire et de recevoir les résultats demandés. Toutefois, le nom du patron doit obligatoirement être inscrit sur la requête afin que les résultats lui soient acheminés. En l'absence du nom du patron, téléphoner à la clinique afin d'en connaître le nom et inscrire le patron comme prescripteur principal, mettre le résident en c.c Réf : Collège des médecins – Automne 2016

³ S'il s'agit d'un spécimen noble, procéder au retour du spécimen vers le lieu dont il est issu selon la procédure en vigueur.

CRITÈRES D'ACCEPTATION

- Identification complète du spécimen et de la demande d'analyse,
- Contenant approprié au type de prélèvement,
- Conservation adéquate du spécimen,
- Quantité suffisante de spécimen,
- Qualité et intégrité du spécimen,
- Respect des conditions optimales de température de conservation et de transport,
- Respect du délai de deux heures entre le prélèvement et l'arrivée au laboratoire pour les échantillons prélevés à l'extérieur du CSSS. En dépit de ce délai, certaines analyses peuvent exiger un délai plus court ; se référer à la section 2 Répertoire des analyses de laboratoire.

Si la requête électronique est déjà enregistrée lors de la réception des spécimens, noter à la requête la non-conformité correspondante.

Lorsqu'un spécimen est refusé ou jeté, le médecin ou le personnel infirmier sont avisés de cette mesure et il est recommandé de reprendre le prélèvement. Un rapport/résultat est émis.

Seul les spécimens nobles (unique) demeureront en attente de correction de la non-conformité et ne seront en aucun cas jetés. (LCR, gaz artériel, ponction de liquide, pièce de pathologie etc.)

Extrait de LAB-PON-008

Section 1 – Généralités Laboratoire

24989

31319

DEMANDE À LA BANQUE DE SANG



DT9079

Identification du receveur

Nom _____

Prénom _____

Sexe M F Date de naissance Année Mois Jour

N° de dossier ou NAM _____

Informations cliniques du patient à compléter

Information sur le demandeur et le département
Inscrire où le patient est suivi et le nom du prescripteur

Nom de l'établissement _____

Unité de soins _____

Nom du prescripteur _____ N° de permis _____

Signature du patient si prélevé au centre de prélèvement

Antécédents

Grossesse antérieure Oui Non Inconnu
Grossesse actuelle Oui Non Inconnu
Allergie au Latex Oui Non Inconnu

Demande d'analyse

Groupe sanguin (ABO/Rh) et recherche d'anticorps
 Groupe sanguin (ABO/Rh)
 Code 50
 Contrôle de groupe

Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)
 Recherche de cellules fœtales
 Réaction transfusionnelle (remplir le formulaire de déclaration)
 Autre, préciser : _____

Demande de produit sanguin

Indication _____ Diagnostic _____ Poids _____ kg

Urgent Transfusion ce jour En réserve Salle d'opération Date prévue Année Mois Jour

Protocole de transfusion massive		Culots sans compatibilité		Quantité
<input type="checkbox"/> Culot globulaire	Quantité _____	<input type="checkbox"/> Albumine 5 %	Posologie (préciser : g, mg, mcg, UI, mL)	_____
<input type="checkbox"/> Plaquettes	_____	<input type="checkbox"/> Albumine 25 %	_____	_____
<input type="checkbox"/> Plasma	_____	<input type="checkbox"/> Immunoglobulines intraveineuses	_____	_____
<input type="checkbox"/> Cryoprécipité	_____	<input type="checkbox"/> Immunoglobulines anti-D	_____	_____
<input type="checkbox"/> Surmageant de cryoprécipité	_____	<input type="checkbox"/> Immunoglobulines sous-cutanées	_____	_____
<input type="checkbox"/> Granulocytes	_____	<input type="checkbox"/> Immunoglobulines intramusculaires	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tissu humain	Préciser : _____	<input type="checkbox"/> Colle de fibrine	_____	_____
	Quantité _____	<input type="checkbox"/> Complexe prothrombique	_____	_____
		<input type="checkbox"/> Facteur de coagulation	_____	_____
		<input type="checkbox"/> Autre	_____	_____
		<input type="checkbox"/> Autre	_____	_____

Directives

CMV négatif Irradié Autologue
 HLA compatible Raccordement stérile Dirigé
 Hb S négatif Volume réduit Désigné
 Sang lavé Autre : _____

Signatures et dates
Signature du demandeur (non obligatoire) et/ou de la personne ayant effectué le prélèvement (obligatoire). Ainsi que la date et l'heure du prélèvement.

Le préleveur doit procéder à l'identification sans équivoque en présence du receveur, selon la procédure de l'établissement.

Signature du demandeur	Date	Année	Mois	Jour	Heure
Spécimen prélevé par	Date	Année	Mois	Jour	Heure

Accès au logiciel Cortex (Système d'informatique du laboratoire)

1. Double-cliquer sur l'icône « Cortex », sur le bureau dans Windows.
2. L'écran suivant s'ouvrira « Log On to Windows Microsoft Windows 2000 Server ».
User name = Saisir votre code utilisateur (ex.: modmar01)
Password = Saisir votre mot de passe
Ne pas donner votre mot de passe à personne car si un problème survient, vous en deviendrez responsable.

N.B. Attention, vous devez saisir votre code d'utilisateur ainsi que votre mot de passe en lettres minuscules, s'assurer que le « Caps Lock » ne soit pas activé.

3. L'écran « Omnitech Labs » apparaît.
Sélectionner le module « Requêtes »
L'écran principal est alors accessible.

Saisie électronique de la requête

La saisie d'une requête de tests pour fins d'analyses comporte plusieurs étapes :

1. Choix d'un patient
2. Choix d'un lieu de prélèvement (indique à Cortex où imprimer son rapport)
3. Choix d'un médecin prescripteur
4. Choix des analyses à faire, inscription de la date et de l'heure de prélèvement et de la priorité de la requête
5. Sauvegarde de la requête et impression des étiquettes informatisées pour apposer sur les prélèvements des différents tests

Le bon choix dans ces étapes est essentiel dans la mesure où elles permettent à un résultat de test pour un patient donné d'être acheminé au bon endroit avec les bonnes informations sur le prélèvement.

À partir du menu principal, choisir l'icône « Requêtes ».

Saisir une requête dans Cortex

À « Requête » :

- Un numéro de requête est attribué automatiquement par le logiciel Cortex.
- Saisir à « Recherche » le numéro de dossier du client. Le dossier du patient comprend les données démographiques auxquelles vous liez les analyses et rapports
- À « Lieu de prélèvement », inscrire le lieu où le prélèvement a été effectué. Ceci détermine où les rapports seront imprimés
- À « Prélevé », indiquer la date et l'heure réelle du prélèvement

À « Médecin requérant », inscrire le nom du médecin prescripteur. On peut également indiquer un deuxième et troisième médecin. Ceci détermine à quel médecin les résultats seront acheminés.

- Si un médecin prescripteur n'est pas retrouvé sur la liste de médecins disponibles, choisir INCONNU et indiquer au calepin rouge les renseignements relatifs au médecin prescripteur.
- À « Entrée », saisir les analyses requises selon la prescription médicale. Les analyses saisies déterminent les étiquettes imprimées et quels tests seront faits par le laboratoire. Ne pas oublier de saisir en « multi-requête » les tests appropriés.
- Lorsque les tests sont tous entrés, cliquer sur le « Code barre » - imprimer étiquettes. Ceci imprime les étiquettes à apposer sur les tubes.
- Lors de la saisie des tests, un commentaire peut être requis. L'indiquer au calepin rouge « Remarques de requêtes et de tests ». Exemple de remarques : Pour un patient prenant du coumadin, à « Abrev », choisir le test « RNI » et à « Code », sélectionner le code « INR ». Ce code indique « Prend Coumadin = Oui ».
- Également, lors de la saisie d'analyses qui requiert une urine de 24 heures, saisir dans l'icône « Démographie du patient » - « Éditer les données des patients », le poids en livres et la taille en pouces.
- Pour modifier une requête déjà existante dans Cortex, cliquer sur l'icône « Requête », puis icône « Éditer Req(marteau)» et saisir à # Requête le numéro de requête connu. Modifier selon les besoins. Également, des tests peuvent être rajoutés à la requête. Réimprimer les étiquettes au besoin et sauvegarder la requête pour accepter les modifications.

Comment détruite une requête

Si nous devons détruire une requête parce qu'elle a été faite en double ou pour une erreur de saisie, etc., la requête doit être annulée dans le module informatique Cortex, procéder comme suit :

- Aller à l'icône « Requête »
- Cliquer sur « Editer Req »
- À « N° Requête », saisir le numéro de requête à détruire
- Cliquer sur l'onglet « Statut»
- À « Statut Req. », cocher à « Annuler »
- Cliquer sur icône verte avec crochet
- Une boîte apparaît « Order-Requisition cancel Reason ».
On doit mettre un commentaire obligatoire qui justifie la destruction de la requête (Ex. : Erreur de saisie, choisir à partir du menu déroulant, la raison qui s'applique.)
- Cliquer sur « icône disquette sauvegarde »
- Cliquer sur « icône disquette sauvegarde », en haut à droite.
- La requête est maintenant annulée.
- Cette étape est importante.

ÉTIQUETAGE DES SPÉCIMENS

Directives générales

Les **étiquettes d'identification informatisées** doivent être **collées** sur le tube de la façon suivante :

1. Coller sur l'étiquette du fabricant déjà sur le tube,
2. Le carré des noms de tests vers le bas,
3. S'assurer que la quantité d'échantillon dans le tube est visible.

Éviter de créer des bosses, des plis ou des bulles sous l'étiquette.

ORDRE DE PRÉLÈVEMENT DES TUBES – PONCTION VEINEUSE



Si un quantiféron est demandé, le prélever après le tube héparine héparine de lithium.



Le tube rouge doit être prélevé uniquement si la ponction veineuse comprend, parmi l'ensemble des tubes à prélever, au moins un tube bleu et un tube jaune.

S.V.P. vous assurez que l'étiquette soit apposée adéquatement étant donné que cela assurera un traitement rapide de l'échantillon et évitera des erreurs dans son traitement.

DÉTAILS ET EXPLICATIONS – ORDRE DE PRÉLÈVEMENT DES TUBES PAR PONCTION VEINEUSE

Si l'on prélève plus d'un échantillon lors de la ponction veineuse, les prélèvements doivent être effectués dans l'ordre qui suit :

1. Bouteille pour **hémoculture aérobie** en premier, puis **bouteille pour hémoculture anaérobie** en deuxième.
2. Tube **bleu** citrate de sodium pour épreuve de coagulation. La ponction doit être franche et l'écoulement de sang régulier.
3. Tube **jaune ou rouge** pour sérum avec activateur de caillot, avec ou sans gel séparateur. S'il y a un dosage des **électrolytes, prélever un tube rouge entre le bleu et le jaune**, le remplir seulement au tiers puis prélever le tube jaune.
4. Tube **vert** avec héparine de sodium ou de lithium.
5. Tube bleu foncé avec K2
5. Tube **lavande ou rose** avec EDTA.

- Un tube avec activateur de caillot (tube jaune et rouge) est un tube avec additif.
- Afin de préserver l'intégrité de l'échantillon pour épreuve de coagulation, l'on prélève celui-ci au début du processus de prélèvement.
- Mis à part les tubes pour épreuve de coagulation, tous les tubes sont prélevés en fonction de l'additif qu'ils contiennent.
- Le mélange des tubes contenant un anticoagulant (EDTA, citrate de sodium, héparine) ou un activateur de caillot (tube jaune et rouge) doit se faire doucement immédiatement après le prélèvement, par retournements successifs complets, de 5 fois pour les tubes contenant un activateur de caillot et de 8 à 10 fois pour les tubes contenant d'autres additifs. Pour éviter l'hémolyse, ne jamais agiter avec force.
- Placer ensuite les tubes en position verticale dans un support.

Recommandation spéciale : coagulation

- Pour une demande de PT-RIN et PTT, le premier tube prélevé peut être utilisé si la ponction est franche et l'écoulement de sang régulier.
- Pour des analyses spécialisées tel le dosage des facteurs, éliminer les cinq (5) premiers millilitres (mL) de sang avec un tube sans additif ou avec un tube bleu de coagulation.
- Lorsqu'une unité à ailettes (**papillon**) est utilisée, un tube de rejet (sans additif ou tube bleu de coagulation) doit être prélevé avant le tube bleu qui servira à l'épreuve

de coagulation. Ceci permet de vider l'espace d'air de la tubulure et assurer un ratio sang/anticoagulant optimal.

Recommandation spéciale : électrolytes

- **Ne pas prélever un tube pour l'analyse des électrolytes immédiatement après un tube bleu contenant du citrate de sodium.** Prélever un tube de rejet (rouge) qui sera ensuite jeté.
- **Les tubes contenant des anticoagulants dont l'EDTA (tube lavande et rose) et le citrate (tube bleu) ne doivent pas être prélevés avant un tube jaune pour le dosage du calcium, des électrolytes et des enzymes (ALP phosphatase alcaline).** Il y a risque de contamination croisée pouvant fausser le résultat des analyses biochimiques.

ORDRE DE PRÉLÈVEMENT DES TUBES – PONCTION CAPILLAIRE (MICRO-MÉTHODE)

Gaz capillaire, micro-tube avec EDTA (lavande), micro-tube avec activateur de caillot (jaune/gel).



TRAÇABILITÉ DES SPÉCIMENS PRIMAIRES

PERSONNEL AU CENTRE DE PRÉLÈVEMENT

Pour les spécimens en provenance de l'extérieur du CSSS

- Faire signer le formulaire (LAB-FOR-008) par le livreur ou l'infirmière lors de l'arrivée des spécimens en provenance de l'extérieur du CSSS au centre de prélèvement.
- Inscrire l'heure, la date et documenter toute problématique rencontrée.
- Signer le formulaire à chaque livraison.

Pour tous les spécimens indépendamment de la provenance

- Refuser tout spécimen non conforme.
- Déclarer les non-conformités et documenter toute action corrective.
- Vérifier la conformité de l'identification des spécimens.

- Vérifier que les étiquettes à coller sur les spécimens correspondent au bon type d'échantillon.
- Vérifier l'enregistrement des tests qui a été fait par les agentes administratives au centre de rendez-vous.
- Coller les étiquettes.
- Apposer ses initiales sur la requête pour valider la double vérification.
- Faire suivre les spécimens au laboratoire.

PERSONNEL AUX UNITÉS DE SOINS, AUX CLINIQUES EXTERNES, AU BLOC OPÉRATOIRE ET À L'URGENCE

Requête électronique

- Vérifier la conformité de l'identification des spécimens.
- Vérifier l'enregistrement des tests qui a été fait dans le SIL.
- Vérifier le bracelet du client.
- Vérifier que les étiquettes à coller sur les spécimens correspondent au bon type d'échantillon.
- Apposer ses initiales sur chaque étiquette et l'heure exacte de prélèvement pour valider la double vérification.
- Faire suivre au laboratoire dans le cabaret à spécimen et le portoir de tubes.

Requête papier

- Vérifier la prescription médicale.
- Vérifier le bracelet du client.
- Vérifier la conformité de l'identification des spécimens.
- Apposer ses initiales sur la prescription médicale pour valider la double vérification.

TRANSPORT DES ÉCHANTILLONS INTERNES

Transport des spécimens des unités de soins, de l'urgence, du bloc opératoire, des cliniques externes, clinique Jeunesse, clinique MTS etc. jusqu'au laboratoire.

Le personnel autorisé à transporter des échantillons ou des produits sanguins sont : les agentes administratives, les préposés aux bénéficiaires, les infirmières (ers) auxiliaires, les infirmières (ers), les inhalothérapeutes, les IPS, les médecins et les technologistes médicaux. Tout le personnel transporteur doit recevoir une formation.

- Utiliser une glacière rigide. Déposer tous les tubes de sang et tubes coniques pour urine dans les supports à tubes pour les maintenir à la verticale. Classer les tubes dans le portoir de façon à ce que les tubes d'un même client soient ensemble dans le portoir. Les tubes coniques d'urine sont mis dans un autre portoir que celui des tubes de sang.
- Ajouter du papier absorbant dans le fond de la glacière et y déposer le ou les portoirs.

- Déposer les pots de culture d'urine bien vissés et les bouteilles d'hémocultures (dans un sac brun à l'obscurité) dans la glacière de façon à les maintenir en position verticale. S'il y a écoulement provenant de pots stériles, les spécimens sont rejetés.
- Placer les écouvillons de culture (culturette) dans un sac ziploc hermétiquement fermé afin d'éviter la contamination.
- Pour les spécimens apportés sur glace, l'envelopper dans un premier sac de plastique pour préserver l'étiquette d'identification du client avant de le déposer sur le sac de glace ou sur gel réfrigérant.
- Placer les requêtes dans un sac plastifié de type « ziploc » hermétiquement fermé et les mettre dans la glacière. Ceci évitera en cas de fuite ou déversement de liquide la contamination des requêtes.
- Les requêtes doivent être dûment complétées et les spécimens identifiés selon la procédure en vigueur. S'il y a non-conformité, nous nous réservons le droit de rejeter les spécimens et les requêtes.
- La glacière doit être identifiée par une étiquette « biorisque » et par le lieu de provenance.
- Bien fermé le couvercle de la glacière.
- Apporter les spécimens au laboratoire dès que prélevés et selon les priorités établies. Le délai maximal pour les demandes STAT est de 30 minutes. Pour les autres demandes, le délai pour acheminer les tubes doit être à l'intérieur de 2 heures. En cas de non-respect du délai, une non-conformité est notée au rapport/résultat.

Les produits sanguins pour transfusion (culot globulaire, plasma, concentré plaquettaire, et tous autres produits labiles et stables) sont mis au préalable dans un sac hermétiquement fermé de type ziploc par le personnel du laboratoire avant d'être transportés par le personnel autorisé dans un contenant secondaire fermé (**glacière**)

- Désinfecter la glacière 1 fois/semaine et lors d'un écoulement d'échantillon.

Extrait de LAB-PON-012

TRANSPORT DES ÉCHANTILLONS EXTERNES

Pour obtenir des renseignements concernant l'application de cette procédure, contacter le laboratoire au 450-562-3761, poste 72546. Tous transporteurs à l'extérieur du CSSS d'Argenteuil doit obtenir une accréditation de transport. La formation et la certification sont délivrées par le laboratoire. Le laboratoire peut vérifier en tout temps le certificat délivré et faire signer le registre de transport.

TUBES DE SANG

- Les tubes de sang doivent être placés dans un portoir à tubes en position verticale.
- Le portoir de tubes est placé dans un sac de plastique et fermé hermétiquement auquel est inséré au préalable du papier absorbant au cas où il y aurait un bris de tubes.
- Toutes les requêtes accompagnant les spécimens sont placées dans un autre sac plastifié et fermé hermétiquement.
- S'assurer que les spécimens sont identifiés.
- **Urines et spécimens de microbiologie (culturette)**

Section 1 – Généralités Laboratoire

- Les urines, selles, les spécimens pour la microbiologie et les liquides biologiques sont placés dans des sacs différents fermés hermétiquement (**1 spécimen par sac**) auquel est inséré au préalable du papier absorbant.
- Les tubes coniques d'urine sont placés dans un portoir à tubes différent de celui des tubes de sang et est emballé dans un sac plastifié et fermé hermétiquement auquel est inséré au préalable du papier absorbant au cas où il y aurait fuite ou bris. S'il n'y a que quelques tubes d'urine, un sac de plastique fermé hermétiquement auquel est inséré au préalable une bande absorbante est aussi acceptable, dans ce cas mettre un seul échantillon d'urine par sac.
- Toutes les requêtes accompagnant les spécimens sont placées dans un autre sac plastifié et fermé hermétiquement au cas où il y aurait un écoulement.
- S'assurer que les spécimens sont identifiés.
- L'étiquette portant l'identification du patient est placée sur le spécimen et non sur le sac.
- Tout spécimen dont l'identification est inscrite seulement sur le sac est refusé par le service de biologie médicale.
- S'assurer que les contenants primaires soient bien fermés (pot de culture d'urine, tube conique d'urine). Tout pot de culture stérile où il y a eu écoulement ou qui n'est pas fermé hermétiquement sera refusé.

TRANSPORT DES SPÉCIMENS

- Placer les portoirs de tubes et tous les sacs dans une glacière rigide.
- S'assurer que les spécimens liquides sont maintenus à la position verticale dans la glacière.
- Les tubes avec la mention « sur glace » doivent parvenir au laboratoire sur un bloc réfrigérant.
- Placer toutes les requêtes dûment complétées dans la glacière.
- Les requêtes qui ne sont pas dûment complétées seront rejetées.
- Les requêtes ne doivent pas être placées dans le sac contenant le spécimen.
- Les requêtes peuvent être pliées en deux mais pas plus.
- Les requêtes ne doivent pas être enroulées autour du spécimen ou attachées par un élastique ni être brochées.
- Les sacs ne doivent pas être brochés ou collés.
- Apposer sur la glacière les étiquettes requises selon les échantillons qu'elle contient :
 - « Matières biologiques catégorie B et UN 3373 », numéro Canutec, adresse ou service d'où proviennent les échantillons et adresse du destinataire.
 - Ou
 - « Spécimens humains exemptés », adresse ou service d'où proviennent les échantillons et adresse du destinataire.
- L'étiquette de provenance doit inclure le nom du service et l'adresse.
- L'étiquette du destinataire doit inclure le nom du CSSS et l'adresse.
- Mettre l'attache de sécurité. Ceci indique que la glacière n'a pas été ouverte et que l'emballage est intact.

L'attache de sécurité n'est pas requise pour les prélèvements du service **des soins à domicile**.

- Pour les prélèvements faits à domicile, il est recommandé de ne jamais laisser les glacières contenant les échantillons dans la voiture. La glacière doit accompagner la personne chargée du prélèvement dans tous ces déplacements.
- Pour les clients qui apportent eux-mêmes leurs spécimens, l'échantillon doit être mis dans un sac de type ziploc hermétiquement fermé.

Arrivée des spécimens au centre de prélèvement et au laboratoire

- Dès l'arrivée des spécimens au centre de prélèvement ou au laboratoire, vous aviser le technologiste médical ou le personnel du centre de prélèvement et procéder à la signature du registre « heure d'arrivée et signature » et no d'accréditation pour confirmer l'heure d'arrivée des échantillons. Le sceau de sécurité doit être coupé et la glacière doit être déballée en présence du technologiste au laboratoire ou du personnel au centre de prélèvement.
- Les utilisateurs du service de biologie médicale du CSSS d'Argenteuil, doivent respecter les directives concernant le transport et l'utilisation du matériel requis.
- S'il y a non-conformité dans l'emballage et le transport, les spécimens seront rejetés puisque l'intégrité des spécimens est compromise.
- Pour des raisons de sécurité toutes les glacières et les supports de tubes doivent être désinfectés sur une base hebdomadaire avec de l'eau de javel diluée 1/10.
- Les spécimens doivent être traités dans un délai maximal de 2 heures après le prélèvement. Un spécimen est traité lorsqu'il est centrifugé, stabilisé ou analysé.
- Cette procédure ne modifie en rien les conditions particulières à certaines analyses (ex. : conservation sur glace, garder à l'abri de la lumière, apporter immédiatement au laboratoire dès que prélevé, etc.)

Dépôt des spécimens

Tous les spécimens doivent être déposés au centre de prélèvement entre 7 :00h et 11 :30h du lundi au vendredi sauf les fins de semaine et les congés fériés.

Pour les spécimens prélevés exceptionnellement après ces heures, pour les congés fériés et la fin de semaine, les spécimens sont déposés au laboratoire par la fenêtre de réception des spécimens. Les glacières doivent être ouvertes en présence du technologiste en place.

Pour les clients qui apportent leurs spécimens eux-mêmes, ils doivent se présenter au centre de rendez-vous du lundi au vendredi entre 7 :00h et 11 :30h. Les jours fériés et les fins de semaine le centre de rendez-vous est fermé.

DÉLAI POUR ACHEMINER LES SPÉCIMENS AU LABORATOIRE

PRÉLÈVEMENTS D'ÉCHANTILLONS À L'INTÉRIEUR DU CSSS

- Tous les échantillons portant une mention de priorité (étiquette STAT priorité P1 ou P2 étiquette bleu turquoise) prélevés à l'intérieur du CSSS d'Argenteuil doivent être apportés au laboratoire dès que prélevés pour une priorité P1 et dans les 15 minutes pour une P2.

Section 1 – Généralités Laboratoire

Le délai maximum est de 30 minutes pour les autres prélèvements à moins que l'analyse exige un délai plus court. Ceci afin de préserver l'intégrité de l'échantillon.

PRÉLÈVEMENTS SANGUINS HORS DU CSSS

- Acheminer les échantillons sanguins non centrifugés à l'intérieur de **deux heures** au service de biologie médicale.
- Acheminer les échantillons sanguins centrifugés à l'intérieur de **trois heures** au service de biologie médicale.

Note : Tous les tubes pour lesquels les dosages se font sur le plasma ou sur le sérum doivent être centrifugés au maximum **120 minutes** après le prélèvement. Certains prélèvements sur sang total qui ne nécessitent pas de centrifugation peuvent être acheminés dans un délai légèrement supérieur à 2 heures. Vous pouvez communiquer avec le laboratoire pour connaître les délais de conservation de ces échantillons.

Prélèvements urinaires

- Déposer l'urine dans un pot étanche pour la culture d'urine ou dans un tube pour l'analyse d'urine disponible au service des approvisionnements du CSSS d'Argenteuil.
- Envoyer les spécimens d'urine dans un délai maximal de **deux heures** au laboratoire.
- Respecter les conditions de température (18 °C à 25 °C).

Note : Si l'envoi du spécimen d'urine ne peut être fait à l'intérieur du délai de deux heures :

- réfrigérer immédiatement après la collecte;
- acheminer au laboratoire dans un délai **maximal de trois heures**.

Collectes urinaires de 24 heures

- Réfrigérer.
- Envoyer au laboratoire en maintenant la température entre 2 °C et 8 °C.

Milieux de transport Amies/Stuart et charbon (culturette)

- Envoyer au laboratoire dans un délai **maximum de 2 heures**.
- Maintenir à la température pièce

Selles

- Contenant stérile : envoyer au laboratoire dans un délai **maximum de 2 heures**.
- Milieu de transport entérique : envoyer au laboratoire le plus tôt possible. Le traitement de l'échantillon par le laboratoire doit se faire dans un délai < 24 heures.
- **Réfrigérer**
- Si non réfrigéré, délai **maximum de 2 heures**.

Malaria

- Sang entier tube lavande (EDTA). Le prélèvement doit être fait lors d'un **pic de température**.
- Envoyer immédiatement au laboratoire sans délai.

En dépit des délais énumérés précédemment, certaines analyses peuvent exiger un délai plus court ; toujours se référer au répertoire d'analyses.

PRESCRIPTION D'ANALYSE FORMULÉE VERBALEMENT

Le médecin prescripteur ou le personnel infirmier, à la demande du médecin, téléphone au laboratoire, s'identifie et fait la demande d'analyse supplémentaire.

Le délai entre l'heure du prélèvement et la demande d'analyse doit être respecté selon la procédure LAB-PON-005. Si le délai est dépassé, la demande sera automatiquement refusée.

Le technologiste entre le code de l'analyse dans la requête correspondant à l'heure du prélèvement et note le commentaire. Il peut être nécessaire de faire une nouvelle requête selon le test supplémentaire demandé. Noter aussi le commentaire de prescription téléphonique.

Effectuer le test demandé.

DÉLAI POUR PRESCRIRE UNE ANALYSE SUPPLÉMENTAIRE

- Le médecin prescripteur ou le personnel infirmier, à la demande du médecin, téléphone au laboratoire.

- Le technologiste qui reçoit la demande d'analyse supplémentaire pour le secteur de la biochimie vérifie avant d'accepter ou refuser une demande :
 - le tableau de conservation pour le délai permis spécifique à chaque analyse,
 - le délai entre la réception du spécimen et la demande.
 - les conditions d'entreposage depuis la réception du spécimen au laboratoire (bouchon fermé, évaporation, température, volume),
 - si la quantité est suffisante,
 - la qualité du spécimen (hémolyse, lactescence, fibrine, caillot).

Règles générales des délais pour prescrire une analyse supplémentaire.

- Hématologie, tube lavande : à l'intérieur de 6 heures de l'heure exacte de prélèvement pour la numération des réticulocytes, 4 heures pour la vitesse de sédimentation, moins de 4 heures pour un frottis sanguin.
- Coagulation, tube bleu : idéalement à l'intérieur de 8 heures de l'heure exacte de prélèvement pour les échantillons conservés de 18-24 °C pour le PT-RNI 4 heures pour le PTT chez les patients non-héparinés et 2 heures pour le PTT chez des patients héparinés.
- Biochimie : selon le tableau de conservation des conditions pré-analytiques et en considérant les facteurs d'entreposage.
- Sérologie : vérifier avec le laboratoire si spécimen encore disponible car fait le samedi ou dimanche.

DÉCHETS BIOMÉDICAUX

Élimination des déchets (voir annexe no 1)

Utiliser les contenants rigides jaunes (22.7L et 9L) commandés au service d'approvisionnement du CSSS pour disposer des instruments suivants :

- Les instruments tranchants et piquants.
- Les aiguilles.
- Les lames et lamelles.
- Les tubes de sang.
- Les tubes de verres.
- Tout objet cassable.
- Tout matériel en contact avec du sang ou liquide biologique.

N.B. Tous les contenants rigides à déchets biomédicaux doivent être utilisés avec les couvercles en place et bien fixés. Ne jamais récupérer un tube, une bouteille ou tout autre objet jeté dans ces contenants.

- Lorsque le contenant est plein ou lorsqu'il s'y dégage des odeurs nauséabondes, bien fermer la section du couvercle restée ouverte et déposer celui-ci près de la sortie arrière du laboratoire.
- Un préposé à l'entretien passera à tous les jours, au début du quart de soir, pour les récupérer.

Utiliser les sacs à déchets

- Aucun objet contondant ne doit être jeté dans les sacs.
- Les sacs jaunes sont utilisés pour :
 - Les géloses de culture
 - Du matériel contaminé par les cultures
 - Les bouteilles d'hémoculture en plastique
 - Les tubes de sang en plastique
 - Tout matériel qui a été en contact avec un liquide biologique (exclure les objets piquants, tranchants et contondants)
 - Les pots de culture d'urine, expectorations
 - Les écouvillons
 - Les contenants de selles.

Attention : Il est important de toujours considérer les sacs à déchets comme s'il y avait une aiguille à l'intérieur. Un objet piquant ou tranchant peut toujours, malheureusement, se retrouver là où il ne devrait pas être et ce, en dépit des précautions prises dans les différents secteurs d'activités. Voici quelques précautions :

- Prendre le sac par la partie supérieure;
- Ne jamais le compresser avant d'en attacher les extrémités;
- Éviter de coller le sac sur soi;

➤ **Traitement des déchets**

Les déchets biomédicaux non anatomiques (dans les sacs et contenants rigides jaunes) sont acheminés par l'équipe de l'entretien ménager au secteur du compacteur à déchets de l'hôpital et stérilisés par autoclave.

Conformément à la réglementation ministérielle, l'équipe de l'entretien ménager s'assure que les étapes suivantes soient réalisées :

- Tous les déchets sont pesés;
- Ces données sont inscrites au registre des déchets biomédicaux;
- Les déchets sont entreposés dans un local réfrigéré conforme à une température variant entre 0 et 4 degrés Celsius.

Transport des déchets à l'intérieur de l'établissement

- Les déchets non anatomiques, avant la décontamination, sont transportés dans un bac jaune à couvercle portant le sigle «déchets biomédicaux» réservé à l'autoclave.
- Après la décontamination par autoclave, les déchets sont acheminés dans un bac à déchets généraux et sont traités comme les déchets généraux.

Section 1 – Généralités Laboratoire

- Une procédure de décontamination par autoclave est disponible au service de l'entretien ménager ainsi que les registres de températures.

ANNEXE 1

IDENTIFICATION, EMBALLAGE ET ÉTIQUETTE À EFFECTUER				
Catégorie de déchets	En milieu de travail		Entreposage et transport hors de l'établissement	
	contenant	pictogramme	contenant	étiquette
Déchets anatomiques humains infectieux et non infectieux	double sac ROUGE	non requis	contenant préservant l'intégrité des sacs en plastique	requis sur le contenant
Déchets anatomiques animaux infectieux	double sac ORANGE	non requis		
Déchets non anatomiques infectieux	double sac JAUNE	non requis		
Matériel pointu et/ou tranchant infectieux	réceptif RIGIDE JAUNE ou ROUGE	non requis		

Modifié du *Guide de gestion des déchets comportant des risques en milieu socio-sanitaire*, annexe E du Guide

ANNEXE 2

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE DÉCHETS

CATÉGORIES DE DÉCHETS	PRATIQUES RECONNUES
Déchets anatomiques humains infectieux ou non (incluant le sang en sachet)	<ul style="list-style-type: none"> incinération dans un incinérateur de déchets biomédicaux ou un crématorium inhumation dans un cimetière
Déchets animaux provenant des laboratoires de recherche en santé humaine	<ul style="list-style-type: none"> incinération dans un incinérateur de déchets biomédicaux
Déchets non anatomiques et infectieux <ul style="list-style-type: none"> le sang et les liquides biologiques provenant d'un patient en isolement, des soins reliés à la dialyse, des laboratoires de microbiologie, de pathologie ou de recherche; les objets piquants ou tranchants, infectieux ou non; tous les autres déchets non anatomiques infectieux. 	<ul style="list-style-type: none"> incinération désinfection avant le rejet à l'égout incinération désinfection et broyage avant l'élimination dans un lieu d'enfouissement sanitaire désinfection ou incinération, après quoi ils pourront être éliminés comme déchet solide au sens du Règlement sur les déchets solides
Déchets non anatomiques et non infectieux	<ul style="list-style-type: none"> rejet à l'égout si les eaux usées aboutissent à une station

Section 1 – Généralités Laboratoire

<ul style="list-style-type: none">• le sang et les liquides biologiques provenant d'autres soins médicaux;• les déchets biomédicaux solides non identifiés comme infectieux dans la définition de déchet biomédical infectieux.	<p>d'épuration</p> <ul style="list-style-type: none">• élimination dans un lieu d'enfouissement ou dans un dépôt en tranchée• incinération dans un incinérateur de déchets solides ou de déchets biomédicaux
--	---

VALEURS CRITIQUES

VALEURS CRITIQUES

*A juger selon les résultats antérieurs, si existants

LISTE DES VALEURS CRITIQUES – ANATOMOPATHOLOGIE

EXEMPLES DE CAS AVEC CONSÉQUENCES CLINIQUES IMMÉDIATES
Tissu cérébral dans un curetage sinusal
Croissants dans >50 % des glomérules dans une biopsie rénale
Cellules mésothéliales dans une biopsie cardiaque
Rejet aigu dans le contexte de transplantation
Malignité impliquant un site anatomique critique (ex. : résultant en un syndrome de veine cave supérieure ou en une paralysie)

NOTE : Tableau adapté du CAP et ADASP, Arch Pathol Lab Med. 2012;126:148-154. Curetage utérin sans villosités placentaires est transféré à la catégorie d'alerte (et non critique).

LISTE DES VALEURS CRITIQUES ADULTE - BIOCHIMIE

Secteur biochimie adulte	Analyse	Unités	Limite inférieure (<)	Limite supérieure (>)
Routine	Calcium total	mmol/L	1,6	3,25
Routine	Glucose	mmol/L	2,5	25
Routine	Magnésium	mmol/L	0,4	2,0
Routine	Phosphore	mmol/L	0,30	
Routine	Potassium	mmol/L	2,5	6,5
Routine	Sodium	mmol/L	120	160
Médicaments	Acétaminophène	µmol/L		1000
Médicaments	Acide valproïque	µmol/L		1400
Médicaments	Carbamazépine	µmol/L		85
Médicaments	Digoxin	ηmol/L		2,6
Médicaments	Lithium	mmol/L		2,0
Médicaments	Phénobarbital	µmol/L		260
Médicaments	Phénytoïne	µmol/L		110
Médicaments	Salicylates	mmol/L		2,2
Médicaments	Théophylline	µmol/L		110-140
Gaz sanguins	Calcium ionisé	mmol/L	0,75	1,75
Gaz sanguins	Carboxyhémoglobine	%		18 ans et plus >=10%
Gaz sanguins	HCO3 (artériel, capillaire, veineux)	mmol/L	10	40
Gaz sanguins	Lactate	mmol/L		4,0
Gaz sanguins	PCO2 (artériel, capillaire, veineux)	mm Hg	20	70
Gaz sanguins	pH (artériel, capillaire, veineux)		7,20	7,60
Gaz sanguins	PO2 artérielle	mm Hg	40	

Section 1 – Généralités Laboratoire

LISTE DES VALEURS CRITIQUES PÉDIATRIQUES – BIOCHIMIE

Secteur biochimie pédiatrique	Analyse	Âge	Unités	Limite inférieure (<)	Limite supérieure (>)
Routine	Ammoniac	18 ans			100
	Bilirubine totale	1 jour	µmol/L		160
	Bilirubine totale	1-2 jours	µmol/L		220
	Calcium total	18 ans	mmol/L	1,60	3,25
	Glucose	1-3 jours	mmol/L	2,0	15
	Glucose	> 3 jours	mmol/L	2,5	25
	Magnésium	18 ans	mmol/L	0,4	2,0
	Phosphore	18 ans	mmol/L	0,30	3,40
	Potassium	18 ans	mmol/L	2,8	6,5
	Sodium	18 ans	mmol/L	120	160
Médicaments	Acétaminophène	18 ans	µmol/L		650
	Acide valproïque	18 ans	µmol/L		1400
	Caféine	18 ans	µmol/L		200
	Carbamazépine	18 ans	µmol/L		85
	Digoxin	18 ans	ηmol/L		2,6
	Lithium	18 ans	mmol/L		2,0
	Phénobarbital	18 ans	µmol/L		260
	Phénytoïne	18 ans	µmol/L		110
	Salicylates	18 ans	mmol/L		2,2
	Théophylline	18 ans	µmol/L		110-140
Toxicologie	Acétone	18 ans	mmol/L		3,4
	Éthanol	0-13 ans	mmol/L		11
	Éthanol	14-17 ans	mmol/L		22
	Ethylène glycol	18 ans	mmol/L		Présence
	Isopropanol	18 ans	mmol/L		Présence
	Méthanol	18 ans	mmol/L		Présence
Gaz sanguins	Calcium ionisé		mmol/L	0,75	1,75
	Carboxyhémoglobine	≤ 1 mois	%		10
		> 1 mois 17 ans			3,5
	Bicarbonates HCO ₃ ⁻ (artériel, capillaire, veineux)	17 ans	µmol/L	10	40
	Lactate		mmol/L		4,0
	PCO ₂ (artériel, capillaire, veineux)		mm Hg	20	70
	pH (artériel, capillaire, veineux)			7,20	7,60
PO ₂ artérielle		mm Hg	40		

LISTE DES VALEURS CRITIQUES ADULTES – HÉMATOLOGIE

Analyse	Limite inférieure (<)	Limite supérieure (>)	Remarques
Hémoglobine	< 60 g/l	s/o	
Plaquettes	20 x 10 ⁹ /L	s/o	
Globules blancs/ Leucocytes	Selon neutros	>100 x 10 ⁹ /L sauf si lymphocytes	
Neutrophiles	< 0,5 x 10 ⁹ /L		
INR (Temps de Quick)/Prothrombine	n/d	> 5,0	
Fibrinogène	0,8 g/L	n/d	
Blastes / Frottis sanguins		> 3% (de novo)	Leucémie aiguë, microangiopathie ou toute autre anomalie aiguë diagnostiquée par l'hématologue lors de la révision du frottis chez un nouveau patient
Coombs Direct			Positif (Sur sang de cordon seulement).
Malaria	s/o	Recherche positive (frottis ou test de dépistage)	

LISTE DES VALEURS CRITIQUES PÉDIATRIQUES – HÉMATOLOGIE

Analyse	Âge	Unités	Limite inférieure (<)	Limite supérieure (>)	Remarques
Hémoglobine	< 1 jour	g/L	≤ 100	≥ 225	
	2-29 jours	g/L	≤ 85	≥ 200	
	≥ 30 jours	g/L	≤ 70	≥ 200	
Plaquettes	< 30 jours	x 10 ⁹ /L	≤ 50		
	≥ 30 jours	x 10 ⁹ /L	≤ 20		
Leucocytes	< 18 ans	x 10 ⁹ /L		≥ 50	
Neutrophiles	< 18 ans	x 10 ⁹ /L	≤ 0,5		
INR				≥ 5,0	
APTT sans héparine	< 18 ans			> 60	Pour la clientèle ayant comme diagnostic l'hémophilie, il n'y a pas de résultat critique. Les valeurs élevées d'APTT sont normales étant donné leur condition.
APTT avec héparine	< 18 ans	sec		> 100	
Fibrinogène	< 18 ans	sec	< 0,8		
Malaria	< 18 ans	g/L		Suspicion	

LISTE DES VALEURS CRITIQUES ADULTES – MICROBIOLOGIE

ANALYSES
Coloration de Gram : Présence de micro-organismes; S'applique uniquement aux hémocultures, LCR et Liquide biologique normalement stérile.
Discordance entre la coloration de Gram et la culture : S'applique uniquement aux hémocultures, LCR et Liquide biologique normalement stérile.
LCR : Culture positive ou Présence d'une bactérie par une méthode d'amplification génique.
Streptocoque du groupe :A Culture positive d'un site normalement stérile
Culture positive pour les micro-organismes suivants : <i>Bacillus anthracis</i> <i>Burkholderia mallei</i> ou <i>pseudomallei</i> <i>Brucella sp</i> <i>Clostridium botulinium</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Vibrio cholerae</i> <i>Yersinia pestis</i> <i>Cryptococcus neoformans</i> <i>Blastomyces dermatitidis</i> <i>Coccidioides immitis</i> <i>Histoplasma capsulatum</i> <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> <i>Cladophialophora bantiana</i>
<i>Cryptococcus neoformans</i> : Encre de Chine positive; Recherche d'antigène positive (patient non connu)

LISTE DES VALEURS CRITIQUES PÉDIATRIQUE – MICROBIOLOGIE

ANALYSES
<p>Coloration de Gram : Présence de micro-organismes S'applique uniquement aux hémocultures, LCR et Liquide biologique normalement stérile.</p>
<p>Discordance entre la coloration de Gram et la culture : S'applique uniquement aux hémocultures, LCR et Liquide biologique normalement stérile.</p>
<p>LCR : Culture positive ou Présence d'une bactérie par une méthode d'amplification génique.</p>
<p>Streptocoque du groupe A : Culture positive d'un site normalement stérile.</p>
<p>Culture positive pour les micro-organismes suivants :</p> <p><i>Bacillus anthracis</i> <i>Burkholderia mallei</i> ou <i>pseudomallei</i> <i>Brucella sp</i> <i>Clostridium botulinium</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Vibrio cholerae</i> <i>Yersinia pestis</i> <i>Cryptococcus neoformans</i> <i>Blastomyces dermatitidis</i> <i>Coccidioides immitis</i> <i>Histoplasma capsulatum</i> <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> <i>Cladophialophora bantiana</i></p>
<p>PCR / Immunofluorescence : Herpes simplex (tout site, pour tout bébé de moins d'un mois) Pneumocystis jirovecii</p>
<p><i>Cryptococcus neoformans</i> : Encre de Chine positive Recherche d'antigène positive (patient non connu)</p>
<p><i>Plasmodium spp. (malaria)</i> ou autres parasites sanguins Coloration Giemsa positive (frottis ou goutte épaisse) Détection antigénique rapide positive</p>
<p><i>Mycobacterium tuberculosis</i> Culture ou méthode d'amplification génique (premier échantillon positif)</p>
<p>VIH (patient non connu) Sérologie positive Charge virale ou ADN proviral positif</p>

GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE

CONTEXTE	VALEURS
<p>Chez un patient qui n'est pas connu comme ayant un diagnostic de maladie métabolique.</p>	<p>Risque significatif de décès ou de complications sérieuses dû(s) à une maladie métabolique, requérant une intervention médicale rapide.</p> <p>Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présence de succinylacétone lors de l'analyse des acides organiques urinaires ou par méthode quantitative à un niveau diagnostique pour la tyrosinémie de type I; • Ratio de glycine LCR : plasmatique augmenté, diagnostique pour hyperglycinémie non cétogène; • Acides aminés ramifiés élevés avec évidence d'allo-isoleucine lors de l'analyse du profil des acides aminés plasmatiques et/ou céto-acides ramifiés urinaires lors de l'analyse des acides organiques urinaires, indicatifs de leucinose; • Glutamine et alanine élevées avec citrulline élevée et arginine basse, indiquant soit une citrullinémie ou une acidurie argininosuccinique; <p>Activité enzymatique de la galactose-1-phosphate uridylyltransférase abaissée ou absente, indiquant une galactosémie classique.</p>

GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE

CONTEXTE	VALEURS
<p>Chez un patient avec cancer actif chez qui un traitement avec fluoropyrimidines (5-fluorouracil ou capecitabine) est envisagé</p>	<p>Génotype DPYD associé aux phénotypes de métaboliseurs intermédiaire ou faible</p>

Délai de conservation des spécimens : microbiologie et virologie

Tests	Délai au labo. T° pièce	Entreposage 18°-25°C	Entreposage 2°-8°C	Particularités
Biopsies	< 15 minutes			
Biopsies et aspirations transthoraciques	< 15 minutes	24 heures		
Biopsie de moelle osseuse	< 15 minutes	24 heures		
Ponction de moelle osseuse	< 2 heures	2 heures		Ponction : bouteille d'hémoculture pédiatrique
Cathéters intraveineux	< 15 minutes		2 heures	
Diarrhée parasitaire				Voir Selles (Diarrhée parasitaire)
Expectorations	< 2 heures		24 heures	
Gorge (routine)	< 2 heures	24 heures		
Gorge (Neisseria gonorrhoeae)	Le plus rapidement	24 heures		Ne jamais réfrigérer Milieu de transport au charbon
Hémocultures	< 2 heures	2 heures		
Hémocultures (Mycoses)	Le plus rapidement			Prélever une bouteille Myc/F lytic Ne jamais réfrigérer Placer immédiatement à l'abri de la lumière.
Hémocultures (Histoplasmose)	Le plus rapidement			Prélever une bouteille Myc/F lytic Ne jamais réfrigérer Placer immédiatement à l'abri de la lumière.
Hémocultures (Mycobactéries)	Le plus rapidement			Prélever une bouteille Myc/F lytic. Ne jamais réfrigérer Placer immédiatement à l'abri de la lumière.
Lavage gastrique	< 15 minutes		24 heures	Aviser le laboratoire à l'avance
Liquide céphalo-rachidien (LCR)	< 15 minutes	24 heures		Ne jamais réfrigérer
Liquides biologiques (synovial, pleural, péricardique, amniotique ou ascite)	< 15 minutes	24 heures		
Liquide de dialysat péritonéal(DPAC)	< 15 minutes	24 heures		
Mycose superficielles	Le plus rapidement	14 jours		
Muqueuses buccales	< 2 heures	24 heures		
Nez	< 2 heures	24 heures		
Oreille externe	< 2 heures		24 heures	

Section 1 – Généralités Laboratoire

Tests	Délai au labo. T° pièce	Entreposage 18°-25°C	Entreposage 2°-8°C	Particularités
Liquide de l'oreille moyenne	< 2 heures	24 heures		
Lavage bronchoalvéolaire (par bronchoscopie)	< 2 heures		24 heures	
Brosse protégée (par bronchoscopie)	< 2 heures		24 heures	Déposer la brosse dans 1 ml de bouillon BHI
Biopsie transbronchique (Par bronchoscopie)	< 2 heures		24 heures	
Produits sanguins	< 15 minutes	24 heures		
Prothèses vasculaires	< 15 minutes	24 heures		
Pus profonds	< 2 heures	24 heures		Ponction à l'aiguille Ou milieu Stuart ou Amies (aérobies) et milieu transport pour anaérobies
Pus superficiels	< 2 heures	24 heures		
Sécrétions endotrachéales	< 2 heures		24 heures	Une par jour par patient sera acceptée
Sécrétions nasopharyngées Recherche de Bordetella Pertussis (écouvillonnage)	< 2 heures	24 heures		Milieu de transport B.Pertussis ou Regan-Lowe
Sécrétions nasopharyngées Recherche de Bordetella Pertussis (aspiration)	< 15 minutes	24 heures		
Selles (culture)	< 2 heures contenant stérile < 24 heures si Carry-Blair		24 heures milieu de transport Carry Blair	
Selles Recherche de toxine de Clostridium difficile ou Rotavirus	1 heure 24 heures si 4°C		24 heures	Contenant stérile
Selles Écouvillonnage rectal Culture de routine et dépistage ERV	< 2 heures	24 heures		Milieu de transport Stuart ou Amies
Selles (Recherche de protozoaires)			< 48 heures	3 pots : Jour 1 → pot SAF Jour 2 → pot SAF et pot stérile et questionnaire à remplir. Indication clinique obligatoire pour être effectué.
Selles (Recherche d'helminthes)			< 5 jours	2 pots SAF sur 2 jours différents et questionnaire à remplir. Indication clinique obligatoire pour être effectué.
Sinus (lavage des sinus)	1 à 2 heures		24 heures	

Section 1 – Généralités Laboratoire

Tests	Délai au labo. T° pièce	Entreposage 18°-25°C	Entreposage 2°-8°C	Particularités
Sinus (ponction du sinus)	< 15 minutes	24 heures		
Sécrétions vaginales	1 à 2 heures	24 heures		Milieu de transport Stuart ou Amies
Sécrétions vaginales Pour recherche de Trichomonas	< 15 minutes (État frais)	24 heures (Diamond)		Laisser l'écouvillon dans le milieu Diamond
Sécrétions vaginales Pour recherche de Streptococcus B-hémolytique du groupe B	< 15 minutes	24 heures		Laisser l'écouvillon dans le milieu sélectif
Sécrétions de la glande de Bartholin	< 15 minutes	24 heures		
Col utérin Pour recherche de Neisseria gonorrhoeae	< 15 minutes	24 heures		Milieu de transport au charbon Ne jamais réfrigérer
Col utérin Pour recherche de Chlamydia		5 jours		Milieu de transport inclus dans la trousse
Biopsie de l'endomètre	< 15 minutes			
Lochies	< 15 minutes	24 heures		Milieu de transport Stuart ou Amies
Urètre (Femme-Homme) Recherche de Neisseria gonorrhoeae	< 15 minutes	24 heures		Milieu de transport au charbon Ne jamais réfrigérer
Urètre (Femme-Homme) Pour recherche de Chlamydia		5 jours		Milieu de transport inclus dans la trousse
Stérilet	1 à 2 heures	24 heures		
Urine Pour recherche de Chlamydia		24 heures	48 heures	
Sécrétions prostatiques	< 15 minutes	24 heures		
Urine Pour recherche de mycobactéries	< 15 minutes		24 heures	
Urine Pour recherche de mycoses	< 15 minutes		12 à 14 heures	
Urine Mi-jet	< 2 heures		24 heures	
Urine par cathétérisme	< 2 heures		24 heures	
Urine (Cathéter à demeure)	< 2 heures		24 heures	
Urine Ponction vésicale par voie sus-pubienne	< 2 heures		24 heures	
Urine Par cystoscopie	< 2 heures		24 heures	
Urine Prélevée par sac collecteur chez l'enfant	< 2 heures		24 heures	
Yeux (culture bactérienne)	1 à 2 heures		24 heures	

Section 1 – Généralités Laboratoire

Tests	Délai au labo. T° pièce	Entreposage 18°-25°C	Entreposage 2°-8°C	Particularités
Yeux (Recherche de Chlamydia)		5 jours		Milieu de transport inclus dans la trousse
Yeux (Recherche de mycose)	1 à 2 heures		24 heures	
Yeux (Humeur vitrée ou chambre antérieure)	< 15 minutes	24 heures		
Yeux (Grattage d'ulcère cornéen)	< 15 minutes	24 heures		
Recherche de parasites Aspiration duodénale	< 15 minutes			
Recherche de parasites Liquide céphalo-rachidien	< 15 minutes			
Recherche de parasites Oxyures		24 heures		
Recherche de parasites Peau lésion ulcérée ou intacte	< 15 minutes			
Recherche de parasites Sang	< 15 minutes			
Recherche de parasites Sigmoidoscopie	< 30 minutes			
Recherche de parasites Tiques	< 15 minutes	24 heures		
Recherche de parasites Urine	2 heures			
Recherche de parasites Vers	< 15 minutes			
Recherche virale Culture	< 15 minutes			
Recherche virale Par immunofluorescence	< 15 minutes		24 heures	

DÉLAI DE CONSERVATION DES SPÉCIMENS DE SÉROLOGIE- IMMUNOLOGIE

- Tout spécimen prélevé en vue d'une analyse d'immuno-sérologie doit être acheminé au laboratoire dans un DÉLAI MAXIMAL DE 2 HEURES si le tube n'est pas centrifugé.
- Si le tube peut-être centrifugé le délai est de 3 heures
- Le transport se fait à la température de la pièce.

test	Exception « Délai maximum T°pièce »
HBV DNA	3 heures
Charge virale VIH	4 heures
Génotype VIH	4 heures
CMV par PCR	2 heures

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DE LABORATOIRE

Dans de nombreuses situations, les intervalles de référence indiqués sur les rapports peuvent être faussés par différents facteurs. En voici quelques-uns:

1. LA GROSSESSE

On rencontre lors de la grossesse, des augmentations de la phosphatase alcaline (ALP), du volume plasmatique, du taux de filtration glomérulaire et de la synthèse des protéines au niveau du foie.

On retrouve aussi un abaissement de l'urée, du sodium, de l'osmolalité, de l'albumine et d'autres variations qui ne sont pas prises en considération dans les intervalles de référence rapportés parce que ceux-ci ne sont pas établis ou qu'ils dépendent du nombre de semaines de gestation.

D'autres tests peuvent parfois être augmentés comme le cortisol, l'alpha-1-fétoprotéine, l'alpha-1-antitrypsine, l'amylase, le cholestérol et les triglycérides.

2. LES ATHLÈTES ET L'EXERCICE

On rencontre chez les athlètes de légères augmentations de l'urée et de la LD tout autant qu'une diminution du taux de pulsations cardiaques. Après un exercice physique, l'augmentation de la CK est fréquente et on note souvent un accroissement de la créatinine, du potassium, de l'acide urique, de la bilirubine, du décompte des leucocytes, de l'haptoglobine, de la transferrine, de l'urée sanguine de même que du lactate et du cholestérol-HDL alors qu'on peut voir une baisse de l'albumine, du fer et du sodium. Les marathoniens peuvent développer une hyponatrémie marquée durant une course allant même jusqu'à une encéphalopathie hyponatrémique.

3. LE PREMIER MOIS DE LA VIE

Des variations extraordinaires des normales des tests surviennent durant le premier mois de la vie. Souvent les intervalles de référence destinés aux adultes ne conviennent pas aux bébés et aux enfants. Aussi certains tests devraient être stratifiés selon que le bébé est prématuré ou à terme alors que d'autres varient considérablement durant le premier mois (ex.: bilirubine, hémoglobine).

4. LA POSTURE

La posture peut changer les résultats d'un certain nombre de tests: protéines totales, albumine, calcium, hémoglobine et hématocrite, l'activité de la rénine plasmatique, les catécholamines

urinaires et possiblement la ALP, le cholestérol, la ALT et le fer. Les niveaux de ces analyses se sont avérés plus élevés dans la position debout.

Les cellules et les constituants tels les protéines qui ne franchissent pas facilement l'endothélium capillaire se trouvent augmentés. Ainsi les substances entièrement ou partiellement liées aux protéines se trouvent affectées. L'urée, par contre, est très diffusible et son taux n'est pas influencé par la posture.

5. LA MASSE CORPORELLE

La masse corporelle est requise pour la mesure de la clairance de la créatinine et des volumes sanguins. De nombreux sujets avec des taux élevés d'acide urique, de glucose et de cholestérol sont enclins à avoir une masse corporelle élevée. De telles associations se rencontrent chez l'homme, mais non la femme pour la créatinine, les protéines totales, l'hémoglobine et la AST. Des relations inverses sont rapportées pour le phosphore et, chez la femme, pour le calcium.

6. JUGEMENT MÉDICAL

Les résultats du laboratoire doivent toujours être interprétés à la lumière de l'examen médical clinique. Par exemple, si le médecin soupçonne un infarctus du myocarde et que les tests préliminaires en laboratoire n'appuient pas cette impression initiale, le patient devrait être traité comme s'il y avait infarctus. (Dans les premiers stades de l'infarctus, les tests de laboratoire peuvent être normaux ou non-concluants).

Par contre, quand des résultats de laboratoire sont anormaux mais ne sont pas supportés par la clinique, le médecin doit se pencher minutieusement sur ces résultats avant de les écarter. Une étude d'un hôpital universitaire a démontré que les résultats de laboratoire ont fourni des indices permettant de détecter des maladies insoupçonnées chez 12% des patients examinés.

7. ALIMENTS ET NUTRITION

Les tests requérant un jeûne incluent la glycémie, les triglycérides, les taux de folate et de B12, le carotène et les tests de tolérance au d-xylose, au lactose et au glucose, les tests de schilling, l'insuline et la gastrine.

Un jeûne prolongé peut augmenter le taux de bilirubine sérique (jusqu'à 240% après un jeûne de 48h) et causer une diminution du glucose et des protéines (albumine, transferrine et complément C3).

Un jeûne peut être nécessaire pour assurer la limpidité du sérum, essentielle pour certains tests: ex.: PKU, FTA-abs, anticorps pour virus, Mycoplasma, etc. Le sang prélevé immédiatement après un repas peut présenter une diminution du phosphore, une augmentation du potassium et des triglycérides.

La ALP peut être élevée 2-4 heures après un repas riche en gras, spécialement chez les personnes de groupe sanguin O et B qui sont Lewis-positifs. La turbidité présente dans le sang après un repas peut aussi affecter d'autres tests, dépendamment de la méthodologie utilisée. Augmentation: bilirubine, LD et protéines totales. Diminution: acide urique et urée.

Une diète élevée en protéines augmentera les taux sanguins d'urée, d'ammoniaque et d'acide urique. Les purines augmentent l'acide urique. Une forte consommation de bananes, d'ananas, de tomates et d'avocats élève les concentrations urinaires de 5-HIAA alors que la caféine et la théophylline augmenteront celles des catécholamines.

10. ALCOOL

L'éthanol produit une augmentation immédiate de l'acide urique, du lactate et de l'acétone. À moyen terme, la GAMMA-GT est augmentée et, à un degré moindre, la ALT. L'alcoolisme chronique fera augmenter les concentrations de la bilirubine, de la AST, de la ALP tout comme la GAMMA-GT et abaissera le taux sanguin de folate.

9. CONTRACEPTIFS ORAUX

Les contraceptifs oraux peuvent augmenter les concentrations d'alpha-1-antitrypsine, de fer, des triglycérides, de la ALT et de la GAMMA-GT et peuvent abaisser celles de l'albumine. Pas moins de 100 tests de laboratoire sont susceptibles de voir leurs résultats affectés par les contraceptifs oraux.

10. HÉMOLYSE

L'hémolyse due à une anémie hémolytique ou à une ponction veineuse fera augmenter les taux sanguins de la LD, du potassium, de la bilirubine, de la AST, de la CK, de la ALT et du magnésium. L'hémolyse due à ponction veineuse peut être associée à la libération des thromboplastines et de ce fait, fausser les résultats des tests de coagulation dans certains cas. L'hémolyse aura un effet moins marqué sur les protéines totales, la ALP, le fer et le phosphore. Elle masquera la présence des anticorps hémolysants dans les recherches d'anticorps et les tests de compatibilité.

11. RYTHMES CIRCADIENS:

Les rythmes circadiens (d'environ 24 heures) ont des implications sur la physiologie, sur le dosage de plusieurs tests de laboratoire, sur l'excrétion de drogues (eg. salicylates, sulfamidés), et les réponses aux traitements. Les variations les plus significatives se retrouvent dans les tests suivants: le cortisol (normales différentes à 8 h et à 16 h), la GH (hormone de croissance), l'aldostérone (élevée de 6 à 15 h), la transferrine (maximum de 16h à 20h), l'ACTH, le fer sérique, la créatinine sérique (valeurs de 19h 30% plus hautes que celles de 7 h), les éosinophiles (plus bas pm), les lymphocytes et les globules blancs (maximum tôt am), la fonction leucocytaire et l'urobilinogène dans l'urine (excrétion maximale pm).

L'excrétion urinaire du potassium, la LH, la FSH, la TSH, la testostérone et d'autres hormones subissent aussi des variations journalières. La PTH (hormone parathyroïdienne) devrait être prélevée le matin (7-8h). Les triglycérides sont plus élevés l'après-midi, tout comme le phosphore, l'urée et l'hématocrite. La bilirubine chute en après-midi, mais remonte le soir et la nuit à cause du jeûne. L'ampleur de l'effet des rythmes circadiens dépasse ce qui est généralement admis. Par exemple, bien que la variation du potassium dans le sérum ne soit que de 10% sur une période de 24 heures, l'excrétion urinaire peut varier de 500% durant la journée. D'autres cycles hormonaux se font sur une période plus étendue: ex.: cycle menstruel.

12. CAILLOTS

Certains prélèvements doivent être repris à cause de la présence de caillots. Il peut arriver qu'on retrouve dans des spécimens de tous petits caillots qui passent inaperçus mais qui sont à la source de résultats erronés.

13. CONTACT PROLONGÉ AVEC LE CAILLOT

Certaines substances sont présentes dans les globules rouges en une concentration très élevée par rapport à celle du sérum ou du plasma alors que d'autres substances des globules rouges vont être à l'origine de phénomènes comme la glycolyse, d'où l'importance de centrifuger les spécimens pour séparer le plasma ou le sérum des globules rouges.

Les analytes les plus sensibles à un contact prolongé avec le caillot sont le glucose (à moins d'utiliser un tube à bouchon gris, inhibant la glycolyse et stabilisant le glucose pour 48 h), le potassium et la LD. La ALP, le fer et la AST sont aussi affectés mais de façon moindre.

14. EXPOSITION PROLONGÉE DU SPÉCIMEN À LA LUMIÈRE DU JOUR

Le décompte des globules blancs et des plaquettes sera faussement augmenté dans un spécimen sanguin exposé à la lumière du jour. On y retrouvera aussi des anomalies dans le taux de sédimentation de même qu'un abaissement de la bilirubine. D'autres analytes sont sensibles à la lumière et exigent de garder le spécimen à l'obscurité. Il s'agit des vitamines A, de la bêta-carotène, des porphyrines et de l'acide aminolévulinique (ALA) urinaires. Les valeurs de référence de la vitamine D sont différentes selon la saison et la durée d'ensoleillement.

15. PONCTION VEINEUSE

- **SOLUTÉS:** le prélèvement près du site d'un soluté i.v. est à déconseiller fortement car il est la cause de résultats erronés dus au facteur dilutionnel en particulier pour les électrolytes et le glucose. Il peut aussi fausser de nombreux paramètres de coagulation. La recommandation d'arrêter le soluté et d'attendre trois minutes avant le prélèvement peut conduire à de faux résultats pour le glucose. Prélever à partir d'un cathéter peut conduire à des problèmes de dilution et de coagulation.
- **TOURNIQUET:** la stase veineuse liée au garrot combinée à la contraction répétée de la main cause l'élévation du potassium et de l'acide lactique ainsi qu'une diminution du pH sanguin. L'emploi du tourniquet tout comme la contraction de la main sont à éviter lorsque ces tests sont demandés.
- **PONCTIONS CAPILLAIRES:** on peut prélever du sang par micro-méthode pour la formule sanguine, la différentielle, le décompte des plaquettes ou des réticulocytes, et les électrolytes. Pour les gaz sanguins et plusieurs autres tests de biochimie, il faut toujours se rappeler que le liquide tissulaire introduit dans le spécimen lors d'un prélèvement capillaire peut fausser l'interprétation des résultats de ces tests.
- **PONCTION VEINEUSE et SPÉCIMENS ARTÉRIELS:**
 - SPÉCIMENS ARTÉRIELS : comparés au sang veineux, on y retrouve des valeurs différentes pour l'acide lactique, la pO₂ et la saturation en oxygène. Par contre il y a peu de différences pour le pH et la pCO₂.
- **SITES INHABITUELS:** un prélèvement exécuté ailleurs que dans une des veines antécubitales peut produire des résultats erronés. Un prélèvement d'une veine du pied peut donner des résultats différents des niveaux établis à partir des sites de prélèvement conventionnels. À de rares exceptions comme chez les toxicomanes ou chez les individus obèses, les veines du pied ne sont pas utilisées sauf en dernier ressort.
- **AUTRES:** le prélèvement de spécimen inadéquat (ex.: traces de métaux ou tests de coagulation), les procédures inappropriées de prélèvement ou un choix incorrect d'anticoagulant sont les erreurs potentielles à éviter par les phlébotomistes.

16. INSTRUMENTS

Certains instruments sont de pures merveilles électroniques. Cependant il n'existe pas d'appareil infallible. Ce phénomène est bien exprimé dans le troisième corollaire de la loi de Murphy: "S'il y a une possibilité que plusieurs choses aillent mal, c'est celle qui causera le plus de dommages qui ira mal".

17. VARIATIONS GÉNÉTIQUES

Des variations génétiques existent dans la façon de métaboliser les différentes substances dans l'organisme entre les individus de sexe masculin et ceux de sexe féminin.

18. ÂGE

L'âge s'accompagne de différences dans les valeurs normales de nombreux tests par rapport à celles établies chez les plus jeunes individus.

19. AUTRES VARIABLES

D'autres facteurs doivent être pris en considération en interprétant les résultats des tests chez un individu. Par exemple: le sexe, le stress, le cycle menstruel, la ménopause, l'altitude, etc.

Section 2 – Répertoire des analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
<u>1-3 B-D Glucan</u>	<u>HORSQUEBEC</u>				<u>1 Tube jaune/Gel décanté et congelé</u>	<u>Envoyer au CHUM.</u>
6-TGN / 6-MMP (6-thioguanine nucléotides et 6-méthylmercaptapurine)	6TG6MMP	-	Divers	-	3 LAVANDES SANG TOTAL 4°C,tel quel	Fait à Sainte-Justine. Envoyer dès que possible. Bon 5 jours 4°C, pas de contact direct avec la glace réfrigérante.
17-OHP =17 HYDROXY PROGESTÉRONÉ	PROGOH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
5ième MALADIE (Parvovirus)	-	-	Sérologie	-	-	Voir PARVOVIRUS
A-2-MACROGLOBULINE	-	-	-	-	-	Voir ALPHA-2-MACROGLOBULINE
ABCÈC OU KYSTE (CULTURE)	AB	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon STUART ou pot stérile.	<u>Indiquer le site.</u>
ABCES OU KYSTE-(MYCOSE)		-	Microbiologie	-	Pot stérile	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. <u>Indiquer le site.</u>
ABCÈS OU KYSTES (PARASITES)	-	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. <u>Indiquer le site.</u>
ACÉTAMINOPHÈNE	ACTM	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé au moins 4 h post ingestion. Indiquer l'heure présumée d'intox. Fait Argenteuil début 29 août 2016.
ACÉTONE-CORPS CÉTONIQUES SÉRIQUES QUALITATIF		-	Biochimie	-		N'est plus offert. Se référer au biochimiste clinique au besoin. 2016-05-25
ACÉTYL-CHOLINESTÉRASE-ÉRYTHROCYTAIRE	HORSQUEBEC	-	Biochimie	-	1 tube lavande sang total à 4°C.prélevé du lundi au mercredi envoyé en moins de 3 jours	Fait hors-Québec, remplir le formulaire AH-612 et envoyer au CHUM le jour même (transport direct).
ACIDE ASCORBIQUE	-	-	-	-	-	Voir VITAMINE C.
ACIDE D-AMINOLÉVULIMIQUE URINAIRE (ALA)	PORBU	-	Biochimie	-	VOIR PORPHOBILINOGENE.	
ACIDE BILIAIRES						VOIR SELS BILIAIRES
ACIDE CITRIQUE URINAIRE (syn.: Citrate)	UCIT24H	-	Biochimie	-	URINE 24 h Envoi de 4mL dans tube polypropylène avec bouchon étanche, Congeler -20°C	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal) Envoyé un aliquote de 4mL d'urine. Doser le pH initial et final, ajuster pH entre 6 et 8, et faire créatinine 24h.
ACIDE FOLIQUE (ou synonyme B9)	FOLATE	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	JEÛNE > 6 H Test avec justifications(utilisation restreinte)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ACIDES GRAS A TRES LONGUE CHAINE, INCLUANT PHYTANIQUE ET OMEGA3,6	ACGRLC		Divers		1 Jaune gel, centrifugé, décanté congelé Renseignements cliniques obligatoires Requête pour analyse- Génétique biochimique obligatoire... \Commun\2021 Requête obligatoire CHUS\Requête Acide gras a tres longue chaine.pdf	Le jeûne est recommandé. Envoi CHUS, Purolator, sur glace sèche
ACIDE HOMOVANILLIQUE (HVA, homovanillate)	HVA24	-	Biochimie	-	URINE 24h + 25 mL acide acétique 50%	Fait au CHUM. Laboratoire : Notez le volume, la date de début et de fin de collecte. Ajuster le pH entre 2 et 3. Le pH initial et final doit être noté à la requête. Inscrire le résultat de la créatinine 24 heures à la requête. Envoyez congelé dans un tube Greiner à bouchon blanc..
ACIDE HYALURONIQUE (MUCIN TEST)	-	-	Biochimie	-	(Avec analyse du liquide synovial)	Synonyme : Test de mucine
ACIDE LACTIQUE	LACTATE	-	Biochimie Spéciale	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL Délai 15 min	Éviter tourniquet; ne pas contracter la main durant le prélèvement. Éviter l'hémolyse. ANALYSER SANS DÉLAI
ACIDE LACTIQUE (2. LCR)	-	-	Biochimie	-	LCR #1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme
ACIDE METHYLHIPPURIQUE (XYLÈNE)	-	-	-	-	URINE MICTION 1IERE DU MATIN	Retirer le 2023-03-01 Contactez le laboratoire et le biochimiste de garde, au besoin.
ACIDE MÉTHYLMALONIQUE (MÉTHYLMALONATE)	ACMETHY	-	Biochimie	-	1 JAUNE GEL, centrifugé décanté congelé	Fait au CHUS de Sherbrooke
ACIDE MYCOPHÉNOLIQUE (MPA ou MOFETIL)	MOFETIL	-	-	-	-	VOIR MOFETIL OU CELLCEPT
ACIDE ORGANIQUE	ACORGAN	-	Biochimie	-	URINE MICTION	Fait à l'Hôpital Sainte-Justine de Mtl
ACIDE OXALIQUE URINAIRE (OXALATE URINAIRE)	-	-	-	-	-	VOIR OXALATE URINAIRE
ACIDE URIQUE	URIC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
ACIDE URIQUE MICTION	UACUM		Biochimie		URINE MICTION	ARGENTEUIL
ACIDE URIQUE (URINE 24h)	UACUR24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	ARGENTEUIL

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ACIDE VALPROÏQUE	ACVALPRO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé juste avant dose. Noter DTE & HRE dernière prise (Pic : 2-3h post-dose) Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme MED : DÉPAKÈNE
ACIDE VANYLMADELIQUE	-	-	-	-		VOIR CATECHOLAMINES URINAIRES
ACIDES AMINÉS QUANTITATIF SANG	AMINE	-	Biochimie	OUI	1 VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL OU HÉP. Na 4 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ -20° C Un jeûne de 4 heures est requis(Guide de prél. de Ste-Justine)	Fait à Ste-Justine
ACIDES AMINÉS URINAIRES	-	-	Biochimie	-	URINE 30 mL	Fait à Ste-Justine
ACL	-	-	-	-	-	VOIR ANTICORPS ANTI-CARDIOLIPINES
ACTH (HORMONE ADÉNO-CORTICOTROPE)	ACTH	-	Biochimie	-	1 ROSE 6 mL SANG ENTIER STABLE 30 MIN TUBE PRÉ-REFROIDI ET GARDÉ SUR GLACE. CENTRIFUGER À FROID 20 MIN. DÉCANTÉ ET CONGELÉ.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ACTIVITÉ ANTI-FACTEUR Xa	-	-	-	-	-	VOIR HÉPARINE ANTI-FACTEUR Xa
ADALIMUMAB	-	-	-	-	-	VOIR HUMIRA
ADÉNOSINE MONOPHOSPHATE	-	-	-	-	-	VOIR AMPc
ADÉNOVIRUS (1er SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine
ADÉNOVIRUS (2E SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine. 2e prélèvement 15 jours après le premier
ADH (VASOPRESSINE)	-	-	-	-	-	ANALYSE NON-DISPONIBLE-Hors Québec
ADRÉNALINE = EPINÉPHRINE	-	-	Biochimie	-	-	Fait partie des Catécholamines.
AEDM (ANTICORPS ANTI-ENDOMYSIAL)	-	-	-	-	-	VOIR ANTICORPS ANTI-ENDOMYSIUM.
AGAP	AGAP		Biochimie			Voir Trou anionique sérique
AGGLUTININES FROIDES	BANQUE-	AH-238 -	B. de sang	-	1 ROSE 6 mL ou 2 LAVANDE 4 mL.Faire requête AH-238 et requête jaune BDS	Incuber 30 min. à 37°C avant la centrifugation. Voir le MET-PON -031. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme.

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
AGRÉGATION PLAQUETTAIRE		-	Coagulation	-	Non disponible à Argenteuil. Faxer la requête du client au 450-431-8884 attention de Cindy Marsan en indiquant Prise de rendez-vous requise ainsi que le # de téléphone de l'utilisateur. Un rdv sera pris pour le client à Laval.	
AINE, RECHERCHE DE SARM			Microbiologie		Écouvillon amies	N'est plus disponible en date du 2023-11-27.
ALA (ACIDE D-AMINOLÉVULINIQUE URINAIRE)	PORBU	-	Biochimie	-	VOIR PORPHOBILINOGENE.	
ALBUMINE	ALBU	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	-
ALBUMINE (DEMANDE DE TRANSFUSION)	-	AH-238	Banque de sang	-		
ALCOOL ÉTHYLIQUE	ETOH	-	-	-	-	VOIR ÉTHANOL
ALCOOL MÉTHYLIQUE	ALCOOL	-	-	-	-	VOIR MÉTHANOL
ALCOOLS (RECHERCHE)	ALCOOL	-	Biochimie	-	1 ROSE ,SUR SANG TOTAL.4 °C NE PAS DÉCANTER NI DÉBOUCHER LE TUBE, Envoyer STAT en tout temps	FAIT À SAINTE-JUSTINE. Garder à 4°C jusqu'à 72 heures Alcools : acétone, éthanol, isopropanol, méthanol et éthylène glycol Important : ne pas nettoyer le site de la ponction avec de l'alcool Envoyer en STAT
ALDOLASE	-	-	Biochimie	-		Non disponible, remplacé par AST et CK
ALDOSTÉRONÉ SÉRIQUE	ALDOS	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL À jeun > 8h CENTRIFUGER À FROID RAPIDEMENT (MOINS DE 1 HEURE). DÉCANTÉ/CONGELÉ.-20°C	Fait CHUM. NOTER LA POSITION : Assis le matin et après un repos d'au moins 15 minutes (sans se lever) ou position prescrite par le médecin (debout ou couché, 15 minutes sans changement de position).
ALDOSTÉRONÉ URINAIRE	UALDO	-	Biochimie	-	URINE 24 H Sans préservatif Décanté dans un tube conique de 15 mL et congeler à -20°C, envoi sur glace sèche, délai d'envoi < 2 sem.	Fait au CHUS, Sherbrooke. Accompagné par une créat.urine 24h.
ALP (PHOSPHATASE ALCALINE)	ALP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
ALP ISOENZYMES	ISOALP	-	Biochimie	OUI	2 JAUNE/GEL 5 mL décantés et congeler à -20°C	. Fait À L'HÔTEL-DIEU DE MONTRÉAL Résultat de l'AIP doit accompagner la demande. Ne pas envoyer si AIP < 100

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ALPHA-1 ANTITRYPSINE	ATRYP	-	Biochimie	OUI	Jeûne de 3 heures requis. 1 JAUNE/GEL 5 mL, DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à la Cité de la Santé à Laval
ALPHA-1 ANTITRYPSINE GÉNOTYPE (MUTATION GÈNE SERPINA)	SERPI		Biochimie	NON	1 Tube Lavande EDTA 4 mL conservé à 4°C, PRÉLEVER DU LUNDI AU MERCREDI AVANT 13H	Fait au CHUM. Si dosage alpha-1 antitrypsine et génotypage, vous réferez au test dépistage de la déficience en alpha-1 antitrypsine(DEPTRYPSINE). Envoi en < 3 jours via purolator.
ALPHA-2 ANTI-PLASMINE	ALPHA2	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ	Fait à Ste-Justine
ALPHA-2 MACROGLOBULINE (Ag)	A2MGL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ALPHA-FOÉTOPROTÉINE	AFP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ALPHA-GLOBINE (mutation) (alpha-thalassémie)	ALPHAGLOB	-	Divers	-	Lavande 4 mL, sang total (4°C)	Fait à CHUM. Stable 1 semaine à 4°C.
ALT (SGPT) (Alanine aminotransférase)	ALT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil
ALUMINIUM	ALU	-	Biochimie	OUI	1 tube Bleu Royal, K »,EDTA. Centrifuger et Décanter dans un tube rincé à l'acide nitrique 1% et congeler à -20°C. Les pipettes utilisées doivent être rincées à l'acide nitrique 1% également.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal . À jeun > 8h.
AMH (Hormone anti-mullerienne)	-	-	Divers	-		Non disponible à Argenteuil. Le patient peut se présenter dans un centre de prélèvement à St-Jérôme. (Analyse requiert une stabilisation rapide de l'échantillon à -80°C.)
AMIBES	-	-	Microbiologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	1 tube à 3 semaines d'intervalle. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
AMIKACINE	AMIKA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI 4°C stable 7 jours	Fait au CHUM, 4°C lors du transport Envoyer en stat sans délai. Faxer les résultats sur réception au médecin traitant et/ou microbiologiste.
AMINOACIDÉMIE	-	-	Biochimie	-	1 VERT HÉPARINE DE Na 4 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ -20° C	Fait au CHUS
AMINOACIDURIE	-	-	Biochimie	-	URINE 30 mL	Fait au CHUS
AMINOPHYLINE	-	-	-	-	-	Voir Théophylline
AMIODARONE (CORDARONE)	AMIOD		Divers		Tube Lavande Centrifugé, Décanté, Congelé -20°C	Envoi à Ste-Justine, sur glace sèche

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
AMITRIPTYLINE (syn. : Élavil®, Levate®) (antidépresseur tricyclique)	AMITRIPTY	-	Biochimie	-	1 TUBE ROUGE. CENTRIFUGER ET DÉCANTER SANS DÉLAI. CONGELER.	Prélever pré-dose. Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
AMMONIAC-NH4	AMMO	-	Biochimie	OUI	1 VERT HÉPARINE DE Li avec ou sans gel SUR GLACE, CENT .A FROID, DÉCANTÉ/CONGELÉ -20°C SANS DÉLAI	À jeun > 8h. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Prélèvement sans garrot. Éviter l'hémolyse. Acheminer au laboratoire rapidement.
AMPc (ADÉNOSINE MONOPHOSPHATE)	-	-	Biochimie	-	1 TUBE LAVANDE 4 ml DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'hôpital Saint-Luc.
AMPc URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	À ST-LUC. ACIDIFIER pH<4,0 AVEC HCL 6N ET CONGELER (CHUM)
AMPHÉTAMINES (DÉPISTAGE)	-	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Seuil de positivité = 1000 ng/mL. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
AMYGDALES (CULTURE)	-	MIC BLEU	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART). Ne pas réfrigérer.	
AMYLASE		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus disponible
AMYLASE (URINES 24h)		-	Biochimie	-	URINE 24H	N'est plus disponible
AMYLASE (URINE MICTION)	UAMYMIC	-	Biochimie	-	Urine miction, pot stérile de 90 mL, 4°C	Envoi Ste-Justine, 4°C
AMYLASE (LIQUIDES)		-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	N'est plus disponible
AMYLASE (CLAIRANCE)		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL + URINE 24 h SANS PRÉSERVATIF	N'est plus disponible
AMYLASE (FÉCALE)	-	-	Biochimie	-	SELLES LIQUIDES	Selle doit être liquide. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANA (ANTICORPS ANTI-NUCLÉAIRES)	ANA	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 1 ALIQUOTS. (SAUF SI ENVOYÉ LA MÊME JOURNÉE, ENVOYÉ 4°C TUBE PRIMAIRE)	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ANAFRANIL® (CLOMIPRAMINE)	-	-	-	-	1 ROUGE 6ML	VOIR CLOMIPRAMINE

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANALYSE CHROMOSOMIQUE POSTNATALE SUR MICROPUCE avec SNP	ENVOI			-	EDTA 3 mL minimum conservé à 4°C et envoyer en < 4 jours AVEC le formulaire de consentement (obligatoire)	Laboratoire : Envoyer Labo cytogénétique (E05.3028.1), 1001, blvd Décarie, Mtl, H4A 3J1 avec un collant vert « CYTOGÉNÉTIQUE » sur les 2 côtés de la boîte. Valider votre requête avec le commentaire « Résultats seront acheminés directement au médecin prescripteur. » car les résultats ne seront pas réacheminés au laboratoire.
ANALYSE D'URINE	URI	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Voir annexe.
ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM, DÉTECTION ANTICORPS (TIQUES A PATTES NOIRES)	ANAPHAAC	-	Divers	-	Requiert 2 sérums 1 ^{er} sérum-Jaune gel, décanté congelé tube LSPQ 2 ^e sérum 14 à 28 jours plus tard, Jaune gel, décanté congelé tube LSPQ Idéalement, envoyer les 2 sérums ensemble	Envoi au LSPQ Requête PHAGE obligatoire, sélectionné l'analyse : Anaplasma phagocytophilum : détection (anticorps) Analyse effectué au LNM Personnes contacts : 1-514-457-2070 x 2243(sérodiagnostic) 1-514-457-2070 x 2247 (responsable)
ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM (détection par TAAN)	ANAPHAPCR	PHAGE			2 tubes EDTA Sang total Envoi à 4° C en < 4 jours sinon congeler tel quel	Envoi au LSPQ Requête PHAGE obligatoire,
ANCA (ANTICORPS ANTI-CYTOPLASME DES NEUTROPHILES) (ANTI-MPO)	ANCA	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL décanté et congelé	Fait au CISSS Laval. Envoyer via Purolator.
ANDROGÈNE (TESTOSTÉRONE TOTALE)	TESTOS	-	-	-	-	VOIR TESTOSTÉRONE TOTALE.
ANDROSTÉDIONE	ANDROST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ À FROID EN MOINS DE 1 HEURE. DÉCANTÉ ET CONGELÉ.	Acheminer immédiatement au labo. Sang entier stable 1 heure à T°pièce. Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANÉMIE DE FANCONI (CASSURES CHROMOSOMIQUES)	FANCONI		Divers		1 Vert héparine de Na tel quel Transport interne : T° pièce Stable 3 jours à 4°C Envoi Purolator	Envoi Purolator à Ste-Justine. Prélever avant 13h00, les lundis, mardis ou mercredis seulement, avant 13h00 Envoi à 4°C
ANGINE DE VINCENT	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
ANGIOTENSINE (ENZYME DE CONVERSION) (ECA)	ANGIO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ANTI-21-HYDROXYLASE	ANTI21	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ À FROID DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANTI-CCP (ANTICORPS ANTI-PEPTIDE CYCLIQUE CITRULLINÉ)	ANTICCP	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, 4°C	Envoi Cité de la Santé Laval
ANTI-CELLULES PARIÉTALES (PCA)	ATISSUS	-	Hématologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS	Fait partie des anticorps anti-tissus

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTI-CENTROMÈRE (ANA)	ANA	-	-	-	-	Voir ANA (anticorps anti-nucléaire)
ANTI-CŒUR	-	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu Montréal
ANTI-DNA	ANTIDNA	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 1 ALIQUOTS. (SAUF SI ENVOYÉ LA MÊME JOURNÉE, ENVOYÉ 4°C TUBE PRIMAIRE)	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ANTI-DNA DOUBLE BRIN HÉLLICE	DNADB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 ml SI CONSERVÉ >4 JOURS DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôpital Ste-Justine < 4 jours envoyé sur glace. Si > 4 jours décanté/ congelé et envoyé sur glace sèche.
ANTI-DIPHTHÉRIE	DIPHIGG	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Envoi à Ste-Justine sur glace sèche.
ANTI-ENA solubles (anti RNP, SM, SSA(Ro), SSB(La), SCL70) (J01)	ENA	-	Hématologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS	Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-FACTEUR INTRINSÈQUE	FACTINTRIN	-	Hématologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
AC FILARIOSE	FILAR		Divers		1Jaune /Gel 5mL Déc.Cong.Tube LSPQ	LSPQ
ANTI-GAD65 (ANTI-GLUTAMIQUE ACIDE DÉCARBOXULASE 65 KD)	ANTIGAD	-	Biochimie	-	JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ À FROID DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ANTI-HÉMOPHILUS INFLUENZAE (TYPE B)	ANTIHEMO		Divers		Tube jaune gel, centrifugé, décanté, congelé -20°C	Envoi au CUSM, sur glace sèche, via Purolator
ANTI-HLA DU RECEVEUR	HEMA-QUEBEC		Héma-Québec		Voir la requête d'Héma-Québec pour les tubes requis.	Selon protocole de réaction transfusionnelle, MET-PON-039, prendre formulaire Héma-Québec, ENR-00327, et suivre les directives sur ce formulaire. Indiquer dans le calepin Cortex, les détails de la demande.
ANTI-HISTONES	HISTONE	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté/congelé -20°C	Fait à Sainte-Justine
ANTI-INFLIXIMAB (REMICADE)	ANTIIFX		Divers		Tube jaune gel, centrifugé, décanté, congelé -20°C	Envoi HMR
ANTI-JO-1 (anti-Yo, anti-Ri, anti-Hu)	JO1	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, 4°C Délai envoi < 7 jours	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu Mt). Doit être accompagné d'une demande de ANA.
ANTI-LKM (microsomes du rein et du foie)	LKM	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ANTI-MEMBRANE BASALE GLOMÉRULAIRE (ANTI-GBM)	ANTIGBM	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, Congelé, -20°C	Fait au CHUM

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTI-MEMBRANE BASALE CUTANÉE	ANTIMBC	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ -20°C	Fait au CHUM
ANTI-MICROSOME DU REIN ET DU FOIE	-	-	-	-	-	Voir Anti-LKM
ANTI-MITOCHONDRIES (AMA)	ATISSUS	-	Hématologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS	Inclus dans Anticorps Anti-tissus. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTI-MOG (ANTI-MYÉLINE OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTÉINE)	HORSQUEBEC	-	-	-	Indiquer la nature du spécimen au calepin (LCR OU SÉRUM) LCR : Volume requis de 3 mL. LCR Tube biochimie, si quantité insuffisante, contacter le prescripteur pour connaître les priorités. SÉRUM : Tube jaune-gel décanté et congelé dans un tube Greiner à bouchon blanc.	Envoyer au CHUM. Le formulaire AH612 EST OBLIGATOIRE.
ANTI-MPO	ANCA	-	-	-	-	Voir ANCA
ANTI-MUSCLE CARDIAQUE	HORSQUEBEC					Consulter le guide des analyses hors-Québec. Remplir le formulaire AH-612.
ANTI-MUSCLE LISSE (SMA)	ATISSUS	-	Hématologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS	Inclus dans Anticorps Anti-tissus. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTI-MUSCLE STRIÉ	ACMUSSTRI	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANTI-NEUTROPHILES	ANCA	-	-	-	-	VOIR ANCA
ANTI-NEUTROPHILES CYTOPLASMIQUES (ANCA)	ANCA	-	-	-	-	VOIR ANCA
ANTI-NMO (ANTI-NEURO MYÉLITE OPTIQUE ou ANTICORPS ANTI-AQUAPORINE 4, ou MALADIE DE DEVIC)	ANTINMO	-		-	TUBE JAUNE/GEL décanté et congelé rapidement dans un tube Greiner à bouchon blanc. Renseignements cliniques obligatoires	Envoyer au CHUM
ANTI-NMO (ANTI-NEURO MYÉLITE OPTIQUE ou ANTICORPS ANTI-AQUAPORINE 4, OU MALADIE DE DEVIC)	LCRNMO				LCR tube de biochimie. Si quantité insuffisante, contacter le prescripteur pour connaître les priorités. Renseignements cliniques obligatoires	Décanter 1 mL dans un tube Greiner et inscrire 'LCR' sur l'étiquette puis congeler. Envoyer au CHUM
ANTI-NUCLÉAIRES (ANA)	ANA	-	-	-	-	VOIR ANA
ANTI-POLIOMYÉLITE	-	-	-	-	-	Non disponible

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTI-PR3	ANCA	-	-	-	-	Voir ANCA
ANTI-RÉTICULINE	ATISSUS	-	Hématologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS.	Inclus dans Anticorps Anti-tissus. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTI-RNP	ENA	-	-	-	-	Inclus dans anti-ENA. Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-SACCAROMYCES	ASCA	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ANTI-SCL-70 (Scleroderma antibody)	ENA	-	-	-	-	Inclus dans anti-ENA. . Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-SM	ENA	-	-	-	-	Inclus dans anti-ENA. . Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-SMA (anti-muscle lisse)	ATISSUS	-	-	-	-	Inclus dans Anticorps Anti-tissus. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTI-SSA (Ro)	ENA	-	-	-	-	Inclus dans anti-ENA. Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-SSB (La)	ENA	-	-	-	-	Inclus dans anti-ENA. Fait à la Cité de Santé à Laval
ANTI-SUBSTANCE INTER CELLULAIRE	ASUBC	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu Mtl). Fait uniquement avec anti-membrane basale cutanée.
ANTI-SURRÉNALES (ANTI-21-HYDROXYLASE)	ANTI21	-	-	-	-	VOIR ANTI-21-HYDROXYLASE.
ANTI-SYNTHÉTASE	JO1	-	-	-	-	Voir anti-Jo-1
ANTI-TISSUS (tissus, mitochondries, muscles lisses, cellules pariétales et réticuline)	ATISSUS	-	-	-	-	Voir Anticorps Anti-tissus
ANTITOXINE TÉTANIQUE	-	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	FAIT au LSPQ
ANTI-THROMBINE III	AT3	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ si délai >4 heures	Fait à l'Hôtel-Dieu-de-Saint-Jérôme. Noter : si prend anticoagulant, si enceinte.
ANTI-TRYPSINE	ATRYP	-	-	-	-	Voir Alpha1-Antitrypsine
ANTI-Xa (activité)	-	-	-	-	-	VOIR HÉPARINE ANTI-FACTEUR Xa
ANTICOAGULANTS CIRCULANTS	-	-	-	-	-	Non-disponible. Remplacé, voir anti-lupique.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTICOAGULANTS CIRCULANTS DE TYPE LUPIQUES	-	-	-	-	-	Voir anti-lupique.
ANTICORPS ANTI-21-HYDROXYLASE	ANTI21	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ À FROID, DÉCANTÉ ET CONGELÉ.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANTICORPS ANTI-BORDURES EN BROSSE (ANTI-TISSU, LRP2, ANTI-LRP2)	ACBORD	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Envoyer sur glace sèche à Sacré-Coeur
ANTICORPS ANTI-BRUCCELLA	BRUCE	LSPQ	Sérologie	-	1 ^{er} SÉRUM JAUNE/GEL DÉCANTÉ CONGELÉ 2 ^e SÉRUM JAUNE/GEL DÉCANTÉ CONGELÉ	Fait au LSPQ- 2 ^e SÉRUM OBLIGATOIRE 10-14 JOURS APRES 1 ^{er} SÉRUM
ANTICORPS ANTI-CARDIOLIPINE IGG	ANTICARDIOG + ACCARDIGM + GLYCOPROTE	-	Coagulation	-	1 TUBE JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 1 ALIQUOT N.B. 1 tube jaune pour Anti cardioline, et 1 tube jaune pour Bêta-2 glycoprotéine	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. ***Doit être commandé avec Anticorps anti-cardiolipine IGM (ACCARDIGM) et Bêta-2-glycoprotéine (GLYCOPROTE)***
ANTICORPS ANTI-CARDIOLIPINE IGM	ACCARDIGM + ANTCARDIOG + GLYCOPROTE	-	Coagulation	-	1 TUBE JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 1 ALIQUOT N.B. 1 tube jaune pour Anti cardioline, et 1 tube jaune pour Bêta-2 glycoprotéine	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. ***Doit être commandé avec Anticorps anti-cardiolipine IGM (ANTICARDIOG) et Bêta-2-glycoprotéine (GLYCOPROTE)***
ANTICORPS ANTI-CHLAMYDIA (inclus : psittacose, ornithose et C. pneumoniae)	ACCHLAM	-	Divers	-	JAUNE/GEL 5 mL décanté 4°C	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Envoyer la journée même.
ANTICORPS ANTI-CHOLINESTERASE	ACETYL	-	-	-	Jaune gel décanté congelé -20°C. AUCUNE hémolyse tolérée.	Envoi CHUS Fleurimont, Voir Anticorps anti-récepteur d'acétylcholine.
ANTICORPS ANTI-CYTOPLASME DES NEUTROPHILIS	ANCA	-	-	-	-	Voir ANCA
Anticorps anti-delta(Hépatite D)	HDV	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ , CONGELÉ Tube LSPQ	Envoi LSPQ, via PUROLATOR Glace sèche
ANTICORPS ANTI-DNASE B	-	-	Sérologie/ Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Analyse Hors-Québec, contacter le laboratoire au 72546
ANTICORPS ANTI-ENDOMYSIUM (AEDM) Ig A anti-EMA, Endomysium ACT, anticorps anti-gluten	EMA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANTICORPS ANTI-ÉRYTHROCYTAIRE	-	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Recherche d'anticorps irréguliers (Voir coombs direct et indirect)
ANTICORPS ANTI-FACTEUR INTRINSÈQUE	FACTINTRIN	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTICORPS ANTI-FACTEUR IX	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à Ste-Justine
ANTICORPS ANTI-GAD65 (ANTI-GLUTAMIQUE ACIDE DÉCARBOXYLASE 65)	ANTIGAD	-	Biochimie	-	JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ À FROID DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal.
ANTICORPS ANTI-GLIADINES	-	-	-	-	-	Retiré le 2023-09-26. Sera effectué selon l'algorithme en place au laboratoire de référence.
ANTICORPS ANTI-GLUTAMIQUE (Acide-Decarboxylase)	-	-	-	-	-	Voir Anticorps anti-GAD
ANTICORPS ANTI-GRANULOCYTES = anticorps anti-leucocytaires	-	-	B. de sang	-		Non disponible au Québec
ANTICORPS ANTI-HAV IgM (Hépatite A)	ANTIHAVIGM	-	Sérologie	-	JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTICORPS ANTI-HAV TOTAUX ou IgG	HAVIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTICORPS ANTI-HBC (Hépatite B)	ANTIHBC	-	Sérologie	-	JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTICORPS ANTI-HBC IgM	ANTIHBCIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 4°C Conservation < 7 jours	Fait HPLG(Pierre LeGardeur-Terrebonne) Délai conservation < 7 jours, envoi Purolator ou par envoi Direct, si enjeu de délai de conservation Fait les lundis et vendredis Personne ressource à HPLG : Jennifer Pérusse, 1-450-654-7525 x 32308 (Biochimie)
ANTICORPS ANTI-Hbe (Hépatite B)	ANTIHBE	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 4°C Conservation < 7 jours	Fait HPLG(Pierre LeGardeur-Terrebonne) Délai conservation < 7 jours, envoi Purolator ou par envoi Direct, si enjeu de délai de conservation Fait les lundis et vendredis Personne ressource à HPLG : Jennifer Pérusse, 1-450-654-7525 x 32308 (Biochimie)
ANTICORPS ANTI-HBs	ANTIHBS	-	Sérologie	-	JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ANTICORPS ANTI-HCV (Hépatite C)	HCV	-	Sérologie	-	JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTICORPS ANTI-HÉPARINE (FP4)	AFP4	-	Coagulation	-	1 Tube bleu : •Centrifuger et décanter dans un tube de polypropylène. •Centrifuger une deuxième fois et décanter dans un nouveau tube de polypropylène. •Congeler à -20°C 2 Tubes rouges act.cailot : •Centrifuger et décanter dans un tube de polypropylène. •Congeler à -20 °C.	Envoi à CHUM Renseignements cliniques obligatoires
ANTICORPS ANTI-HEV (ANTICORPS HÉPATITE E IGG IGM)	HEV	-	Divers	-	1 TUBE JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ TUBE LSPQ	Fait au LSPQ.
ANTICORPS ANTI-HIV	HIV	-	-	-	-	Voir ANTICORPS ANTI-VIH
ANTICORPS ANTI-ILOTS DE LANGERHANS	ILOTS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'hôpital Ste-Justine
ANTICORPS ANTI-INSULINE	HORSQUEBEC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Voir liste des envois hors-québec
ANTICORPS ANTI-LEUCOCYTAIRES (syn.: anticorps anti-granulocytes)		-	B. de sang	-		Non disponible au Québec
ANTICORPS ANTI-LUPIQUE	ANTILUPIQ	-	Coagulation	-	2 BLEU 2,7 mL DOUBLE CENTRIFUGAION DÉCANTÉ. CONGELER ,2 ALIQUOTES	Fait à l'Hôpital Ste-Justine
ANTICORPS ANTI-MICROSOMIAUX		-	-	-	-	Remplacé par Anticorps anti-thyroperoxydase (AATPO). AATPO inclus dans anticorps anti-thyroïdiens (ACTHYR).
ANTICORPS ANTI-NUCLÉAIRE	ANA	-	-	-	-	Voir ANA
ANTICORPS ANTI-PANCRÉAS	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine
ANTICORPS ANTI-PHOSPHOLIPIDE = (anticardioline + anti-lupique +β-2 glycoprotéine)	ANTICARDIOG + ACCARDIGM + GLYCOPROTE + ANTILUPIQ	-	Coagulation	-	2 BLEUS 2,7 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ ET 2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉS/CONGELÉS	Anti-lupique fait à Ste-Justine, autres tests faits à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Si un seul des tests suivants est demandé, rajouter les autres tests à la requête : anticardioline IGG, anticardioline IGM et Béta-2-glycoprotéine.
ANTICORPS ANTI-PLA2R (ANTI-RÉCEPTEUR ANTIPHOSPHOLIPASE A2)	PLA2RQUAL		Divers		ENVOI JAUNE DÉCANTÉ CONGELÉ	ENVOI HMR, CONGELÉ -20°C

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTICORPS ANTI-PLAQUETTAIRES (FIXÉS ET NON FIXÉS)	ANTIPLAQ	-	B. de sang	-	5 ROSES 6 mL 1 LAVANDE 4 mL 1 ROUGE 6 mL	Contacteur le labo au préalable. Formulaire à remplir par médecin. Fait à Héma-Québec Non centrifuger, T° pièce
ANTICORPS ANTI-PLASMODIUM	-	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au LSPQ
ANTICORPS ANTI-RABIQUE	RABIQUE	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI DÉCANTÉ ET CONGELÉ DANS TUBE LSPQ	Fait au LSPQ
ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR ACÉTYLCHOLINE	ACETYL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ. CONGELÉ -20°C	Fait au CHUS Fleurimont (Sherbrooke)
ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE TSH	LATS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal
ANTICORPS ANTI-THROMBINE III (AT3)	AT3	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ. Si délai > 4 heures, congeler.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ANTICORPS ANTI-THYRÉOTROPES	-	-	-	-	-	Voir anticorps anti-récepteur de TSH
ANTICORPS ANTI-THYROGLOBULINE	ACTHYR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Inclus dans anticorps anti-thyroïdiens
ANTICORPS ANTI-THYROÏDIENS	ACTHYR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Comprend anticorps anti-thyroperoxydase et anticorps anti-thyroglobuline.
ANTICORPS ANTI-THYROPEROXYDASE (TPO)	ACTHYR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Inclus dans Anticorps anti-thyroïdiens
ANTICORPS ANTI-TISSUS	ATISSUS	-	Hématologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ EN 2 ALIQUOTS.	Inclus : anti-tissus, anti-mitochondries(AMA), anti-cellules pariétales, anti-muscles lisses et anti-réticuline. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme.
ANTICORPS ANTI-TPO	-	-	-	-	-	Voir anticorps anti-thyroïdiens.
ANTICORPS ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA et IgG	TRAA	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Indiquer si diète avec ou sans gluten.
ANTICORPS ANTI-VIH	HIV	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme
ANTICORPS CHLAMYDIA (inclus : psittacose, ornithose et C. pneumoniae)	ACCHLAM	-	Divers	-	JAUNE/GEL 5 mL décanté 4°C	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Envoyer la journée même.
ANTICORPS HÉPATITE E IgM et IgG	HEV	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, Décanté, congelé tube LSPQ	Fait LSPQ

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANTICORPS HERPÈS SIMPLEX TYPE 1 ET 2	ACHERPES	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 ml Décanté et congelé	Fait à la Cité de la santé à Laval
ANTICORPS HÉTÉROPHILES (MONONUCLÉOSE)	MONO	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
ANTICORPS HLA RECEVEUR(FLOWPRA) SUIVI GREFFE	FLOWPRA	-	Divers		2 tubes Jaune, gel, Centrifugé, 4 °C	Envoi CUSM, le plus rapidement possible. Formulaire DM4606 obligatoire
ANTICORPS NMO IgG			Divers			Voir ANTINMO
ANTICORPS PNEUMOCOQUE	ACPNEU		Divers		1 JAUNE/GEL DÉCANTÉ CONGELÉ	Envoi Hôpital CUSM Montréal Children's Indiquer si pré ou post vaccination
ANTICORPS PRÉNATAUX	BANQUE	AH-238	B. de sang	.	2 ROSES 6 mL	Femme enceinte Voir coombs direct et indirect
ANTICORPS SARS-COV-2 IgG	ACSARSCOV2		Divers	-	2 Jaune Gel Requête Sérologie COVID-19 obligatoire.	Envoi Microbiologie St-Jérôme, Requête Sérologie COVID-19 obligatoire. Requête disponible au www.cdsjlabo.ca
ANTICORPS IgG SCHISTOSOMIASE (Schistosoma spp IgG)	SCHIS		Divers		1 JAUNE 5 mL Déc. Cong. tube LSPQ	LSPQ. Pour le laboratoire : Faire Phage
ANTIDÉPRESSEURS TRICYCLIQUES (=4 médicaments)	TCA	-	Biochimie	-	1 ROUGE 5 mL centrifugé, décanté 4°C	Fait à l'HDM : Amitriptyline- désipramine-nortriptyline et imipramine. Prélevé > 12 h post-dose.
ANTIGÈNE AUSTRALIEN (Hbs Ag)	HBSAG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	(Voir Hépatite B) Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE (CEA)	CEA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ANTIGÈNE HBE	HBEAG	-	Divers		1 JAUNE/GEL 4°C Conservation : < 7 jours	Fait HPLG(Pierre LeGardeur- Terrebonne) Délai conservation < 7 jours, envoi Purolator ou par envoi Direct, si enjeu de délai de conservation Fait les lundis et vendredis Personne ressource à HPLG : Jennifer Pérusse, 1-450-654-7525 x 32308 (Biochimie)
ANTIGÈNE P-24	-	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au LSPQ
ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSA OU APS)	PSA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
ANTIGÈNE URINAIRE S. PNEUMONIAE	UANTISP	-	Divers	-	Urine pot 90 mL 4°C	Envoi Cité Santé Laval Envoi transport direct.
ANTISTREPTOLYSINE O (ASO)	ASO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu-de Saint-Jérôme

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ANUS CHLAMYDIA/NEISSERIA GONO.	ACHL/NEI		Divers		Écouvillon dans milieu de transport « Aptima » spécifier le site du prélèvement : ANUS	Envoi Micro. St-Jérôme
ANUS CULTURE	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
APCA (Anti-cellules pariétales)	-	-		-		Inclus dans anticorps Anti-tissus
APOLIPOPROTÉINES A	APOA	-	Biochimie	-	1 JAUNGE/GEL 5 mL	Jeûne non requis. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
APOLIPOPROTÉINES B	APOB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Jeûne non requis. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
APOLIPOPROTÉINE E	APOE	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL TEL QUEL. NE PAS METTRE DIRECTEMENT SUR BLOC RÉFRIGÉRANT. Acheminer en < 7 jours.	Jeûne non requis. Fait au CHUM
ARSENIC SANGUIN	ARSENIC	-	Biochimie	-	2 tubes Bleu Royal, K2, EDTA, 6 mL Ne pas centrifuger Garder à 4°C	Ne pas centrifuger Fait au centre de toxicologie du Québec. Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
ARSENIC URINAIRE MICTION	UARSENIC	-	Divers	-	1 ^{ère} urine du matin, pot stérile. Envoi 4°C Veuillez indiquer, si la demande est dans un contexte d'exposition au travail. N.B. : Si un contenant non stérile est utilisé, il est recommandé de le rincer à l'acide nitrique 0.5 % et à l'eau distillée afin d'éviter tout risque de contamination externe.	Fait au centre de toxicologie du Québec. Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
ASCA	-	-	-	-	-	VOIR ANTI-SACCAROMYCES
ASCARIS	-	-	-	-	-	ANALYSE SANGUINE NON-DISPONIBLE.
ASLO ou ASO	ASO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir Antistreptolysine O
ASPERGILLUS IGG	ASPIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL 4°C	Fait à Ste-Justine, Recherche effectuée sur l'espèce Aspergillus fumigatus seulement.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ASPIRATIONS BRONCHIQUES (CULTURE)	ASP	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
ASPIRATIONS BRONCHIQUES (MYCOSE)	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ASPIRATIONS BRONCHIQUES (BK)	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ASPIRATIONS ENDOTRACHÉALES (MYCOSE)	MYCENDO	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Max. 1 échantillon/jour/patient. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ASPIRATIONS ENDOTRACHÉALES (BK)	BK1ENDO BK2ENDO BK3ENDO	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Max. 1 échantillon/jour/patient. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme
ASPIRATIONS DUODÉNALES / PARASITES	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
ASPIRATIONS TRACHÉALES (CULTURE)	SECTRA	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Max. 1 échantillon/jour/patient.
AST (SGOT)	AST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil Test avec justifications(utilisation restreinte)
ASTRUP = GAZ SANGUIN CAPILLAIRE	GAZCAPI PRELP	-	Biochimie	-	CAPILLAIRE	Voir gaz sanguins capillaire. Fait par technologiste médical.
AUTO-HÉMOLYSE	-	-	B. de sang	-	2 ROSES 6 MI	Aviser le labo au préalable. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme.
AVENTIL = nortriptyline	-	-	Biochimie	-		Voir Nortriptyline
AZOTÉMIE	UREE	-	Biochimie	-		Voir urée Test avec justifications(utilisation restreinte)
B-2 TRANSFERRINE	B2TRANSF	-	Biochimie	-	Toujours appeler le biochimiste AVANT de procéder au prélèvement. LIQ. BIOLOGIQUE et 1 JAUNE/GEL 5 MI CENTRIFUGÉ À FROID DÉCANTÉ CONGELÉ Envoyer < 3 jours après le prélèvement.	Toujours prélever sang + liquide. Voir protocole en annexe. Dépistage de fistule céph.-rach. Par rech. De b2-transferrine. Fait au CHUM. Mettre dans un coli séparé avec étiquette ANALYSES PRIORITAIRES sur 2 côtés de la boîte.
BACILLES TUBERCULEUX (recherche de)	-	-	Microbiologie	-		Voir BK
BANDES OLIGOCLONALES LCR	LCRBANDES	-	Biochimie	-	LCR #2	Envoi à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme Fait au CHUM, un sérum congelé doit accompagner la demande.
BARBITURIQUES, recherche de	BARBITUR	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 ML	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BARTONELLA HENSELAE	GRIFCHAT	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI 1 ^{ER} SÉRUM DÉC. CONG.	2 ^e sérum peut être demandé dans 10 jours. Fait Ste-Justine
BARTONELLA HENSELAE (2ieme sérum)	GRIFCHAT	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI 2 ^E SÉRUM, DEC. CONG.	2 ^e sérum peut être demandé dans 10 jours. Fait Ste-Justine
BCR ABL (par la méthode de FISH : hybridation in situ par fluorescence)	BCRABLFISH	-	Diagnostic moléculaire	-	2 VERTS HÉPARINE DE Na 4 mL tel quel Température de la pièce..Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés. NE PAS CENTRIFUGER. HMR Pour information : 514-252-3400 ext : 3748 Envoyer le résultat de FSC avec l'envoi	Diagnostic obligatoire. FSC obligatoire. Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Envoi avant 14 h. Viabilité de l'analyse : 24 heures. Contacter le laboratoire avant de procéder au prélèvement Envoi Purolator avant 9h00
BCR ABL qualitatif par PCR (t(9;22))	BCRABLPCR	-	Diagnostic Moléculaire	-	2 ROSES 6 MI. NE PAS CENTRIFUGER. Température pièce. Viabilité de l'analyse : 24 heures, à PARTIR DE L'HEURE DU PRÉLÈVEMENT. Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés HMR Pour informations : 514-252-3400 ext : 6203 Envoyer le résultat de FSC avec l'envoi Envoi Purolator avant 9h00	Diagnostic obligatoire. Viabilité de l'analyse : 24 heures FSC obligatoire. Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. 5415, Boul Assomption, MtI, H1T 2M4 Mettre le collant vert «specimen» sur le colis. Mettre à l'Attention de : Réception des Spécimens Laboratoire Sous-Sol, Porte 54 Pavillon Marcel Lamoureux Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
BCR ABL quantitatif (par Q-PCR)	BCRABL	-	Biologie moléculaire	-	2 ROSES 6 MI. NE PAS CENTRIFUGER. Température pièce. Viabilité de l'analyse : 24 heures, à PARTIR DE L'HEURE DU PRÉLÈVEMENT. Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés HMR Pour information : 514-252-3400 ext : 6203 Envoyer le résultat de FSC avec l'envoi	Diagnostic obligatoire. Viabilité de l'analyse : 24 heures FSC obligatoire. Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. 5414, Boul Assomption, MtI, H1T 2M4 Mettre le collant vert «specimen» sur le colis. Mettre à l'Attention de : Réception des Spécimens Laboratoire Sous-Sol, Porte 54 Pavillon Marcel Lamoureux Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
BENCE-JONES, protéine , Urine de 24 heures	U24BENJO				Urine de 24, sans préservatif, Doser la créatinine de 24h, avant de procéder à l'envoi.	Envoi St-Jérôme.
BENCE-JONES, protéine , Urine miction	BENJO	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Miction simple, première urine du matin. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BENZODIAZÉPINES	BENZODIAZ	-	Biochimie	-	1 tube lavande EDTA 6 mL décanté, 4°C	Fait au centre de toxicologie du Québec INSPQ. Stable 1 mois à 4°C

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BERYLLIUM SANGUIN	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ. Courrier avant 13h.
BÊTA 2-GLYCOPROTÉINE	GLYCOPROTE ANTICARDIOG + ACCARDIGM	-	Biochimie	-	1 JAUNE / GEL DÉCANTÉ CONGELÉ N.B. 1 tube jaune pour Anti cardiolipine, et 1 tube jaune pour Bêta-2 glycoprotéine	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Si un seul des tests suivants est demandé, rajouter les 2 autres tests à la requête : anticardiolipine IGG, anticardiolipine IGM et Bêta-2-glycoprotéine.
BÊTA 2-MICROGLOBULINE	B2M	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI à 4°C	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BÊTA-CAROTÈNE	CAROTB	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 MI DÉCANTÉ/CONGELÉ SANS DÉLAI. Garder à l'abri de la lumière	Jeûne > 12 h. Fait à l'hôpital Hôtel-Dieu de Montréal.
BETA-GLUCOSIDASE (GAUCHER)	BGLUSO	-	Divers	-	3 tubes Vert Foncé, Héparine de Sodium(Na) T°pièce Renseignements cliniques obligatoires, et Requête de Ste-Justine, Génétique Biochimique (F-1213 #INV. : 3997549 RÉV.2014-07)	Envoi Ste-Justine, le jour même, moins de 24h post prélèvement Envoi Lundi, mardi et Mercredi seulement Envoi température ambiante(pièce)
BETA-HCG QUALITATIF SÉRIQUE	BETA HCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Test utilisé lorsque Access2 est défectueux. Commander BHCG
BETA-HCG QUALITATIF URINAIRE	BETAHCGU	-	Biochimie	-	URINE MICTION (préféablement le matin)	Argenteuil
BETA-HCG QUANTITATIF (Grossesse et marqueur)	BHCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Fait à Argenteuil. Début 2016-07-20
BETA-HCG QUANTITATIF (CAS DE MARQUEUR DE CANCER)	--	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Commander BHCG
BETA-HYDROXYBUTYRATE (CORPS CÉTONIQUE PLASMATIQUE)	BHYDROXY	-	Divers	-	1 Jaune gel, cent. Décanté Congelé. Aucune hémolyse. Si hémolysé, ne pas envoyer et faire reprendre le prélèvement.	Envoi HMR,
BGNMR	EPC	-	Microbiologie	-	Écouvillon	Indiquer le site du prélèvement dans la requête électronique. Remplace code BGNMR Fait à Argenteuil
BICARBONATE SANGUIN VEINEUX (HCO ₃)	HCO3V-	-	Biochimie	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL SUR GLACE	Apporter dans les plus brefs délais au labo.
BILAN D'HÉMOLYSE	-	-	-	-	-	Comprend : Bilirubine, LDH, Haptoglobine et Coombs direct.
BILAN D'IMMUNODÉFICIENCE	-	-	Hématologie	-	-	Voir Typage Lymphocytaire (CD4CD8)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BILAN IMMUNITAIRE	-	-	Hématologie	-		Voir typage lymphocytaire (CD4CD8)
BILAN MARTIAL	-	-	Biochimie	Oui		Comprend Fer, TIBC, Ferritine
BILAN THROMBOLYTIQUE	-	-	-	-		Comprend : protéine S, protéine C, anti-thrombrine III et facteur V de Leiden.
BILIRUBINE TOTALE	BILIT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Éviter l'exposition prolongée du prélèvement à la lumière du jour.
BILIRUBINE TOTALE + CONJUGUÉE (DIRECTE)	BILIT BILID	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Éviter l'exposition prolongée du prélèvement à la lumière du jour.
BILIRUBINE CONJUGUÉE (directe)	BILID	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Sera effectuée seulement si Bilirubine totale plus grand que 35 umol/L. Test avec justifications (utilisation restreinte)
BIOPSIE	-	-	-	-		Apporter prélèvement au labo
BIOPSIE, RECHERCHE DE BK	BKBIOP		Divers		POT STÉRILE. T° Pièce Indiquer la nature du prélèvement	Fait à St-Jérôme, Microbiologie
BIOPSIE (CULTURE)	BX	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE OU TUBE ROUGE STÉRILE SANS ANTICOAGULANT NI GEL. Humidifier le prélèvement avec quelques gouttes de saline 0,85% stérile non-bactériostatique.	<u>Doit parvenir très rapidement au laboratoire (< de 15 minutes).</u> <u>Indiquer le site.</u>
BIOPSIE, RECHERCHE DE MYCOSE	MYCBIOP		Divers		POT STÉRILE. T° Pièce Indiquer la nature du prélèvement	Fait à St-Jérôme, Microbiologie
BISMUTH SANGUIN	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES SANG TOTAL	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ.
BISMUTH URINAIRE	-	-	Biochimie	-	Pot rincé à HN03	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ. Courrier avant 13 h.
BK BIOPSIE	BKBIOP		Divers		POT STÉRILE. T° Pièce Indiquer la nature du prélèvement	Fait St-Jérôme Microbiologie
BK (BROSSAGE)	BKBROSS	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BK (EXPECTORATION 1)	BK1EXP	-	Microbiologie	-	Recherche de BK POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BK (EXPECTORATION 2)	BK2EXP	-	Microbiologie	-	Recherche de BK POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BK (EXPECTORATION 3)	BK3EXP	-	Microbiologie	-	Recherche de BK POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BK (LAVAGE BRONCHIQUE)	BKLAVBRON	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE. Effectué par inhalo/pneumologue.	Si lavage bronchique avec demande de bk : commander LAVBK (culture faite à Argenteuil) et BKLAVBRON (BK fait à HDSJ).
BK (LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN)	BKLCR	-	Microbiologie	-	Fait par médecin. Tube ROUGE #2 ou tube LCR #2 6 mL si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Acheminer le prélèvement au labo en ≤ de 15 minutes . Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BK LIQUIDE PLEURAL	BKPLEURAL	-	Microbiologie	-	TUBE ROUGE OU SERINGUE (IMPORTANT D'ENLEVER L'AIR)	Acheminer le prélèvement au labo en ≤ de 15 minutes . Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BK PUS/PLAIE	-	-	Microbiologie	-	1 TUBE ROUGE 6 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BK SELLES	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BK URINE	BKURINE	-	Microbiologie	-	POT PLASTIQUE. 1 ^{RE} urine du matin (recueillir la miction complète). 1 échantillon/jour durant 3 jours consécutifs idéalement.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Se procurer les pots au laboratoire de microbiologie d'Argenteuil.
BNP	-	-	Biochimie	-	-	Voir NT PRO-BNP.
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	Microbiologie	-	MILIEU DE TRANSPORT SPÉCIAL BORDETELLA PERTUSSIS T°PIÈCE	N'est plus disponible. Une demande de PCR est requise, code PCRCOQ
BORDET-GENGOU (COQUELUCHE)	-	-	Microbiologie	-	-	VOIR BORDETELLA PERTUSSIS. N'est plus disponible. Voir PCRCOQ
BORDETELLA PERTUSSIS COQUELUCHE PAR PCR	PCRCOQ	-	Divers	-	Ecouvillon flocké dans Milieu de transport viral, 4°C, Délai < 4 jours, envoi via Purolator, sinon transport spécial Voir si on peut envoyer à St-Jérôme, pour congeler à -70°C	St-Justine Milieu de transport Puritan Unitranz-RT ou UTM SITE OBLIGATOIRE : le site de prélèvement doit être NASOPHARYNGÉ Délai conservation < 4 jours, Voir si on peut envoyer à St-Jérôme, pour congeler à -70°C, délai de conservation plus grand
BORE SANGUIN	-	-	Biochimie	-	-	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ. Le laboratoire doit remplir la requête du CTQ sur les métaux (obligatoire)

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BORE URINAIRE	-	-	Biochimie		Bouteille Nalgene (#2114-0004). 125 mL, conserver à 4°C, Utiliser préférentiellement la 1 ^{re} urine du matin. Éviter la contamination avec des éléments extérieurs lors de la manipulation.	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ. Le laboratoire doit remplir la requête du CTQ sur les métaux (obligatoire) ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf Acheminer à 4°C,
BORRELIA BURGdorFERI (Maladie de Lyme)	LYME	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté congelé Tube LSPQ	Fait au LSPQ Un 2 ^e sérum peut être demandé. LAB-FOR-099 doit accompagner la demande
BOUCHE (CULTURE)	BOU	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
BRCA 1+ 2 (chromosomes 16 et 17)(Cancer sein/ovaire)	BRCA1	GX-307	Hématologie	-	Envoi 2 lavande 4 mL, si>24h, 4°C	Formulaire spécial rempli et signé par médecin, Envoi CHUM, via Purolator. Ne pas congeler
BROMURES	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES SANG TOTAL	Fait au CHUL
BRONCHIQUE LAVAGE (CULTURE)	LAVBK	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE	Si lavage bronchique avec demande de bk : commander LAVBK (Fait à Argenteuil) et BKLAVBRON (fait à HDSJ). Inklus la recherche de Nocardia et de Legionella.
BRONCHO-ALVÉOLAIRE LIQUIDE (CULTURE)	LBA	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE	
BRONCHO-ALVÉOLAIRE LIQUIDE (CULTURE ET RECHERCHE DE BK)	LBABK	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE	Inklus la recherche de Nocardia et de Legionella.
BROSSAGE BRONCHIQUE (CULTURE)	BB	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE	
BROSSAGE BRONCHIQUE-BK	BKBROSS	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
BROSSAGE BRONCHIQUE-MYCOSE	MYCBROS	-	Microbiologie	-	Effectué par inhalo/pneumologue. POT STÉRILE	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BROSSE PROTÉGÉE (CULTURE)	BP	-	Microbiologie	-	Mettre la brosse dans 1 mL de bouillon BHI (disponible au laboratoire)dans un pot stérile.	
BROSSE PROTÉGÉE-BK	-	-	Microbiologie	-	Mettre la brosse dans 1 mL de bouillon BHI (disponible au laboratoire)dans un pot stérile.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
BROSSE PROTÉGÉE-MYCOSE	-	-	Microbiologie	-	Mettre la brosse dans 1 mL de bouillon BHI (disponible au laboratoire)dans un pot stérile.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
BROYAT (CULTURE)	BROY	-	Microbiologie	-		Indiquer le site.
BRUCELLOSE	BRUCE	-	Sérologie	-		Voir Anti anti-brucella
BUN	UREE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir Urée Test avec justifications (utilisation restreinte)
C100	C100		Divers		1 Jaune gel, cent. Décanté, Congelé -20°C Envoi le jour même, car doit être congelé à -80°C le plus vite possible	Ste-Justine, doit être acheminé le jour même, car doit être congelé à -80°C le plus vite possible. Peut transiter par St-Eustache, et indiquer de mettre à -80°C, eux vont l'envoyer à Ste-Justine. Communiquer avec St-Eustache pour les aviser
C1- ESTÉRASE INHIBITEUR	C1EST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ SANS DÉLAI DÉCANTÉ / CONGELÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame de MTL)
C2 (COMPLÉMENT C2)	C2COMP		Divers		1 TUBE ROUGE. Aviser le laboratoire et apporter sans délai.	Laboratoire : Laisser rétracter durant 2 heures, puis centrifuger 15 minutes à froid (4 à 8°C). Décanter dans 2 aliquots et congeler immédiatement. Envoyer par Purolator sur glace sèche. Fait au CHUQ Enfant-Jésus
C3, C4	C3C4	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Congelé si pas le jour même.
C677T	-	-	-	-	NakCl	Voir mutation MTHFR.
CA 125	CA125	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Suivi tumeur des ovaires. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CA 15-3 (CABR)	CA153	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir CABR. Suivi tumeur du sein.
CA 19.9 (CA 27)	CA199	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI DÉCANTÉ / CONGELÉ	Suivi tumeur pancréatique. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
CABR (CA 15-3)	CA153	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ / CONGELÉ	Suivi tumeur du sein. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
CADMIUM SANGUIN	-	-	Biochimie	-	2 tubes Bleu Royal, K2, EDTA, 6 mL	Fait au CTQ. Formulaire obligatoire : ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CADMIUM urinaire	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO3	FAIT AU CTQ. Voir annexe Métaux lourds Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CAFÉINE	CAFE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Test réservé aux nouveau-nés et prématurés. NON DISPONIBLE POUR ADULTES. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
CALCITONINE	CALCI	-	Biochimie	OUI	2 TUBES JAUNES, PRÉLEVER ET METTRE DANS EAU GLACÉE, CENTRIFUGER A FROID, SANS DÉLAI. DÉCANTER DANS 2 TUBES POLYPROPYLENE ET CONGELER À -20°C	Jeûne > 8h. Tube gardé dans l'eau glacée, Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
CALCIUM	CALC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CALCIUM (URINE SPOT)	CA/CRE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	
CALCIUM CORRIGÉ AVEC ALBUMINE						Désuet, n'est plus disponible. Remplacé par calcium total (CAL) et calcium ionisé veineux(CAIONGEM).
CALCIUM IONISÉ CALCULÉ		-	Divers	-	-	Désuet, n'est plus disponible-2016-04-26
CALCIUM IONISÉ VEINEUX (MESURÉS) + pH	CAIONGEM	-	Biochimie Spéciale	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL	Éviter tourniquet; ne pas contracter la main durant le prélèvement. Éviter l'hémolyse. APPORTER AU LABO SANS DÉLAI.
CALCIUM URINAIRE (24h)	UCAL24H	-	Biochimie	-	URINE 24H / 20 ml Acide chlorhydrique 6N Ajuster le pH < 2. Faire pH initial et pH ajusté final.	Argenteuil
CALCUL URINAIRE	CALCUL	-	Biochimie	-	Calcul dans pot stérile	Fait au CHUS Fleurimont, Sherbrooke.
CALPROTECTINE FÉCALE	CALPROTECTIN	-	Divers		Selles dans pot stérile 4°C	Fait HMR Pour le laboratoire : Congeler sur réception. Étape d'extraction à effectuer avant l'envoi.
CALRETICULINE	RETICULINE		Divers		2 LAVANDE T°Pièce tel quel Prélèvement fait avant 13h00, les lundis,et mercredis, envoi Purolator	Hop. Maisonneuve-Rosemont, Lundi ou Mercredi via Purolator

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CANDIDA AURIS (RECHERCHE, autres sites)	AURAUT		Microbiologie		Selon la demande : gorge, plaie, sécrétions endotrachéales, rectum etc.) Écouvillon Amies ou pot stérile selon le site. Acheminer au laboratoire en < 2 heures.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Sécrétions endotrachéales : maintenir à 4°C. Gorge, plaies, rectum : maintenir à temp. pièce. Envoyer en < 24 heures.
CANDIDA AURIS (DÉPISTAGE USUEL, AINE ET AISSELLE)	AURDEP		Microbiologie		Écouvillon Amies. Utilisez le même écouvillon pour prélever les sites aine et aisselle. Acheminer au laboratoire en < 2 heures.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Maintenir à la température de la pièce. Envoyer en < 24 heures.
CANDIDA AURIS (RECHERCHE DANS L'URINE)	AURISU		Microbiologie		Pot stérile, quantité minimale de > 1 mL. Acheminer au laboratoire en < 2 heures.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. maintenir à 4°C. Envoyer en < 24 heures.
CANNABIS (rech. dans urines)	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CAPACITÉ DE FIXATION DU FER	-	-	-	-		VOIR TIBC
CARBAMAZÉPINE (TÉGRÉTOL)	CARBA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Antiépileptique. Indiquer date & heure dernière prise. Prélever juste avant la dose. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CARBOXYHÉMOGLOBINE	HBCOGE M	-		-		Voir HbCO.
CARNITINE (LIBRE, TOTALE)	CARNIT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ ENVOI SUR GLACE SÈCHE	Fait à Ste-Justine
CAROTÈNE – BETA	CAROTB	-	Biochimie	OUI		Voir bêta-Carotène
CAROTÈNES TOTAUX	CAROT	-	Biochimie	-	JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ SANS DÉLAI. METTRE À L'ABRI DE LA LUMIÈRE.	Jeûne > 12 heures. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de MTL)
CARYOTYPE	CARYSANG	-	Hématologie	-	-	Voir CHROMOSOMES SUR LE SANG.
CATECHO. REQ. TUBES SPÉCIAUX	-	-	Biochimie	-		DEMANDE DE TUBES SPÉCIAUX AMERSHAM POUR PRÉLÈVEMENTS SANGUINS

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CATÉCHOLAMINES PLASMATIQUES	CATECHO	-	Biochimie	OUI	2 VERT 4 mL ou 6 mL HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL préalablement REFROIDI Centrifuger 20 min à 4°C, DÉC. CONG. à -20°C.en < 1 heure. Prendre la pression du client et inscrire la position (couché 30 minutes ou debout 30 minutes) Doit être centrifugé < 30 min suivant le prélèvement.	Jeûne > 4h. Envoi sur glace sèche. Fait à HMR (Maisonneuve-Rosemont) Voir Annexe pour le protocole de prélèvement et de centrifugation
CATÉCHOLAMINES URINAIRES	CATECHO24H	-	Biochimie	-	URINE 24H / 25 ml Acide acétique 50%,. Collecte sur glace- Envoi CONGELÉ -20°C Envoyer pot de 20 à 40 mL d'urine. Arrêt de la médication affectant le métabolisme des catécholamines 1 semaine avant le prélèvement (si possible) Inscrire volume de la collecte au calepin. Ajuster le pH entre 2 et 4. Faire ph initial et pH ajusté final, et inscrire ces données dans le calepin, et doser créatinine urine 24h Envoyer < 3 jours après le prélèvement.	Comprend dopamine, norépinephrine, épinephrine, normétanéphrine et métanéphrine. Restrictions alimentaires: voir annexe. Fait au CHUM Envoi CONGELÉ -20°C Faire un coli séparé avec l'étiquette ANALYSES PRIORITAIRES sur 2 côtés de la boîte.
CATHÉTER SEGMENT (CULTURE)	SCAT	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Indiquer le site de prélèvement dans la requête.
CAVITÉ PELVIENNE (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIES S.O.	
CCND1(BCL1)	FISH	-	Divers	-	2 tubes Héparine de Sodium (vert foncé) 4°C, tel quel Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés VOIR FISH Renseignements cliniques obligatoires Veuillez indiquer les gènes/marqueurs recherchés	Fait à Sainte-Justine. Délai max. de 24 heures. Remplir la requête de cytogénétique. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CD2 CD25	CD2CD25		Divers		2 Tubes Lavande T° pièce Lundi ou Mercredi 24h délai Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Rens. Cliniques. Indiquer les marqueurs recherchés, FSC et 4 lames non colorées. 24h délai. Appeller HMR avant d'envoyer. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CD4, CD8, CD3	CD4CD8	-	Hématologie	-	1 Lavande AU LABO (envoyé en avant-midi) Conserver 4°C-Stable 48h Envoyer le résultat de FSC avec l'envoi	Prélevé lundi au mercredi, avant 10h30 avec FSC. Indiquer si 1 ^{ère} évaluation,. Fait à St-Jérôme
CD19 CD20, BILAN Dépistage cellules lymphoïdes CD45, CD19, CD20, CD5, TCRgd, CD3, CD4, CD8, kappa, lambda, CD38, CD56	CD19CD20		Divers		2 Tubes Lavandes tel quel Température pièce	Envoi Ste-Justine, Délai : 48h max Envoi température pièce Prélever le lundi OU mercredi. Une FSC doit accompagner la demande.
CD55-CD59 (PNH ou HPN) (IMMUNOPHÉNOTYPAGE PAR LE TEST FLAER PAR CYTOMÉTRIE DE FLUX)	CD55CD59	-	Immunologie	-	2 LAVANDE 4 mL T° pièce METHODE FLAER Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés Pour informations : Tél : 514-252-3400 x 3752 Nouvelle appellation de test : Le CD55-59 est maintenant le CD64-CD15. C'est ce qui sera inscrit au rapport.	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Délai d'envoi 24h après le prélèvement. Envoyer le lundi ou le mercredi via Purolator FSC OBLIGATOIRE, FEUILLE HMR, VOIR ANNEXE À l'attention : Laboratoire Immunologie Sous-sol Biochimie Pavillon Marcel-Lamoureux Porte # 54 Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CEA (antigène carcino-embryon.)	CEA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
CELLCEPT-MOFETIL (MPA ou ACIDE MYCOPHÉNOLIQUE)	MOFETIL	-	Biochimie	-	1 ROUGE DÉCANTÉ CONGELÉ, 6 mL	Fait au centre hospitalier où le patient a été greffé. Vérifier la liste des patients au laboratoire si patient connu, sinon consulter la requête du patient. Prélevé en pré-dose.
CELLULES B+T (LYMPHOVYTES B ET LYMPHOCYTES T)	-	-	Hématologie	-	1 ROSE AU LABO AVANT 10h30, 6 mL	Typage lymphocytaire prélevé mardi et jeudi avec FSC. Noter diagnostic. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CELLULES DE SEZARY	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Accompagné de FSC
CELLULES NK	CELLNK		Divers		1 Lavande Temp. pièce Délai conservation : 24 heures Prélever lundi ou mercredi entre 9h30 et 11h30 Indiquer au calepin le type de Cellules NK demandées	Envoi SteJustine, Envoi purolator , si le délai de conservation est respecté
CÉRULOPLASMINE	CERULO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à St-Jérôme.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CÉTONES	-	-	-	-	-	VOIR ACÉTONE-CORPS CÉTONIQUES SÉRIQUES QUALITATIF N'est plus offert. Se référer au biochimiste clinique au besoin. 2016-05-25
CÉTOSTÉROÏDES-17 URINAIRES	-	-	Biochimie	-		Analyse discontinuée. Remplacée par la DHEAS Sanguin.
CGH SUR MICROPUCES-HYBRIDATION GÉNOMIQUE COMPARATIVE SUR MICROPUCE	CGH		Divers		2 Lavandes 4°C(min. 5 mL) Stabilité : 48h à 4°C Bon 2 mois à -20°C Formulaire F-1319 Obligatoire, Consentement Adulte et Enfant obligatoire Formulaire et consentement disponible au centre de prélèvement	Envoi à Ste-Justine, prélevé le lundi ou mercredi, Privilégier l'envoi par Purolator Formulaire F-1319 Obligatoire, Consentement Adulte et Enfant obligatoire Formulaire et consentement disponible au centre de prélèvement
CH 100	C100	-	Divers	-		Voir C100
CH 50	-	-	B. de sang	-		Analyse discontinuée.
IMMUNOGS INDICE KAPPA & LAMBDA	CHAI NELEG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 ml DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à l'hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CHARGE VIRALE HBV (Hépatite B)	-	-	-	-	-	Voir HBV DNA
CHARGE VIRALE HIV (VIH)	HIVCVIR	-	Sérologie	-	Lundi au mercredi 2 ROSES 6 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ 72h max si 4°C, sinon congelé(délai de 7jours)	Envoi CHUM. LE PATIENT DOIT ÊTRE CONNU HIV POSITIF AVANT DE DEMANDER CE TEST.
CHARGE VIRALE HCV (Hépatite C)	VHCCVIR	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de MTL). LE PATIENT DOIT ÊTRE CONNU HCV POSITIF AVANT DE DEMANDER CE TEST. Se conserve 6 semaines congelé.
CHLAMYDIA (AUTRE QUE GÉNITAUX) YEUX	CHL/NEI	-		-	ÉCOUVILLON DANS MILIEU TRANSPORT « APTIMA » -SPÉCIFIER LE SITE DE PRÉLÈVEMENT	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. -SPÉCIFIER LE SITE DU PRÉLÈVEMENT EN COMMENTAIRE
CHLAMYDIA GÉNITAL	CHL/NEI	-	Sérologie	-	Écouvillon dans milieu de transport « Aptima » Spécifier le site du prélèvement	Envoi Micro. de St-Jérôme
CHLAMYDIA ANUS	ACHL/NEI		Divers		Écouvillon dans milieu de transport « Aptima » Spécifier le site du prélèvement : ANUS	Envoi Micro. de St-Jérôme
CHLAMYDIA GORGE	GCHL/NEI		Divers		Écouvillon dans milieu de transport « Aptima » Spécifier le site du prélèvement : GORGE	Envoi Micro. de St-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CHLAMYDIA (URINES)	UCHL/NEI	-	Sérologie	-	METTRE L'URINE DANS LE MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » URINAIRE (CONTENANT JAUNE)	Envoi Micro. de St-Jérôme
CHLAMYDIA GROUPE (1 ^{er} SERUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CHLAMYDIA GROUPE (2 ^e SERUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	15 jours après 1 ^{er} sérum
CHLAMYDIA PAR PCR (pour femme)	CHL/NEI	-	Microbiologie	-	ECOUVILLON DANS MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » (CONTENANT ORANGE).	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CHLAMYDIA PAR PCR (pour homme) (PRÉLÈVEMENT URINAIRE)	UCHL/NEI	-	Microbiologie	-	URINE DANS MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » (CONTENANT JAUNE). Respecter le niveau de remplissage.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CHLAMYDIA PNEUMONIAE	-	-	Sérologie	-		Analyse non disponible
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG IgM	-	-	Sérologie	-		Voir CHLAMYDIA GROUPE
CHLORURES	CL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CHLORURES URINAIRES	ELECTU	-	Biochimie	-	URINE 24 H	Voir Électrolytes urinaires. Miction ou 24 h.
CHLORURES MICTION	PELECTM	-	Biochimie	-	URINE MICTION	
CHOLESTÉROL - HDL, LDL SÉRUM	LIPIDES	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	Jeûne > 12 h.
CHOLESTEROL – LDL DIRECT	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	ANALYSE HORS-QUÉBEC
CHOLESTEROL NON-HDL	-	-	Biochimie	-		Inclus dans le groupe Lipides
CHOLESTÉROL TOTAL	CHOL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CHOLINESTÉRASE	PSEUDO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Voir pseudocholinestérase.
CHOLINESTÉRASE ÉRYTHROCYTAIRE	-	-	Biochimie	-	1 VERT HÉPARINE DE NA TEL QUEL 4 mL	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CHROME SANGUIN SANG TOTAL	CHROME	-	Biochimie	-	Tube Bleu Royal EDTA-K2, TEL QUEL à 4°C	Envoi au centre de Toxicologie Québec (CTQ) Transport 4°C Stable 1 mois à 4°C Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CHROME SÉRIQUE	CHRO	-	Biochimie	-	Tube Bleu Royal EDTA-K2 Centrifugé-Décanté tube Sarstedt, à l'aide d'une pipette préalablement rincée avec de l'acide nitrique 0.5%, suivi d'eau déminéralisée. Garder à 4°C	Décanté dans tube Sarstedt #60550 Envoi au centre de Toxicologie Québec (CTQ) Transport 4°C Stable 1 mois à 4°C Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CHROME urinaire	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO3	Envoi au centre de Toxicologie Québec (CTQ) Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CHROMOGRANINE A	CHROMOGRAN	-	Biochimie	-	1 ROSE 6 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont
CHROMOSOME SANG (CARYOTYPE)	CARYSANG	-	Hématologie	-	2 VERT HÉPARINE DE NA TEL QUEL 4°C, 4 mL Prélever avant 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Fait à Ste-Justine de MTL. Inclure renseignements cliniques. Maximum 48 heures à 4°C. Lundi ou mercredi seulement. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CHROMOSOME SUR MOËLLE	-	-	Hématologie Prélevé par hématologiste	-	2 mL moëlle dans 1 vert Héparine de Na T° pièce	Fait à l'Hôpital Ste-Justine. Acheminer dans l'heure qui suit. 5 ^e étage, bloc 9
CHROMOSOME X FRAGILE	XFRAGIL2	-	Hématologie	-	2 LAVANDES 4 mL AU FROID, NON CENT.	Envoi le jour même. Hôpital Ste-Justine, 5 ^e étage, bloc 9 Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CITRATE URINAIRE (Syn. : Acide Citrique urinaire)	UCIT24H	-	Biochimie	-	URINE 24H Envoi de 4mL dans tube polypropylène avec bouchon étanche, Congeler -20°C	VOIR ACIDE CITRIQUE URINAIRE Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal) Envoyé un aliquote de 4mL d'urine. Dosier le pH initial et final, ajuster pH entre 6 et 8, et faire créatinine 24h.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CITRULINAT PEPTIDE CYCLIQUE	ANTICCP	-	-	-	-	Voir Anti-CCP
CK (CPK)	CK	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CK-MB		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus disponible. Consulter le biochimiste clinique au besoin..
CLAIRANCE DE CRÉATININE	CLAIRCREAT	-	Biochimie	-	URINE 24 H SUR GLACE + 1 JAUNE/GEL 5 mL	Noter le poids (lbs) et la taille (po) obligatoire pour faire analyse. Voir annexe.
CLAIRANCE DE CRÉATINE INDIRECTE		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus disponible. Consulter le biochimiste clinique au besoin.
CLAIRANCE DE L'AMYLASE		-	Biochimie	-	URINE 24H SUR GLACE + 1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus disponible. Consulter le biochimiste clinique au besoin.
CLAIRANCE DE L'URÉE		-	Biochimie	-	URINE 24H + 1 JAUNE/GEL 5 mL	Désuet, n'est plus disponible
CLOBAZAM (syn.: Frisium) (anticonvulsivant)	FRIZ	-	Biochimie	-	1 ROSE 6 mL DÉCANTÉ (4°C)	Fait au CUSM (Royal-Victoria). Prélevé juste avant la dose.
CLOISON NASALE CULTURE	-		Microbiologie	-		T. transport écouvillon (STUART)
CLOMIPRAMINE (ANAFRANIL®) (antidépresseur tricyclique)	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 5 mL. CENTRIFUGÉ, DÉCANTER ET CONGELER SANS DÉLAI	Fait À L'Hôtel-Dieu de Montréal.. Prélevé en pré-dose.
CLONALITÉ LYMPHOCYTES T, CHAINES BETA ET GAMMA TCR	CLONT		Divers		Lavande tel quel, Température de la pièce, Délai conservation : 24 heures	Envoi CHUM, délai pour envoyer : 24 heures
CLONAZEPAM (syn.: rivotril) (benzodiazépine anti-épileptique)	CLON	-	Biochimie	-	1 ROUGE 5 mL CENTRIFUGÉ DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame de MTL). Prélevé juste avant dose. Envoi sur glace sèche.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	CDIFFI	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE. Spécimen de selles liquides.	Maximum 1 demande / 7 jours.
CLOZAPINE (syn.: Clozaril) (antipsychotique)	CLOZA	-	Biochimie	-	2 LAVANDES T ⁰ PIÈCE DÉCANTÉ, CONGELÉ, VIA PUROLATOR, ENVOI SUR GLACE SÈCHE	Centre de toxicologie du Québec. 4 ^e étage, 945 av. Wolfe, Ste-Foy, Qc, G1V 5B3 L'analyse Clozapine sera faite dès la réception au Centre de toxicologie. Info.: 418-650-5115 x 5100
CLOZARIL	-	-	-	-	-	Voir CLOZAPINE
CMV FC (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine. CMV IgG et IgM préférables.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CMV FC (2 ^e SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine 15 jours après 1 ^{er} sérum. CMV IgG et IgM préférables.
CMV IgG	CMVIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CMV IgM	CMVIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CMV CHARGE VIRALE PCR	CMVPCR	-	Divers	-	1 LAVANDE, Centrifugé, Décanté, congelé -20°C	CHUM, Protocole Post-Greffe, Envoi Purolator
CO ₂ TOTAL (veineux)	CO2TOTV-	-	Biochimie	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL SUR GLACE	Apporter au labo dans les plus brefs délais.
COAGULOGRAMME DE DÉPISTAGE (PT - PTT)	PTPTT	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	
COBALT SANGUIN	COBALT	-	Biochimie	-	2 tubes BD bleu royal sang total stable 1 mois à 4°C	Fait au centre de toxicologie (CTQ) Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
COBALT URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO ₃	Fait au centre de toxicologie (CTQ) Formulaire obligatoire : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
COCAÏNE RECHERCHE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Voir Drogues de rue
COCCIDIOIDOMYCOSE	-	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au LSPQ.
CODE 50	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Groupe, RH, recherche d'anticorps. Sans compatibilité. Voir annexe.
CO-FACTEUR À LA RISTOCÉTINE	RISTO	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de MTL

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
COLON CANCER NGS PANEL (SYNONYMES : Terminologie HGNC (Numéro de gène OMIM): APC, AXIN2, BMPR1A, BUB1B, CDH1, CDKN2A, CHEK2, EPCAM, EXO1, FLCN, GALNT12, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS1, PMS2, PTEN, SMAD4, STK11, TP53)	HORSQUEBEC	-	Biologie moléculaire	-	2 tubes lavande EDTA à température pièce	Acheminer au CUSM rapidement avec les formulaires suivants : AH-612 + DM-3165, DM-3172 ou DM-5022
COMPLÉMENT C1_q	C1Q	-	Divers	-	1 Jaune gel, cent froid 15 minutes, décanté congelé, envoi Glace sèche	Envoi au CHUL 2705 boulevard Laurier, Québec (QC) G1V 4G2 1-418-525-4444
COMPLÉMENT C1-ESTÉRISE INHIBITEUR	C1EST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ + CONGELÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame de MTL)
COMPLÉMENT C3, C4	C3C4	-	Biochimie	-		Voir C3, C4
COMPLÉMENT TOTAL - CH 100	C100	-	B. de sang	-		Voir C100
COMPOSÉ S = 11-désoxycortisol	-	-	Biochimie	-	-	Voir Désoxycortisol
CONGÉLATION (coupe)	-	-	Pathologie	-	CHIRURGIE	Voir annexe
CONTRÔLE DE STÉRILITÉ (CULTURE ENVIRONNEMENTALE PHARMACIE)	CS	-	Microbiologie	-		Choisir la bonne analyse entre air, surface et préparation pharmaceutique.
COOMBS DIRECT	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Voir annexe
COOMBS INDIRECT	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Tube non requis si coombs direct demandé. Voir annexe.
COOXYMÉTRIE GAZ SANGUIN	HBCOGEM	-		-		Voir HbCo.
COQUELUCHE		-	Microbiologie	-	MILIEU DE TRANSPORT SPÉCIAL B.PERTUSSIS. Prélèvement fait par inhalo.	N'est plus disponible. Une demande de PCR est requise, code PCRCOQ.
COQUELUCHE PAR PCR	PCRCOQ		Divers		Ecouvillon flocké dans Milieu de transport viral, 4°C, Délai < 4 jours, envoi via Purolator, sinon transport spécial Voir si on peut envoyer à St-Jérôme, pour congeler à -70°C	Ste-Justine Milieu de transport Puritan Unitranz-RT Délai conservation < 4 jours Voir si on peut envoyer à St-Jérôme, pour congeler à -70°C, délai de conservation plus grand

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CORDARONE	AMIOD					Voir AMIODARONE
CORONAVIRUS SARS-COV-2, DÉTECTION TAAN PLATEFORME COBAS ST-EUSTACHE	COVCOBAS		DIVERS		Spécimen nasopharyngé (secrétions, aspirations ou écouvillonnages) Milieu Cobas Média, capuchon Jaune Transport température de la pièce, entre les unités de soins et le laboratoire Requête COVID-19 obligatoire	Envoi St-Eustache, à 4°C, envoi avec Ice Pack. Envoi catégorie B, UN3373, et Étiquette Canutec,
CORONAVIRUS SARS-COV-2, DÉTECTION TAAN PLATEFORME SEEGENE ST-JÉRÔME	COVEAU		Divers		Spécimen nasopharyngé (secrétions, aspirations ou écouvillonnages) Milieu Eau moléculaire ou par Gargarisme (Eau de source) Transport température de la pièce, entre les unités de soins et le laboratoire Requête COVID-19 obligatoire	Envoi St-Jérôme, à 4°C, envoi avec Ice Pack. Envoi catégorie B, UN3373, et Étiquette Canutec,
CORONAVIRUS SARS-COV-2, DÉTECTION TAAN PLATEFORME GENEXPERT ARGENTEUIL TROUSSE MONOPLEX	COV9		Sérologie		Spécimen nasopharyngé (secrétions, aspirations ou écouvillonnages) Milieu Eau moléculaire Transport température de la pièce, entre les unités de soins et le laboratoire Requête COVID-19 obligatoire	Fait à Argenteuil Monoplex comprend l'analyse suivante : SARS-CoV-2
CORONAVIRUS SARS-COV-2, DÉTECTION TAAN PLATEFORME GENEXPERT ARGENTEUIL TROUSSE MULTIPLEX	COVM		Sérologie		Spécimen nasopharyngé (secrétions, aspirations ou écouvillonnages) Milieu viral UTM Transport température de la pièce, entre les unités de soins et le laboratoire Requête COVID-19 obligatoire	Fait à Argenteuil Multiplex comprend les analyses suivantes: Influenzae A, Influenzae B, RSV et SARS-CoV-2
CORPS CÉTONIQUE PLASMATIQUE(BETA-HYDROXYBUTYRATE)	BHYDROXY		Divers	-	1 Jaune Gel, cent. Décanté Congelé	HMR
CORPS OVAIRES GRAISSEUX (Rech. Urine)	-	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	
CORTISOL ALÉATOIRE	CORAL		Biochimie		1 JAUNE/GEL 5 mL	Envoi St-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CORTISOL SALIVAIRE	CORTSAL	-	Biochimie	Oui	Tube Salivette S'assurer que l'échantillon est jusqu'à la ligne requise de volume. Voir la feuille de consignes au patient pour les détails pré-analytiques du prélèvement au lien ci-dessous (ou disponible sur le site du CHUS) : ..\\.\Commun\CPREL Lachute\INSTRUCTIONS DE PRÉLÈVEMENT\Instructions - CORTISOL SALIVAIRE.pdf	Congeler, envoyer sur GLACE SÈCHE au CHUS DE SHERBROOKE.
CORTISOL SÉRIQUE AM	CORTAM	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ AM	Prélever avant 10 h a.m. Bien indiquer l'heure sur la requête et le tube. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CORTISOL SÉRIQUE PM 16h	CORTPM	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ PM	Prélever à 16 h. Noter heure de prélèvement. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
CORTISOL URINAIRE	CORT24H	-	Biochimie	-	URINE 24H, acide acétique 50%, 25 mL pH<4 Envoyé aliquote de 4mL d'urine CONGELÉ. Faire ph initial et final, Inscire dans le calepin, et doser créatinine urine 24h	Envoi à Hôtel-Dieu de MTL. CONGELÉ Acidifier l'urine pH entre 2 et 4 avant l'envoi au CHUM. Voir note Envoyé aliquote de 4mL d'urine. Faire ph initial et final, Ajuster pH entre 2 et 4, Inscire dans le calepin, et doser créatinine urine 24h
CORTROSYN, STIMULATION À LA	CORTROSYN	-	Biochimie	-	Injection cortrosyn veineux (concentration prescrite par le Md) au temps 0. Dosage cortisol au temps 0, 30 min. et 60 min. Tube JAUNE/GEL 5 mL.	Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
COSYNTROPIN, STIMULATION À LA		-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation, Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
COTININE	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES PLASTIQUES SPÉCIAUX 4 ml (Vc 367861)	Envoi au CHUL. Courrier avant 13 h.
COVID-19	SARSCOV2					VOIR SARSCOV2
COXIELLA BURNETII, TAAN, FIÈVRE Q	CBURNPCR	-	Divers	-	1 Tube Lavande tel quel, 4°C	Envoi LSPQ, Requête PHAGE et Formulaire de requête Rickettsies maladies zoonotiques, OBLIGATOIRE. Voir site du LSPQ au besoin
COXSACKIE CULTURE VIRALE, ET AUTRES VIRUS	CULTVIR	-	Divers-	-	Milieu viral, UT, spécimen Gorge, spécifié le virus recherché dans le commentaire dans la requête électronique, 4°C Stable 3 jours à 4°C -	Fait à Ste-Justine. Gorge : milieu viral transport spécial Spécifier le site sur la requête électronique, ainsi que le virus recherché. Stable 3 jours à 4°C

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
COXSACKIE PAR PCR(ECHOVIRUS)	COXPCR	-	Divers	-	Milieu viral, UT, spécimen Gorge/Selles, spécifié dans le commentaire dans la requête électronique, 4°C Stable 3 jours à 4°C	Fait à Ste-Justine. Gorge : milieu transport spécial/ Selles : contenant culture selles. Spécifier le site sur la requête électronique. Stable 3 jours à 4°C
C-PEPTIDE	PEPTID	-	Biochimie	OUI	2 JAUNES/GEL 5 mL Laboratoire : DÉCANTER ET CONGELER LE TUBE SANS DÉLAI, -20°C Également, un dosage de glucose est requis. Indiquer au calepin, si le client est à jeun, et la période de jeûne.	Jeûne > 8h. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
CRÉATININE	CREAP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Jeûne non requis mais préférable. Si créatinine > que la normale, urée sera ajoutée en test réflexe .Inclut TeFG
CRÉATININE (LIQUIDES BIOLOGIQUES)	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	
CRÉATININE CLAIRANCE	CLAIRCREAT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL ET URINE 24h SUR GLACE	Indiquer le poids et la taille du client (en livres et en pouces)
CRÉATINE CLAIRANCE INDIRECTE		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus disponible. Consulter le biochimiste clinique au besoin.
CRÉATININE URINAIRE 24H	UCRE24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	Information requise : poids et taille (en livres et en pouces).
CRÉATININE URINE MICTION	UCREMIC	-	Biochimie	-	Urine miction	Argenteuil
CREUTFZFEL-JACOB RECH,	-	-	Biochimie	-	LCR 4 mL	
CROUTE PHARYNGÉE	PLAIE		Microbiologie		ECOUVILLON AMIES	Culture plaie superficielle, indiqué en description, croûte pharyngée. Fait à Argenteuil
CRPA (Protéine C-réactive)	CRPARG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
CRPH (Protéine C Réactive haute sensibilité)			Biochimie		1 JAUNE/GEL 5 mL	Remplacé par CRPARG, début 2017-05-04
CRP HS – PROTÉINE C RÉACTIVE ULTRA SENSIBLE		-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	Remplacé par CRPARG, début 2017-05-04
CRYOFIBRINOGENÈ	CRYOF	-	B. de sang	OUI	1 LAVANDE 4 mL préchauffé à 37°C avant le prélèvement.	Acheminer au labo sans délai dans un bécher d'eau chaude à 37°C.
CRYOGLOBULINE (RECHERCHE DE)	CRYOG	-	B. de sang	OUI	1 ROUGE 6 mL préchauffé à 37°C avant le prélèvement.	Acheminer au labo sans délai dans un bécher d'eau chaude à 37°C.

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CRYOPRÉCIPITÉ (DEMANDE DE PRODUIT SANGUIN)	BANQUE-	AH-238	B. de sang	-	1 ROSE 6 mL	Voir annexe Banque de sang.
CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS	NEOFOR		Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 ML, décanté congelé	HDSJ microbiologie Syn.: Cryptolatex
CRYPTOSPORIDIUM/ CYCLOSPORIDIUM		-	Microbiologie	-		Voir diarrhée parasitaire
C-TÉLOPEPTIDES SANGUIN	CTELO	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL CENTRIFUGÉ DÉCANTÉ, CONGELÉ.	Jeûne de 12 heures Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Montréal
C-TÉLOPEPTIDES URINAIRE 24 H (voir Hydroxyproline)		-	-	-	-	N'est plus disponible, remplacé par C-Télopeptide sanguin.
CTX						C-TÉLOPEPTIDE ET OSTÉOCALCINE
CTFF (Capacité totale de fixation du fer)	FERTIBCC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Comprend fer, transferrine et coefficient de saturation de la transferrine. Ne prendre aucun supplément de fer dans les 24 heures précédant l'analyse.
CUIVRE SANGUIN	CUIV	-	Biochimie	-	1 tube bleu royal, K2, EDTA 6 mL sang total conservé à 4°C	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CUIVRE MICTION	-	-	Biochimie	-	Bouteille nalgène ou l'équivalent. Urine miction préférablement la 1 ^{re} urine du matin.	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
CUIVRE URINAIRE 24H		-	Biochimie	-	Non-disponible	Non-disponible
CULOT GLOBULAIRE (DEMANDE DE PRODUIT SANGUIN)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Voir annexe Banque de sang.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
CULTURE PROGÉNITEURS SÉRIQUES	PROGENI	-	Divers	-	2 VERT HÉPARINE DE Na T° PIÈCE, TEL QUEL, Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Prélever le lundi ou mercredi, Envoi Purolator Délai d'envoi :24h (jamais le vendredi)Noter la nature du spécimen, soit sang périphérique ou moelle osseuse. Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, doit arriver avant 12h00 Tél : 514- 252-3400 ext : 1886 Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
CULTURE VIRALE ÉCHANTILLON GASTRO-INTESTINAL	CVEGI		Divers		SELLES DANS POT CULTURE STÉRILE. STABLE 72 HEURES- 4°C	Envoi Ste-Justine lundi ou mercredi par Purolator, car stabilité de 72 heures post prélèvement
CUPRÉMIE	CUIV	-	Biochimie	-	2 LAVANDES	Voir cuivre sanguin.
CYCLIQUE CITRULINAT PEPTIDE	-	-	-	-	-	Voir anti-CCP.
CYCLOSPORINE	CYCLO	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL SANG Envoi à 4°C	Fait au centre hospitalier où le patient a été greffé. Vérifier la liste des patients au laboratoire si patient connu, sinon consulter la requête du patient. Prélevé juste avant la dose. (Pic: 2-4 h). Stable 7 jours à 4°C. Si > 7jours, congeler le specimen.
CYSTINE URINAIRE 24 H	UCYSTINE	-	Divers	-	URINE DE 24H SANS PRÉSERVATIF. Envoi 4 mL d'urine dans un tube Greiner à bouchon blanc. Congeler à -20°C.	Fait CHUM Noter le pH initial, et doser la créatinine de 24h, avant de procéder à l'envoi.
CYTOGÉNÉTIQUE SUR MOËLLE	-	-	Cytogénétique	-	2 mL de moëlle dans tube vert 4 mL Héparine de Na. T° pièce	Fait à l'Hôpital Ste-Justine. Acheminer dans l'heure qui suit le prélèvement, 5 ^e étage, bloc 9.
CYTOLOGIE URINAIRE		G-326			30 mL alcool 50% avec 30 mL d'urine(pot de 100 mL)	Ne pas prendre la première urine du matin. Date et heure du prélèvement sur étiquette et requête obligatoire.
CYTOMÉGALOVIRUS FC	-	-	Sérologie	-		Voir CMV FC
CYTOMÉGALOVIRUS IgG	CMVIGG	-	Sérologie	-		Voir CMV IgG
CYTOMÉGALOVIRUS IgM	CMVIGM	-	Sérologie	-		Voir CMV IgM
CYTOMÉTRIE (sur moëlle)	-	-	Hématologie	-	PONCTION MOELLE. Fait par hématologiste.	Accompagné de FSC. Inscire le diagnostic.
CYTOMÉTRIE (sur sang) TYPAGE LYMPHOCYTAIRE		-	Hématologie	-		Voir CD4CD8
D-DIMERE	DDIMERE	-	Coagulation	-	1 BLEU DÉCANTÉ 2,7 mL	Pas pour une clientèle hospitalisée.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
DANAPAROÏD SODIUM	ORGARAN	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Fait à l'Institut de cardiologie de Mtl.
DCA	-	-	-	-		Voir urine culture
DÉBIT DE FILTRATION GLOMÉRULAIRE ESTIMÉ	-	-	-	-		Voir clairance de créatinine indirecte.
DÉCOMPTE CELLULAIRE LAVAGE BRONCHIQUE	DECCEL		Divers		Lavage bronchique pot stérile sur glace, sans additif	Hématologie CSSS St-Jérôme, envoyer le plus tôt possible, délai de <1heure
DENSITÉ URINAIRE	URI	-	Biochimie	-	MICTION OU URINE 24 h	Argenteuil
DÉPAKÈNE	ACVALPRO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir Acide valproïque
DÉPISTAGE ANTICORPS ANTI-HLA(FLOWPRA) SUIVI GREFFE	FLOWPRA		Divers		2 tubes Jaune, gel, Centrifugé, 4 °C	Envoi CUSM, le plus rapidement possible. Formulaire DM4606 obligatoire
DÉPISTAGE DE LA DÉFICIENCE EN ALPHA-1-ANTITRYPSINE (DDAAT) Panel comprenant le dosage de l'AAT et le génotypage du gène SERPINA si requis	DEPTRYPSINE		Divers	NON	1 Lavande tel quel 4°C 3 Jaune, centrifugé maintenir à 4°C Envoyer < 3 jours après le prélèvement Prélever du lundi au mercredi.	Envoi au CHUM, via Purolator Mettre dans un colis séparé avec étiquette ANALYSES PRIORITAIRES sur 2 côtés de la boîte. Tous les échantillons requis doivent être dans la même boîte.
DÉPISTAGE TOXICOLOGIQUE LC-MS/MS	DETOX	F-11-116	Divers	-	1 pot de culture d'urine, Faire pH et Densité, Envoi 4°C, stable 1 mois	Envoi CTQ, Formulaire F-11-116 obligatoire
DÉSIPRAMINE (syn.: Norpramin) (antidépresseur tricyclique)	TCA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé >12 h post dose. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
DÉSOXYCORTISOL (Syn. : Composé S)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Séparer en moins de 1 h. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
DEXAMETHASONE SUPPRESSION TEST (Cortisol AM)	DEXA	-	Biochimie	-		Voir épreuve de freinage par la dexaméthasone.
DGFK (Dépistage génétique de la fibrose kystique)	DGFK	-	-	-	2 Lavandes EDTA sang total à 4°C.	Envoyer au CUSM. Le AH-612 n'est plus nécessaire. Conserver à 4°C. Envoyer le formulaire de consentement génétique ET la requête Test moléculaire génétique CUSM
DHEA (Déhydroépiandrosténone)	-	-	-	-	-	Non-disponible. Faire DHEAS.
DHEAS (Sulfate de DHEA)	DHEAS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CSSS de St-Jérôme
DIALYSAT-ÉLÉMENTS	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE #3 4 mL	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
DIARRHÉE PARASITAIRE (ADULTE ET ENFANT DE 5 ANS ET PLUS)	DPARAS		Microbiologie		1 pot stérile	Questionnaire obligatoire. Conserver à 4°C si < 72 heures, sinon congeler. Effectué à Saint-Jérôme.
DIARRHÉE PARASITAIRE (ENFANT DE < 5 ANS)	DPARASPED		Microbiologie		1 pot stérile ou un pot Cary-Blair	Questionnaire obligatoire. Conserver à 4°C si < 72 heures, sinon congeler. Effectué à Saint-Jérôme.
DIGITALINE	-	-	-	-	-	Voir Digoxin.
DIGOXINE	DIGOXIN	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé juste avant dose ou au moins 6h après dernière dose de charge. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DILANTIN	PHENYTOINE	-	Biochimie	-		Voir Phénytoïne.
DIPHTÉRIE IGG OU AC TOTAUX	DIPHIGG		Divers		1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Envoi à Ste-Justine sur glace sèche.
DISOPYRAMIDE (syn.: Norpace) (anti-arythmique)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de MTL). Prélevé juste avant dose.
DOXÉPINE (syn.: Sinequan) (antidépresseur tricyclique)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de MTL). Prélevé >12 h post dose.
DRAINAGE, LIQUIDE DE.. (Témoin + 4 sacs)	-	-	Biochimie	-		Fait en Hémodialyse
DRAINAGE, LIQUIDE DE... (5 ^e sac)	-	-	Biochimie	-		Fait en Hémodialyse
DROGUE CONFIRMATION PAR GLC	-	-	Biochimie	-	URINE, 50 mL	Fait à Ste-Justine de MTL. Miction 50 mL minimum
DROGUE CONFIRMATION PAR GLC POUR BB AVEC TRIAGE NEGATIF	-	-	Biochimie	-	URINE, 50 mL	Fait à Ste-Justine de MTL. Miction 50 mL minimum
DROGUE DE RUE: AMPHÉTAMINES, RECHERCHE D'	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DROGUE DE RUE : BARBITURIQUES, RECHERCHE DE	BARBITUR	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DROGUE DE RUE : BENZODIZÉPINES, RECHERCHE DE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DROGUE DE RUE : CANNABIS, RECHERCHE DE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Inclus dans drogue de rue / triage
DROGUE DE RUE : COCAÏNE, RECHERCHE DE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Inclus dans drogue de rue/triage

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
DROGUE DE RUE : OPIACÉS, RECHERCHE D'	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Inclus dans drogue de rue/triage
DROGUE DE RUE : PCP, PHENCYCLIDINE, RECHERCHE DE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DROGUE DU VIOL	GHB	-	-	-		Voir GHB Gamma-Hydroxy-Butyrate
DROGUE RECH. (triage) : cocaïne, benzo, opiacées, barbituriques, amphétamine, PCP, cannabis	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Si une seule substance est recherchée, le noter en commentaire. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
DVVT ou DVV test (Anticoagulant Lupique)	-	-	Coagulation	-		Voir anticorps anti-lupique
D-XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE 0, et 2h, ADULTES	DXYLOSE	-	Biochimie	OUI	2 Jaune/Gel 6, 5 mL: à 0 et 2h CENT., DÉCANTÉ, CONGELÉ	CHUM-Voir annexe. Préparation du xylose par le laboratoire.
D-XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE 0,1h ET 2h, ENFANTS + de 12 ans	DXYLOSE	-	Biochimie	OUI	2 Jaune/Gel 6, 5 mL: à 0 et 2h CENT., DÉCANTÉ, CONGELÉ	CHUM-Voir annexe. Préparation du xylose par le laboratoire.
D-XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE ENFANTS 12 ans et -	-----	-	Biochimie		Non disponible	Ne pas faire d'hyperglycémie pour un enfant de 12 ans et moins. Le référer à son médecin prescripteur, ou un CSSS pédiatrique.
DYSTROPHIE MYOTONIQUE STEINERT	STEINERT				1 LAVANDE TEL QUEL 4°C STABLE 7 JOURS A 4°C	Envoi CHU Québec, St-François D'Assise, Laboratoire Multi Biochimie, 10 rue de L'Espinay, Local A2-208, Québec, Qc, G1L 3L5
E. COLI O157:H7 (SI SELLES SANGUINOLENTES)	-	MIC BLEU	Microbiologie	-	POT STÉRILE. Spécimen de selles (doivent être sanguinolentes).	
EBV EA	-	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL À 15 JRS D'INTERVALLE	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de MTL)
EBV EBNA - IgG	EBVPAN	-	Sérologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL 4°C Tube Primaire Stable 7 jours	Fait à St-Jérôme, Si monotest positif, EBV non requis. Panel : comprend VCA IgG, VCA IgM, et EBNA IgG
EBV PCR (QPCR) CHARGE VIRALE, Epstein Barr Virus	EBVPCR		Divers		1 Lavande, tel quel 4°C, Stable < 4 jours	Ste-Justine, 4°C, Stable < 4 jours.
EBV VCA - IGG	EBVPAN	-	Divers	-	2 JAUNES/GEL 5 mL 4°C Tube Primaire Stable 7 jours	Fait à St-Jérôme, Si monotest positif, EBV non requis. Panel : comprend VCA IgG, VCA IgM, et EBNA IgG
EBV VCA - IgM	EBVPAN	-	Sérologie	-	2 JAUNES/GEL 5 mL 4°C Tube Primaire Stable 7 jours	Fait à St-Jérôme, Si monotest positif, EBV non requis. Panel : comprend VCA IgG, VCA IgM, et EBNA IgG

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ECA	-	-	-	-	-	VOIR ANGIOTENSINE (ENZYME DE CONVERSION)
ECHINOCOCCOSE (ECHINOCOCCUS ANTICORPS)	ECHIN	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ TUBE LSPQ	Fait au LSPQ.
ECHOVIRUS	-	-	-	-	-	Non-disponible sur sérum.
ECHOVIRUS (2 ^e SERUM)	-	-	-	-	-	Non-disponible sur sérum.
E. COLI STEC, SHIGA TOXINE PAR PCR	STEC		Divers		Selles avec milieu de transport Carey-Blair	Suivre Protocole MIC-PON-197, pour ensemencement, et procédure d'envoi. Envoi Ste-Justine, 4°C, par Purolator
ELASTASE FÉCALE	ELASTASE		Divers		Selles pot stérile, congelé. Les selles liquides NE SONT PAS RECOMMANDÉES.	Envoi Ste-Justine, congelé
ÉLAVIL (AMITRIPTYLINE) (antidépresseur tricyclique)	AMITRIPTY	-	-	-	-	Voir Amitriptyline.
ÉLECTROLYTES (SI APPAREIL DE BIOCHIMIE BRISÉ)	ELECTGEM	-	Biochimie spéciale	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL, (VERT FONCÉ) T° PIÈCE, TEL QUEL	Utiliser le code seulement si ELECT non-disponible.
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (SELLES)	SELECT	-	Biochimie	-	Selles liquides dans pot stérile, Garder à 4°C Stabilité : Envoi le plus rapidement possible, < de 8 h	Fait à St-Jérôme Biochimie, Acheminer le plus rapidement possible, moins de 8 heures
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (SÉROSITÉS)	-	-	Biochimie	-		Non-disponible
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (SÉRUM)	ELECT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (SYNOVIAL)	-	-	Biochimie	-		Non-disponible.
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (URINE 24h)	ELECTU	-	Biochimie	-	URINE 24H	
ÉLECTROLYTES Na.K.Cl (URINE SPOT)	PELECTM	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	
ÉLECTROPHORÈSE DE CK (isoenzymes de la CK)	-	-	Biochimie	-		Non-disponible. Demander macro-enzymes de la CK.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ÉLECTROPHORÈSE DE L'HÉMOGLOBINE (Synonymes : Étude de l'hémoglobine, Recherche de l'hémoglobine S, variants de l'hémoglobine, chromatographie de l'hémoglobine)	HBELECT	-	Hématologie	-	2 TUBES EDTA LAVANDE 4 mL à 4°C Stable < 3 jours à 4°C, envoi Purolator	Stable < 3 jours. Fait au CHUM. Réception centrale, prélever du lundi au mercredi. Joindre les résultats de la FSC à l'envoi.
ÉLECTROPHORÈSE DES IMMUNOGLOBULINES	ELECTROP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Envoi St-Jérôme
ÉLECTROPHORÈSE DES LIPOPROTÉINES	-	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	Jeûne > 12h. Avec CHOL-HDL. Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
ÉLECTROPHORÈSE DES PROTÉINES	ELECTROP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Test avec justifications (utilisation restreinte)
ÉLECTROPHORÈSE DES PROTÉINES URINAIRES, URINE MICTION	BENJO	-	-	-		Voir Bence-Jones.
ÉLÉMENTS – LIQUIDES BIOLOGIQUES	LIQHEMATO	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL Indiquer le site au calepin	Fait à l'hôpital Hôtel-Dieu de St-Jérôme.
ÉOSINE-5'MALÉIMIDE (EMA) CYTOMETRIE EN FLUX (SPHÉROCYTOSE HÉRÉDITAIRE ou FRAGILITÉ OSMOTIQUE)	SPHER		Divers		1 LAVANDE Tel quel , réfrigéré 4°C ENVOYÉ < 48 HEURES Laboratoire : Envoyer avec l'échantillon 2 tubes de patients normaux pour le VGM et l'Hb qui serviront de témoins normaux (envoyer anonymement les tubes et les requêtes en masquant les données démographiques des patients)	Envoi Ste-Justine ENVOYÉ < 48 HEURES, hématologie spéciale. Envoi Purolator. Remplir le formulaire F-1395. Envoi de 2 patients normaux pour VGM et Hb en masquant l'identité des patients (anonymisé)..
EMA IgA	EMA	-	-	-		Voir anticorps anti-endomésium.
ENA (anti RNP, SM, SSA(Ro), SSB(La), SCL70)	ENA	-	Hématologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉS ET CONGELÉS, 2 ALIQUOTS	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
ENCÉPHALITE CALIFORNIE SÉROGROUPE (2 SÉRUMS OBLIGATOIRES)	LSCAD	PHAGE	Divers		Jaune gel, cent. Décanté, Congelé Tube LSPQ 2 ^e sérum obligatoire, 14 à 21 jours après le 1 ^{er} sérum Fournir symptômes, date apparition des symptômes, et indiquer voyages récents.	Envoi au LSPQ, Virus séro groupe Californie: Requête PHAGE, 2e sérum obligatoire, 14 à 21 jours après le 1er sérum. Envoi des 2 sérums en même temps.
ENCÉPHALITE ÉQUINE EST FC	-	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL à 15 JOURS D'INTERVALLE	Fait à Ste-Justine de Mtl.
ENCÉPHALITE ÉQUINE OUEST FC	-	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL à 15 JOURS D'INTERVALLE	Fait à Ste-Justine de Mtl.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ENCÉPHALITE POWASSAN RECHERCHE ANTICORPS	LSPOA	PHAGE	Divers		1 Jaune gel, Cent. Décanté, Congelé Tube LSPQ	Envoi LSPQ, Renseignements Cliniques obligatoires
ENCÉPHALITE ST-LOUIS FC	ENCEPHAL	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL à 15 JOURS D'INTERVALLE	Fait au LSPQ.
ENTAMOEBA TEST	ENTAMOEBA	-	Divers	-	Selles sans préservatif. Congelé	Fait au LSPQ
ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA)	ANGIO	-	-	-	-	VOIR ANGIOTENSINE (ENZYME DE CONVERSION)
ÉOSINOPHILES (recherche)	-	-	Hématologie	-		Non-disponible
EOSINOPHILES URINAIRES	UEOSINO	-	Divers	-	Spécimen d'urine miction fraîche, dans un pot de cytologie, contenant de l'alcool 50% Cocher Urine sur la requête G-326 et à Autres, indiquer Recherche d'Éosinophiles. Appeler au laboratoire pour les aviser du prélèvement	Fait à l'hôpital de Saint-Jérôme. Délai de viabilité de 3h maximum après le prélèvement.
ÉPINÉPHRINE ou NORÉPINÉPHRINE	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation. Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ÉPISIOTOMIE	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
ÉPIVAL	-	-	Biochimie	-	-	Voir Acide valproïque
EPO	-	-	-	-	-	Voir érythropoïétine.
EPOXYDE DE TÉGRÉTOL	-	-	Biochimie	-	-	Voir Carbamazépine
EPPS	-	-	Biochimie	-		Voir Électrophorèse des protéines
ÉPREUVE DE FREINAGE PAR LA DEXAMÉTHASONE (CORTISOL)	DEXA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prise de dexaméthasone avant 23h et tube prélevé à 8 h le lendemain. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu-de-Saint-Jérôme. Voir annexe. Inscrive en commentaire de test prise de dexaméthasone.
ÉPREUVE DE LCR	LCRBANDES	-	Biochimie	-		Voir Bandes oligoclonales LCR
ERV (ENTEROCOCCUS RÉSISTANT À LA VANCOMYCINE) (CULTURE)	ERV1	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Indiquer le site du prélèvement. Si prélevé au niveau du rectum, utiliser le code spécifique ERVC.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ERV RECTAL CULTURE (ENTEROCOCCUS RÉSISTANT À LA VANCOMYCINE)	ERVC	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	L'écouvillon doit contenir spécimen visible.
ERV PAR PCR (ENTEROCOCCUS RÉSISTANT À LA VANCOMYCINE)	ERVPCRA	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Argenteuil
ÉRYTHROPOÏÉTINE	ERYTHR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL centrifugé DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à Maisonneuve-Rosemont.
ESR (ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE)	SED	-	-	-	-	Voir sédimentation. Test avec justifications (utilisation restreinte)
ESTERASE	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL à 4°C, tel quel sans délai	Fait à l'Hôpital Notre-Dame. Faire un frottis sanguin pour envoi.
ESTRADIOL 17 B	OESTR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
ÉTAT FRAIS-PATHOLOGIE	PATHO		Divers		Spécimen en provenance du Bloc Opérateur, sans Formol	Doit être acheminé dans les plus brefs délais au laboratoire de St-Jérôme. Aviser St-Jérôme de l'envoi.
ÉTHANOL	ETOH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Ne pas désinfecter le site de prélèvement avec de l'alcool. Fait Argenteuil début 29 août 2016.
ÉTHOSUXIMIDE = Zaronin Anti-épileptique	ZARON	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ Stable > 6 jours à -20°C	Fait au CUSM Prélever juste avant dose. Indiquer au calepin, l'heure et date de la dernière dose de médicament
ETHYLGLUCURONIDE URINAIRE	UETHYL		Divers		Envoi tube conique rouge vissé, congeler -20°C	Fait au CHUM, envoi Glace sèche
ÉTHYLÈNE GLYCOL	ALCOOL	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL SUR SANG TOTAL 4°C. NE PAS DÉCANTER NI DÉBOUCHER LE TUBE. Envoyer STAT en tout temps	FAIT À SAINTE-JUSTINE. Garder à 4°C jusqu'à 72 heures Alcools : acétone, éthanol, isopropanol, méthanol et éthylène glycol. Envoyer STAT en tout temps. Faxer les résultats sur réception au médecin traitant.
ÉTUDE SÉROLOGIQUE HÉMA-QUÉBEC	HEMAQUEBEC		Héma-Québec		Voir le formulaire ENR-00594(3) pour les tubes à prélever.	Lorsque requis par BDS de St-Jérôme. Prendre le formulaire Héma-Québec, ENR-00594(3), et suivre les directives sur ce formulaire. Indiquer dans le calepin Cortex, les détails de la demande Acheminer à Héma-Québec, selon l'urgence du cas.
ÉTUDE DE VOLUME PLASMOCYTAIRE	-	-	-	-		Voir viscosité plasmatique.
ÉTUDE THROMBOPÉNIE NÉONATALE	-	Héma Québec	B. de sang	-	PARENTS : 4 LAVANDE 4 mL MÈRE: + 2 ROUGES 6 mL	Contactez le laboratoire pour rendez-vous

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
EXPECTORATIONS (CULTURE)	E E2 E3	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Maximum 3 prélèvements. 1 ^{ère} expectoration du matin, 1 prélèvement par jour.
EXPECTORATIONS (RECHERCHE DE BK)	BK1EXP BK2EXP BK3EXP	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Maximum 3 prélèvements. 1 ^{ère} expectoration du matin, 1 prélèvement par jour. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
EXPECTORATIONS-MYCOSE	MYCEXP	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR II	FAII	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR II MUTANT (mutation de la prothrombine)	MUTAFII	-	Coagulation	-	1 LAVANDE 4 mL, envoi 4°C sang entier.	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl
FACTEUR INTRINSÈQUE = ANTICORPS ANTI-FACTEUR INTRINSÈQUE	FACTINTRIN	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
FACTEUR IX	FAIX	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
Facteur Fitzgerald (HMWK) par coagulation	HMWK	AH612	Divers	-	3 BLEUS 2,7 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ Centrifugés 2 fois	Envoi Hors-Québec, Formulaire AH612 obligatoire. Envoi au CHUM pour approbation
FACTEUR LEIDEN	FAVLEIDEN	-	Coagulation	-	1 LAVANDE Tel quel, 4°C	Voir Facteur V Leiden. Fait au CHUM. Stable 7 jours à 4°C
FACTEUR V	FAV	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR V LEIDEN	FAVLEIDEN	-	Coagulation	-	1 LAVANDE Tel quel, 4°C	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl). Stable 7 jours à 4°C
FACTEUR VII	FAVII	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR VIII	FAVIII	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR VIII ANTIGÉNIQUE : (Synonyme : Facteur Von Willebrand)	FACTVIIIAG	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ Centrifugé 2 fois	Fait au CHUM
FACTEUR VON WILLEBRAND	FACTVIIIAG	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ Centrifugé 2 fois	Fait au CHUM
FACTEUR X	FAX	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR XI	FAXI	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 2 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
FACTEUR XII	FAXII	-	Coagulation	-	1 BLEU, CENTRIFUGÉ 2 FOIS, DÉCANTÉ, CONGELÉ, 3 ALIQUOTS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FACTEUR XIII (fibrinase, solubilité dans l'urée)	FAXIII	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ Centrifugé 2 fois	Fait à l'hôpital Sainte-Justine
FACTEURS RHUMATOIDES	RA	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL	Fait à l'Hôtel-Dieu-de Saint-Jérôme
FEP	PORPERY	-	-	-	-	Voir protoporphyrine
FER SÉRIQUE	FER	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL	Test avec justifications (utilisation restreinte). Ne prendre aucun supplément de fer dans les 24 heures précédant l'analyse.
FER URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO3	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de MtI)
FER, CAPACITÉ DE FIXATION	FERTIBCC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL	COMPREND FER, TRANSFERRINE ET COEFFICIENT DE SATURATION DE LA TRANSFERRINE Ne prendre aucun supplément de fer dans les 24 heures précédant l'analyse.
FERRITINE	FERRITINE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL	
L-FERRITINE MUTATION	MUTFERR	-	Divers	-	2 LAVANDES SANG TOTAL OU ROSES T°PIECE, BON 48 H	RENSEIGNEMENTS CLINIQUES OBLIGATOIRES, MAISONNEUVE-ROSEMONT(Biologie moléculaire)
FGFR1 (FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 1)	FGFR1		Divers		1 TUBE LAVANDE, TEL QUEL 4°C REQUÊTE F-2809 DE STE-JUSTINE OBLIGATOIRE, FAIRE 2 FROTTIS ET LES JOINDRE A L'ENVOI, JOINDRE UNE COPIE DE LA FSC ET RENSEIGNEMENTS CLINIQUES OBLIGATOIRES	ENVOI STE-JUSTINE, ENVOI 4°C POUR RENS. COMPLÉMENTAIRES, 514-345-4931, X 4642, CYTOGÉNÉTIQUE ENVOI PUROLATOR
FIBRINOGENÈ	FIBRINO	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ SANS DÉLAI	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme
FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23(FGF23)	FGF23		Divers		1 lavande Cent. Déc. congelé	Envoi CHUM glace sèche
FIÈVRE CHIKUNGUNYA	CHIKUN		Divers		1 jaune/gel 5mL Déc.Cong. Tube LSPQ	LSPQ
FIÈVRE DE CRIMÉE-CONGO, (Bunyaviridae, FIÈVRE VIRALE HÉMORRAGIQUE OU FVH)					1 tube LAVANDE et 1 tube JAUNE GEL conservés à 4 degrés	Le médecin traitant ou l'infectiologue doit appeler le médecin de garde au LSPQ avant de demander ce test : 514-457-2070 poste 0 (24h/24, 7 jours sur 7). Laboratoire : Envoyer au LSPQ et faire la requête PHAGE.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
FIÈVRE DENGUE (1 ^{er} sérum)	DENGUE1	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, DÉC. CONG. TUBES LSPQ	Fait au LSPQ. Requête LSPQ obligatoire : Inscrire « Virus de la dengue » dans la section « Agent étiologique présumé ou recherché », Cocher « Sérodiagnostic » dans la section « Analyses demandées ». Inscrire les symptômes et historique de voyage du patient dans la section « Autres données pertinentes »
FIÈVRE DENGUE TAAN MULTIPLEX (INCLUT AUSSI ZIKA ET CHIKUNGUNYA)	TRIOZDC	LSPQ	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, DÉC. CONG. TUBE LSPQ Renseignements cliniques obligatoires : Pays visité Dates du voyage (début/retour) Date du début des symptômes Type de symptômes Femme enceinte oui/non Nombre de semaine de grossesse	Envoi au LSPQ, glace sèche Laboratoire : Faire PHAGE.
FIÈVRE Q (1 ^{er} sérum) (Coxiella burnetii)	FIEVREQ	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à CHUS Sherbrooke.
FIEVRE Q (2 ^e sérum) (Coxiella Burnetii)	FIEVREQ	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à CHUS Sherbrooke. 2 ^e sérum OBLIGATOIRE 15 jrs après 1 ^{er} sérum.
FIEVRE Q, PAR TAAN	CBURNPCR		Divers		1 Lavande tel quel 4°C	Envoi LSPQ, Requête PHAGE et Formulaire de requête Rickettsies maladies zoonotiques, OBLIGATOIRE. Voir site du LSPQ au besoin
FIL1L1-PDG FRA ALPHA	FIL1L1-PDG		Divers		2 LAVANDES TEL QUEL T°PIECE	HMR. Délai de 24 h pour l'acheminer. Purolator, avant 9h am Renseignements cliniques obligatoires Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
FILARIOSE AC	FILAR	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, DÉC. CONG. TUBE LSPQ	Fait au LSPQ
FILTRATION GLOMÉRULAIRE ESTIMÉE (TAUX)	-	-	-	-	-	Voir clairance de créatinine indirecte.
FISH SUR SANG PÉRIPHÉRIQUE (HYBRIDATION IN SITU PAR FLUORESCENCE) Synonymes : Suivi de CGH par FISH Hybridation génomique comparative, suivi par FISH	FISH	-	Cytologie génétique	-	2 tubes Héparine de Sodium (vert foncé) 4°C, tel quel Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés VOIR FISH Renseignements cliniques obligatoires Veuillez indiquer les gènes/marqueurs recherchés	Fait à Sainte-Justine. Délai max. de 24 heures. Remplir la requête de cytogénétique. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
FK506	-	-	-	-	-	Voir Tacrolymus
FLÉCAINIDE	-	-	-	-		Non disponible.
FLUOR	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES DÉCANTÉS	Hôpital Notre-Dame de Montréal.
FLUOR URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO3	Fait à Hôpital Notre-Dame de Mtl
FOLATE ÉRYTHROCYTAIRE		-	Hématologie	-		Analyse n'est plus disponible. Voir folates. Consulter biochimiste clinique au besoin.
FORMULE SANGUINE	FSC	-	-	-	-	Voir FSC
FR	RA	-	-	-	-	Voir facteur rhumatoïde.
FRAGILE X-SYNDROME	XFRAGIL2	-	Cytogénétique	-	.	VOIR CHROMOSOME X FRAGILE
FRAGILITÉ CAPILLAIRE	-	-	Coagulation	-		Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
FRAGILITÉ OSMOTIQUE	-	-	Hématologie	-		Non disponible. Remplacée par le test de la sphérocytose héréditaire Éosine-5'-malméide (EMA)
FRAGMIN	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 MI	Indiquer heure dernière dose
FRIZIUM	FRIZ	-	Biochimie	-		Voir Clobazam. Fait au CUSM (Royal-Victoria)
FROTTIS NASAL (rech. Éosinophiles)	-	-	Hématologie	-		Non-disponible
FROTTIS SANGUIN (interprétation de)	FRHEMA	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 MI. À ne pas prélever si demandé avec FSC	Demandé avec la formule sanguine qui doit correspondre aux critères définis au niveau de la grappe LLL. Envoyé à Saint-Eustache pour interprétation par les hématologues du CH de LDDM.
FROTTIS SÉCRÉTIONS OCULAIRES (rech. Éosinophiles)	-	-	Hématologie	-		
FRUCTOSAMINE	FRUCT	-	Biochimie	-	Jaune gel Décanté, Congelé	Envoi à Cité de la Santé Laval,
FSC (FORMULE SANGUINE COMPLÈTE)	FSC	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 MI	Frottis fait automatiquement si correspond aux critères de lames.
FSH	FSHLH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Toujours dosé avec le LH. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
FTA-ABS	FTA	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI, DÉC. TUBE LSPQ	VDRL requis même si non prescrit. Fait au LSPQ.
FUROSAMIDE urinaire	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mt)
G6PD (Glucose-6-phosphate déshydrogénase)	G6PD	-	Divers	-	1 LAVANDE 4°C Envoi dans les plus brefs délais.	Envoi résultat de la FSC à 4°C, avec la demande. Ne pas mettre directement sur le icepack sinon l'analyse sera refusée. Fait au CHU de Québec (Enfant Jésus, 18 ^e rue, Qc, G1J 1Z4) Envoi le plus rapidement possible, lundi ou mercredi seulement, via Purolator
GAÏAC	-	-		-		N'est plus disponible.
GALACTOMANNANE (ANTIGÈNE ASPERGILLUS)(ELISA)	GALACTO		Divers		Tube jaune 5 mL centrifugé, décanté, congelé	Envoi HMR
GALACTOMANNANE (ASPERGILLUS) LAVAGE BRONCHIQUE	GALACTLAV		Microbiologie		Lavage bronchique ou broncho-alvéolaire, pot stérile T° pièce ou si délai >4 heures, 4°C	Envoi à St-Jérôme, et eux vont l'envoyer à HMR Nous devons l'envoyer à St-Jérôme, car 1 seul spécimen pour plusieurs demandes d'analyses
GAMMA GT (GGT)	GGT-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Argenteuil
GAMMA-GLOBULINE DEMANDE DE TRANSFUSION		AH-238	B. de sang	-		Voir annexe Banque de sang
GASTRINE	GAST	-	Biochimie	OUI 8H	1 JAUNE/GEL 5 mL conservé sur glace. DÉCANTER ET CONGELER. Patient doit être à jeun au moins 8 heures. Éviter l'hémolyse.	Jeûne > 8 h. Fait au CHUM
GASTROENTÉRITE, ÉCLOSION	NOROVIRUS		LSPQ		Selles sans préservatif, tube propylène vissé de 15 mL (0.5 mL de selles est requis)	Envoi LSPQ. Requête LSPQ remplie par Inf. prévention infection, avec renseignements obligatoires. Dans un contexte d'éclosion seulement. Envoi de 5 patients minimum, et 10 patients maximum.
GAZ SANGUIN ARTÉRIEL	GAZARTER	-	Biochimie Spéciale	-	SERINGUE HÉPARINÉE SUR GLACE	Prélèvement anaérobie. Comprend Ph, Pco ₂ , Po ₂ , HCO ₃ ⁻ , Excès de base, Sat. O ₂ .
GAZ SANGUIN CAPILLAIRE	GAZCAPI + PRELP	-	Biochimie Spéciale	-	CAPILLAIRE. Réchauffement du site pré-requis.	Comprend Ph, Pco ₂ , Po ₂ , HCO ₃ ⁻ , Excès de base, Sat. En O ₂ . Prélevé par technologiste médical.
GAZ SANGUIN VEINEUX	GAZVEINEU	-	Biochimie Spéciale	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL Délai 60 min	Comprend Ph, Pco ₂ , Po ₂ , HCO ₃ ⁻ , Excès de base, CO ₂ total. Apporter au labo dans les plus brefs délais.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
GBM	ANTIGBM	-	Hématologie	-		Voir Anti-membrane basale glomérulaire
GÈNE HFE (HÉMOCHROMATOSE)	HFE	-	Biochimie	-	1 LAVANDE TEL QUEL 4 mL NON CENTRIFUGÉ 4°C STABLE 1 SEMAINE	Fait au CHUM (St-Luc de Mtl) Voir note Hémochromatose
GÈNE GBA SÉQUANÇAGE	GENEGBA		Divers		3 tubes Hép. Na, Tel quel, T° Pièce Prélevé Lundi, Mardi et Mercredi seulement. Envoi le jour même, au laboratoire de Génétique biochimique. Renseignements cliniques obligatoire	STE-JUSTINE, Requête F-1213 obligatoire, Envoi jour même
GÉNOTYPE	BANQUE	-	B. de sang	-	1 LAVANDE 4 mL	Spécifier les antigènes recherchés.
GÉNOTYPE VIH RÉSISTANCE	-	-	Sérologie	-	Dû à des contraintes de conservation, les clients doivent se faire prélever à St-Jérôme. (conservation -70°C)	Fait au CHUM (Hôpital St-Luc de Mtl) 2018-09-11
GÉNOTYPE VIRUS HCV	GENEHCV	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, Congelé, Tube LSPQ	Fait au LSPQ Le résultat de la charge virale HCV doit accompagner la demande.
GENTAMICINE POST-DOSE 8 HEURES	POSTGENTA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL identifié 8h post	Bien identifier 8h post-dose et inscrire heure de prélèvement sur tube et requête.
GENTAMICINE PRÉ & POST-DOSE	PREGENTA POSTGENTA	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL identifié pré 1 JAUNE/GEL 5 mL identifié post	Bien identifier 5 min. pré-dose, et post-dose 30 minutes. Inscrire hre de prélèvement sur le tube et la requête. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
GFR (Taux de filtration glomérulaire estimée)	-	-	-	-	-	Voir clairance de créatinine indirecte.
GGT	GGT-	-		-		Voir GAMMA-GT
GH	HGH	-	Biochimie	-		Voir Hormone de croissance.
GHB GAMMA-groises -BUTYRATE	GHB	-	Biochimie	-	2 LAVANDE 4 mL TEL QUEL OU URINE MICTION	(Drogue du viol) Fait au Centre de toxicologie du Québec, INSPQ COURRIER AVANT 13H.
GLAND/PÉNIS (CULTURE)	PENIS	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
GLANDE DE BARTHOLIN (CULTURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
GLANDES SALIVAIRES CULTURE	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
GLUCOSE À JEUN	GLU	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	
GLUCOSE 1 h post 50g, GROSSESSE	GLU50G	-	Biochimie	Non	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir annexe.
GLUCOSE (BACK UP)	GLUGEM	-	Biochimie Spéciale	-	1 Tube vert Héparine de Lithium, Sans Gel, T° pièce	Analyser sur appareil GEM5000
GLUCOSE – LCR	LCRBIOPAN	-	Biochimie	-	TUBE À LCR #1#1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Inclus dans profil de LCR biochimie : Couleur, Aspect, glucose, protéine,
GLUCOSE LIQUIDE BIOLOGIQUE	LIQGLUBIO	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	
GLUCOSE LIQUIDE SYNOVIAL		-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	N'est plus disponible pour liquide synovial
GLUCOSE NON À JEUN	GLUNAJ	-	Biochimie	-	1 JAUNGE/GEL 5 mL	Glucose au hasard
GLUCOSE PAR GLUCOMÈTRE		-	Biochimie	-	MICROMÉTHODE	
GLUCOSE SELLES	-	-	Biochimie	-		NON DISPONIBLE
GLUCOSE (tolérance grossesse)	HYPERGROS	-	Biochimie	OUI	JAUNE/GEL 5 mL À 0,1 et 2h POST 75 g.	jeûne > 8 h. Voir annexe. Faire un glucose par glucomètre au préalable. Si glucose > 8 mmol/L, annuler l'épreuve.
GLUCOSE (tolérance)	HYPER2H75G	-	Biochimie	OUI	JAUNE/GEL 5 mL À 0, et 2h post 75g	jeûne > 8 h. Voir annexe. Faire un glucose par glucomètre au préalable. Si glucose > 8 mmol/L, annuler l'épreuve. Prélévés : à jeun et 2h
GLUCOSE URINE 24 h	UGLU24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	Voir annexe – collecte urine 24 h.
GLUCOSE URINE MICTION	UGLUM	-	Biochimie	-	URINE MICTION	
GLUTATHIONE RÉDUCTASE	-	-	Divers	-		2023-02-20, Non offerte au répertoire québécois des analyses de biologie médicale
GLYCOPROTÉINE (BÉTA 2-GLYCOPROTÉINE)	GLYCOPROTE	-	-	-	1 JAUNE/GEL 5mL DÉCANTÉ / CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Doit être commandé avec anticardiolipine IgG et anticardiolipine IgM.
GONO (CULTURE VIA L'ŒIL)	GONOO	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO dans un ABCÈS (si génitaux)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
GONO (CULTURE VIA L'ANUS)	GONOA	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO (CULTURE VIA LE COL)	GONOC	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO (CULTURE VIA L'ENDOCOL)	GONOEC	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO (CULTURE VIA LA GORGE)	GONOG	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO (CULTURE VIA L'URÈTRE)	GONOUR	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GONO PAR PCR (femme)	CHL/NEI	-	Microbiologie	-	Spécimen vaginal sur écouvillon dans le MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » (TUBE ORANGE).	L'écouvillon doit rester dans le tube. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
GONO PAR PCR (homme)	UCHL/NEI	-	Microbiologie	-	Spécimen urinaire (env. 2 mL; se fier aux lignes de remplissage) dans le MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » (TUBE JAUNE).	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
CHLAMYDIA GORGE	GCHL/NEI		Divers		Spécimen vaginal sur écouvillon dans le MILIEU DE TRANSPORT « APTIMA » (TUBE ORANGE). Spécifier site : GORGE	Envoi Micro de St-Jérôme
GORGE (RECHERCHE DE LEVURES)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
GORGE ISOLEMENT VIRAL	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'hôpital Ste-Justine de Mtl. Gorge : milieu de transport spécial.
GORGE (CULTURE)	G	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
GORGE (CULTURE ET STREP ID)		-	Microbiologie	-		Nécessite 2 écouvillons dans le même milieu de transport pour effectuer le strep ID et la culture. Strep ID : N'est plus disponible
GORGE (RECHERCHE DE GONO)	GONOG	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
GOUTTE ÉPAISSE (RECHERCHE MALARIA)	MALARIAENV	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Voir Malaria. Envoi St-Eustache
GRAISSES FÉCALES	HORSQUEBEC	-	Biochimie	-	Contactez le laboratoire	Uniquement offerte hors-Québec. Le formulaire AH-612 Autorisation pour des services de biologie médicale non disponible au Québec doit accompagner la demande.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
GRAISSES RECHERCHE DANS SELLES PAR SOUDAN III	-	-		-		NON DISPONIBLE
GRIFFE DE CHAT (bartonella henselae)	GRIFCHAT	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL 1er et 2ème sérum décanté, congelé	2 ^e sérum peut être demandé dans 10 jours. Fait Ste-Justine
GROSSESSE, TEST DE (SANGUIN) QUALITATIF	BETAHCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	A l'usage exclusif du laboratoire
GROSSESSE, TEST DE (SANGUIN) QUANTITATIF	BHCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil
GROSSESSE, TEST DE (URINAIRE) QUALITATIF	BETAHCGU	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Miction simple
GROUPE SANGUIN (ABO ET Rh)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSE 6 mL	Signer requête et initialiser tube. Suivre le protocole en annexe.
GUANIDINOACÉTATE (Métabolyte créatine)	GUAC		Divers		Envoi Pot Urine Stérile Congelé	Envoi CHUS-Sherbrooke 3001, 12 ième Ave Nord, Sherbrooke, QC, J1H 5N4, 1 ^{er} étage, Local 1404 Envoi Purolator, ATTENTION : Choisir la bonne adresse.
HAM ET COSBY	-	-	B. de sang	-	1 BLEU 2,7 mL ET 1 ROUGE 6 mL	Commandé avec Sugar water test. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Procédure identification banque de sang.
HAPTOGLOBINE	HAPTO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'hôpital Hôtel-Dieu de St-Jérôme.
HbA1c (HÉMOGLOBINE GLYQUÉE)	HBA1C%	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL à 4°C	Fait Argenteuil. Délai de 90 jours entre 2 demandes
HbCO (CARBOXYHÉMOGLOBINE)	HBCOGEN	-	Biochimie	-	1TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL T° PIÈCE	ANALYSER SANS DÉLAI. Laisser le tube bouché jusqu'à l'analyse.
Hbe AG (Hépatite B antigène)	HBEAG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 4°C Conservation < 7 jours	Fait HPLG(Pierre LeGardeur-Terrebonne) Délai conservation < 7 jours, envoi Purolator ou par envoi Direct, si enjeu de délai de conservation Fait les lundis et vendredis Personne ressource à HPLG : Jennifer Pérusse, 1-450-654-7525 x 32308 (Biochimie)
HB-HT (HÉMOGLOBINE ET HÉMATOCRITE)	HBHT	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	
HBs AG (Hépatite B antigène de surface)	HBSAG	-	Sérologie	-	JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HBV DNA (ADN de Hépatite B) Charge virale	HBVDNA	-	Sérologie	-	2 LAVANDE 4 mL, DÉCANTÉ/ CONGELÉ. Décanté dans les 4 heures requis : 3 mL de plasma.	Test effectué seulement si Hbs Ag est positif. Fait au CHUM. de Montréal. Prélevé Lundi OU mercredi avant 10H30. Délai d'envoi max. de 24 heures.
HCO ₃ ⁻ (BICARBONATE SANGUIN)	HCO3V-	-	Biochimie	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL SUR GLACE	Apporter dans les plus brefs délais au labo.
HCV GENOTYPE VIRUS	GENEHCV	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, Congelé, Tube LSPQ	Fait au LSPQ Le résultat de la charge virale HCV doit accompagner la demande.
HDL CHOLESTÉROL LIQ PLEURAL	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	
HDL-CHOLESTÉROL SÉRUM	LIPIDES	-	Biochimie	OUI 12H	1 Jaune gel 5 mL	Voir Cholestérol- HDL, LDL
HÉLICOBACTER PYLORI	HPYLO	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5mLI	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
HÉLICOBACTER PYLORI, RECHERCHE ANTIGÈNE	PYLORIAG		Divers		Selles pot stérile, congelé. ***Les antibiotiques, inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) et préparations à base de bismuth (exemple : Pepto-Bismol) sont connus pour inhiber H. pylori et risquent de donner des résultats faussement négatifs s'ils sont ingérés par les patients. Idéalement, les patients doivent attendre 14 jours après la fin de leur traitement AVANT DE FAIRE CE TEST.***	Envoi à l'hôpital de l'Enfant Jésus à Québec
HELMINTHES	RHELM		Microbiologie		2 Selles sur 2 jours différents. Jour 1 → pot SAF Jour 2 → pot SAF	Acheminer au laboratoire en < 5 jours. Conserver à 4°C. Questionnaire obligatoire. Rapporter les 2 contenants en même temps.
HÉMA-QUÉBEC	HEMAQUEBEC		HÉMA-QUÉBEC		Selon protocole établi pour le test demandé	Fait à Héma-Québec, faire requête TraceLine, et indiquer le numéro de requête Cortex. Ne pas oublier de joindre la requête d'Héma-Québec.
HÉMOCHROMATOSE (GÈNE HFE)	HFE	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL TEL QUEL NON CENTRIFUGÉ à 4°C	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Stabilité 1 semaine à 4°C. Ne pas mettre directement sur bloc réfrigérant.
HÉMOCULTURE #1 (Adulte 2 Bouteilles)	H1AERO H1ANA	-	Microbiologie	-	2 Bouteilles : Prélever selon cet ordre : 1 Bouteille Aérobique et. 1 Bouteille Anaérobique	Garder les bouteilles à l'obscurité avant et après le prélèvement, et lors du transport vers le laboratoire. Voir protocole de prélèvement sur les unités de soins. Argenteuil

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HÉMOCULTURE # 2 (Adulte 2 bouteilles)	H2AERO H2ANA	-	Microbiologie	-	2 Bouteilles : Prélever selon cet ordre : 1 Bouteille Aérobie et. 1 Bouteille Anaérobie	Garder les bouteilles à l'obscurité avant et après le prélèvement, et lors du transport vers le laboratoire. Voir protocole de prélèvement sur les unités de soins. Argenteuil
HÉMOCULTURE (Enfant 1 bouteille pédiatrique)	HPedi	-	Microbiologie	-	Bouteille BioMérieux BactAlert, Bouteille Pédiatrique	Garder les bouteilles à l'obscurité avant et après le prélèvement, et lors du transport vers le laboratoire. Voir protocole de prélèvement sur les unités de soins. Argenteuil
HÉMOGLOBINE FŒTALE (HbF)	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL ou capillaire ou seringue artérielle	Fait par oxymétrie à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
HÉMOGLOBINE GLYQUÉE (HbA1C)	HBA1C%	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL à 4°C	Début dosage Argenteuil : 13 septembre 2017. Délai entre 2 dosages : 30 jours(1mois)NC37
HÉMOGLOBINE PLASMATIQUE	-	-	Hématologie	-	1 ROUGE DÉCANTÉ 4°C	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
HÉMOGLOBINURIE PAROXISTIQUE NOCTURNE (PNH ou HPN)	-	-	-	-		Voir CD55-CD59.
HÉMOGLOBINE S	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL TEL QUEL 4°C	Envoi à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl. Inscrire : Recherche d'hémoglobine S. Stable 1 semaine, à 4°C.
HÉMOGLOBINE TOTALE	HBTOTGEM		Hématologie	-	Vert foncé, Héparine de lithium sans gel, T° pièce	Utiliser ce code lors de panne du DXH800, effectué sur analyseur de relève.
HÉMOSIDÉRINE URINAIRE	UHEMO	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12mLI	Première urine du matin. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
HÉPARINE (THROMBOPÉNIE ASSOCIÉE À L'HÉPARINE)	TAH	-	-	-	-	Voir TAH (thrombopénie associée à l'héparine) Voir annexe
HÉPARINE (ANTI-FACTEUR Xa)	ANTIXA	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL CENT. 2 FOIS DÉCANTÉ ET CONGELÉ. Envoyer < 3 jours après le prélèvement. Prélever du lundi au mercredi.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Spécifier le type d'héparine reçu. Mettre dans un coli séparé avec étiquette ANALYSES PRIORITAIRES Sur les 2 côtés de la boîte.
HÉPATITE A	ANTIHAVIGM	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
HÉPATITE B ANTIGÈNE (HBs Ag OU ANTIGÈNE AUSTRALIEN)	HBSAG	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
HÉPATITE B par PCR	-	-	-	-		Voir HBV-DNA ADN de l'hépatite B (charge virale).
HÉPATITE C	HCV	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HÉPATITE C ARN / RT-PCR	VHCCVIR	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL (max. 72 heures à 4°C) Prélevé entre les lundis et mercredis, avant 13h00 sauf jours fériés	Fait au CHUM (Hôpital St-Luc de Mtl) Patient doit avoir HCV positif.
HÉPATITE D (delta)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl
HÉPATITE D (anticorps anti-delta)	HDV		Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ Congelé, Tube LSPQ	Envoi LSPQ, via PUROLATOR Glace sèche
HÉPATITE E (anticorps IgG et IgM)	HEV	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5mL DÉCANTÉ TUBE LSPQ	Fait au LSPQ
HERPÈS FC	-	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL à 15 JRS D'INTERVALLE 5 mL	Fait à l'Hôpital Ste-Justine
HERPES HUMAIN VIRUS 6 (SÉRUM)	HHV6	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, Décanté, 4°C Stabilité : < 4 jours	Envoi Ste-Justine, Moins de 4 jours
HERPÈS (Type 1 et 2) L'ANTICORPS	ACHERPES	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Stable 7 jours à 4°C	Fait à St-Jérôme
HERPÈS (Type 1 et 2) PAR IMMUNOFLUORESCENCE	-	-	Microbiologie	-	-	.N'est plus effectué, remplacé par la détection TAAN de l'herpès à Ste-Justine, voir code HSV.
HERPES HSV 1/ HSV 2, TAAN, ÉCHANTILLONS MUCOCUTANÉS	HSV	-			Écouvillon sec en dacron, dans milieu viral UTM 4°C, pour un maximum de 4 jours Nature et site du prélèvement doit être indiqué au calepin, lors de la commande du test	Fait à l'hôpital Sainte-Justine, envoyer en < 96 heures à 4 degrés celcius. Le test inclut toujours l'analyse Varicelle Zoster Virus TAAN (VZV) sur les échantillons muco-cutanés.
HERPES SIMPLEX IgG	HERPIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, congelé -20°C	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl
HERPES SIMPLEX IgM		-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Non disponible depuis le 1 ^{er} avril 2015, directives MSSS
HERPÈS PCR (Par TAAN, sauf LCR)	HERPESPCR	-	Microbiologie	-	Indiquer le site en commentaire au calepin. Si demande sur un LCR, voir le code LCRmplex.	Fait à Sainte-Justine, envoyer en < 3 jours. Vérifier sur le répertoire d'analyses de Ste-Justine le milieu requis selon le site.
HFE (HÉMOCHROMATOSE, GÈNE HFE)	HFE	-	-	-	-	Voir hémochromatose.
HGH = hormone de croissance	HGH	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 MI, Cent froid, DÉC. CONG.	Jeûne > 8 h . Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl). Accompagné d'une glycémie.
HHV6 (HERPÈS HUMAIN VIRUS 6)	HHV6	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, Décanté, 4°C Stabilité : < 4 jours	Envoi Ste-Justine, Moins de 4 jours

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HHV-7(Herpes humain type 7)	-		Sérologie			2023-03-01 Retirer du menu d'analyse, n'est plus offert au HSJ.
HIAA (5-HIAA) (acide 5-hydroxyindole acétique)	5HIAA	-	Biochimie	-	URINE 24H / 25 mL Acide Acétique 50% Conservé sur glace Envoi Congeler -20°C	Fait à Hôtel-Dieu de Montréal. Restrictions alimentaires : voir annexe. Envoyé aliquote de 4mL d'urine. Faire ph initial et final, Ajuster pH entre 2 et 3, Inscire dans le calepin, et doser créatinine urine 24h.
HISTOPLASMOSE (IgG et IgM)	HORSQUEBEC	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL CONGELÉ	Envoyer au CHUM avec le formulaire obligatoire AH-612
HITS	ANTIXA	-		-		Voir héparine anti-facteur Xa
HITS (thrombocytopenie induite à l'héparine)	ANTIXA	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL CENT. 2 FOIS DÉCANTÉ ET CONGELÉ. HEPB Doit être fait 3 à 4 heures post-dose.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Spécifier le type d'héparine reçu : HEPS (héparine standard) ou HEPB (bas poids moléculaire).
HIV	HIV	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
HLA - A, B, C (TYPAGE DE)	-	-	B. de sang	-	2 VERTS HÉPARINE DE SODIUM 4 mL	Contacteur le laboratoire avant prélèvement. (Labo : prendre R.V. Maisonneuve-Rosemont au 514-252-3400 poste 3751)
HLA-A29, TYPAGE	HLAA29		Divers	Non	2TUBES LAVANDES 4.0 mL Température Pièce, tel quel Délai conservation < 96 h	Envoi HMR, Envoi Purolator, Délai de conservation < 96 heures
HLA – B27	HLAB27	-	Hématologie	-	1 TUBE LAVANDE Tel quel T° pièce STABLE 48 HEURES Prélever le lundi au jeudi, avant 10h30 sauf si vendredi est un férié alors prélever max un mercredi	Prélever le lundi au jeudi ,avant 10h30 sauf si vendredi est un férié alors prélever max un mercredi. Fait à St-Jérôme STABLE 48 HEURE T°PIÈCE Contacteur le laboratoire avant de procéder au prélèvement
HLA-B51, TYPAGE	HLAB51	-	Divers	Non	2TUBES LAVANDES 4.0 mL Température Pièce, tel quel Délai conservation < 96 h	Envoi HMR, Envoi Purolator, Délai de conservation < 96 heures
HLA-B5701(HLAB par PCR)	HLAB5701	-	Divers	-	1 LAVANDE TEL QUEL 4° C	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl) Délai d'envoi 24 à 48h
HLADQ2 (Gene gluten) Inclut DQ8 Synonyme: HLA-DQB1	HLADQ2	-	Divers	-	2 LAVANDE T° PIÈCE DÉLAI 24-48H Prélevé avant 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Maisonneuve-Rosemont Pavillon Marcel Lamoureux Boîte 54, Labo HLA au 514-252-3400 poste 3751) Envoi Direct, Purolator Doit arriver Jeudi tôt en après-midi au plus tard. Contacteur le laboratoire avant de procéder au prélèvement

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HLA DR (SYNONYME : HLA DRB1 GÉNOTYPE, COMPREND ENTRE AUTRE HLA DR1, DR2, DR3, DR4, DR5, DR6, DR7, DR8, DR9, DR11, DR12, DR13, DR14, DR15, DR16, DR17, DR18, HLA DRB1, HLA DRB3*0101)	HLADR	-	Divers	-	1 LAVANDE EDTA 4 mL température pièce, prélever du lundi au mercredi avant 13h Renseignements cliniques obligatoires	Envoi température pièce à HMR via Purolator
HLA DR ₂ OU DR ₄	-	-	Banque de sang	-		Héma-Québec, Montréal (Don de moëlle).
HLA, TYPAGE (pour greffe d'organe)	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL +1 VERT HÉPARINE DE Na 4 mL T° PIÈCE 1 ROUGE 6 mL À 4° C	Fait au lieu de la greffe
HLA, TYPAGE	HEMAQUEBEC	-	B. de sang	-	Selon le décompte des cellules nucléées, le nombre de tubes varie, consulter la requête ENR-00327 d'Héma-Québec	
HLA-3 TYPAGE DE	-	-	B. de sang	-	2 VERTS HÉPARINE DE SODIUM 4 mL	Contactez le laboratoire avant prélèvement. (Labo : prendre R.V. Maisonneuve-Rosemont au 514-252-3400 poste 3751)
HMWK	-	-		-		Voir facteur Fitzgerald
HOMOCYSTÉINE	HOMOCYST	-	Biochimie	OUI	1 ROSE 6 mL DÉCANTÉ, 4°C	Fait à St-Jérôme
HORMONE ADÉNOCORTICOTROPE = ACTH	ACTH	-	Biochimie	-		Voir ACTH
HORMONE ANTIDIURÉTIQUE ADH	ADH	-	Biochimie	-		Voir ADH-NON DISPONIBLE
HORMONE ANTI-MULLERIENNE	-	-	-	-		Voir AMH
HORMONE THYRÉOTROPE	TSH	-	Biochimie	-		Voir TSH
HORMONE DE CROISSANCE	HGH	-	Biochimie	OUI		Voir HGH
HORS-QUÉBEC ANALYSE	HORSQUEBEC		Divers		Tubes selon analyse	Envoi CHUM ou CUSM selon le guide, numérisé dans Cortex tous les documents, AH-612
HPN (PNH ou HÉMOGLOBINURIE PAROXYSTIQUE NOCTURNE)	-	-	-	-		VOIR CD55-59

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
HS-CRP		-		-		Voir CRPARG
HSV	-	-	Microbiologie	-		Voir Herpès
HTLV I / II	HTLV1	Divers	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, Congelé, tube LSPQ	Fait au CHUM, Envoi Purolator
HUMEUR VITRÉE (ŒIL)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIES SI PETITES QUANTITÉS	
HUMEUR VITRÉE-MYCOSE	-		Microbiologie	-	Seringue	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
HUMIRA (ou Adalimumab)	HUMIRA			Non	Tube Jaune Gel 5 mL Cent. Décanté congelé -20°C	Fait à Maisonneuve Rosemont(HMR)
HYDROXY-PROGESTÉRONE	-	-	Biochimie	-		Voir Progestérone 17-OH
HYDROXYPROLINE (C-TÉLOPEPTIDES) Urine		-	Biochimie	-		N'est plus disponible. Remplacé par C-Télopeptide sanguin.
HYPERCHOLESTÉROLÉMIE FAMILIALE TYPE I-LDLR-del 5-15kb	LDLRDEL		Divers		Lavande tel quel à 4°C envoyé le jour même.	CHU Ste-Justine, Requête F-583 (disponible sur le site de Sainte-Justine) à remplir obligatoire et joindre à l'échantillon.
HYPERGLYCÉMIE 2h 75 g DOSAGE INSULINE	HYPINS2H		Divers	OU I > 8h	Jaune gel, centrifugé 2 jaunes au temps 0h 2 jaunes au temps 1h 2 jaunes au temps 2h St-Jérôme dosera le glucose et l'insuline à chaque temps, 0h, 1h et 2h	Envoi St-Jérôme Biochimie 6 tubes sont prélevés, 2 tubes au temps 0h, 1h et 2h
HYPERGLYCÉMIE 2 h post 75 g (Grossesse)	HYPERGROS	-	Biochimie	OUI	JAUNE/GEL 5 mL	Prélevés : à jeun, 1h et 2 h post 75g. Voir annexe.
HYPERGLYCÉMIE (0 ET 2 h) post 75g	HYPER2H75G	-	Biochimie	OUI	JAUNE/GEL 5 mL	Prélevés : à jeun et 2h. Voir annexe.
HYPERGLYCÉMIE (pré-lactose) 75g glucose		-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	N'est plus nécessaire. Faire épreuve hyper au lactose.
HYPER AU LACTOSE	LACTOSE	-	Biochimie	-		Voir Lactose.Voir annexe
HYPOGLYCÉMIANTS ORAUX	HYPORAL		Divers		1 tube ROUGE SANS GEL CENT. décanté, congelé Prélever lors d'une période d'hypoglycémie.	HDM
IFE (IMMUNOFIXATION)	-	-	Biochimie	-		L'immunofixation sera demandée par le biochimiste au besoin.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
IgA IgG IgM	IMMUNO	-	Biochimie	-		Voir : (Immunoglobulines, dosage des)
IgD	IMMUNOD	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
IgE SPÉCIFIQUES-RAST TEST	RAST	-	Biochimie	-	1 JAUNE 5 mL décanté, congelé Indiquer les allergènes recherchés au calepin ou numériser dans la requête Cortex la requête de l'allergologue.	CHUM-Voir RAST TEST. Liste des allergènes testés disponible sur le site du CHUM (document 06-BIO-DOC-73687)
IgE TOTAL	IMMUNOE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à la Cité de la Santé à Laval.
IgF-1 (SOMATOMÉDINE C)	SOMAT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL / Cent. À froid Décanté/Congelé	Prélever sur glace. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
IgG – LCR	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL #1 ou TUBE LCR #1#1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
IgG SOUS-CLASSES (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	IGGSCL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait à l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
Igh Vh, LLC séquençage	IGHV		Divers		1 tube Lavande T° pièce-délai pour envoi : 48 H Prélèvement les lundis et mercredis seulement, envoi Purolator	Envoi Hôpital Général Juif, Formulaire MPC2017-01F obligatoire Hôp. Général Juif, Centre de pathologie moléculaire, pièce E603, 3755 ch. De la Côte-SteCatherine, Montréal, Qc, H3T 1E2, Envoi par Purolator
IMI + DÉSI – PRAMINE	-	-	Biochimie	-	2 BLEUS FONCÉS 7 mL DÉCANTÉS	Fait à Hôp. L-H Lafontaine. Prélevé >12h post dose
IMIPRAMINE (syn. : TOFRANIL) (antidépresseur tricyclique)	-	-	Biochimie	-	2 BLEUS FONCÉS 7 mL DÉCANTÉS	Fait à L.H. Lafontaine. Prélevé >12h post dose
IMMUNO-ÉLECTROPHORÈSE	ELECTROP	-	Biochimie	-		Voir IFE
IMMUNOFIXATION	-	-	Biochimie	-		L'immunofixation sera demandée par le biochimiste au besoin.
IMMUNOFLUORESCENCE DIRECT	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôp. Ste-Justine de Mtl
IMMUNOFLUORESCENCE SUR C	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôp. Ste-Justine de Mtl
IMMUNOGLOB. IgG-LCR	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	Fait au CHUM (Hôp. Notre-Dame de Mtl)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
IMMUNOGLOBULINES DE SURFACE	-	-	Hématologie	-		Voir Typage lymphocytaire
IMMUNOGLOBULINES, DOSAGE DES	IMMUNO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Comprend IgAm IgG, IgM. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
IMMUNOPHÉNOTYPAGE LYMPHOCYTAIRE	TYPALYMPHO	-	Hématologie	-	2 Lavandes 4°C	Fait au CHUM. Accompagné du résultat de la FSC Viabilité max. 5 jours. Inscrire diagnostic, obligatoire, et type de bilan demandé (ex. Bilan SLP) Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
IMMUNOPHÉNOTYPE ÉRYTHRO-GRANULOCYTAIRE OU LEUCO-ÉRYTHROCYTAIRE POUR PNH	-	-	-	-		Voir CD55-CD59.
IMMUNOPHOSPHATASE ALCALINE (fraction osseuse)	IMMUNOALP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM
IMMURAN (immunosuppresseur)	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL ENVOI SUR GLACE TEL QUEL	Gardé sur glace. Fait au CHUM (Hôp. NOTRE-DAME DE MTL)
INDEX CRÉATINIQUE (grossesse)	-					Commander un rapport protéine-créatinine. Code RAPROCRE
INDICE ATHÉROGÉNÉCITÉ	LIPIDES	-	Biochimie	-		Ratio HDL (CHOL TOTAL – HDL) (Inclus dans le groupe HDL-LDL)
INDICE IgA/TRANSFERRINE	-	-	Biochimie	-		Indicateur de l'évolution des cirrhoses.
INDICE KAPPA & LAMBDA (CHAÎNE LÉGÈRE)	CHAI NELEG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 ml DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à St-Jérôme (Voir Chaîne Légère Kappa & Lambda)
INDICES SÉRIQUES	LIH		Biochimie		1 JAUNE/GEL 5 mL	Comprend : Lipémie, Ictère et Hémolyse
INFLIXIMAB(REMICADE)	IFX		Divers		Tube jaune gel, centrifugé, décanté, congelé -20°C	Envoi HMR(Maisonneuve Rosemont)
INFLUENZAE DE TYPE A et B	COVM	-	Sérologie	-	SÉCRÉTIONS NASOPHARYNGÉES DANS MILIEU PURITAN UNITRANZ-RT	Prélèvement fait par inhalo. Apporter immédiatement au laboratoire. Multiplex avec FLU A, B, COVID Fait Argenteuil
INFLUENZAE PCR	COVM		Divers		Naso-Pharyngé avec Puritan Unitranz-RT, Ecouvillon flocké avec Puritan Unitranz-RT. T°pièce	Fait Argenteuil, début 31 janvier 2019 Multiplex avec FLU A, B, COVID Fait Argenteuil

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
INHIBINE A	INHIBA		Divers		1 Jaune gel, Cent. Décanté, Congelé	CHU Ste-Justine ATTENTION : Une autorisation du biochimiste du CHU Ste-Justine est requise avant d'acheminer le spécimen. Veuillez contacter le 514-345-4931 x 3114 pour obtenir l'autorisation.
INHIBINE B	INHIB	-	Biochimie	-	JAUNE/GEL 5 mL Centrifugé 20 min à froid Décanté et Congelé À -20°C	Centrifuger 20M à 4°C, DÉC ET CONG À -20°C. Envoi sur glace sèche au CHUM
INHIBITEUR DE LA C1 Esterase	C1EST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
INR	-	-		-		Voir PT/RNI
INSULINE (À JEÛN)	INSULINEP	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Jeûne de 8h minimum., Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Accompagné d'une glycémie.
INSULINE GROWTH FACTOR	-	-		-		Voir IgF-1
INSULINE – HYPER 2h (0 – 1 – 2 h)	-	-	Biochimie	OUI	3 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	> 8 h. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Accompagné d'une glycémie.
INSULINE – HYPER 2h + ½ h (0 – ½ – 1 – 2 h)	-	-	Biochimie	OUI	4 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	> 8 h. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Accompagné d'une glycémie.
INSULINE – HYPER 3 h	-	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	> 8 h. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Accompagné d'une glycémie..
INSULINE – HYPER 5 h	-	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	> 8 h. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Accompagné d'une glycémie.
INSULINE, STIMULATION À LA	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation (Hôtel-Dieu de Mtl).
INTOXICATION : DÉPISTAGE GÉNÉRAL	DTOXI	Autorisation. Préalable	Toxicologie	-	1 Rouge sans gel, tel quel, 4°C NE PAS CENTRIFUGER. Et 12 mL urine, 4°C Fortement suggéré de demander les 2 échantillons ensemble pour analyser les 2 milieux biologiques. Requête F-1394 obligatoire	Analyse qualitative longue et complexe permettant l'identification de drogues et/ou de médicaments par GC-MS/NPD. INDIQUER : PRODUITS SUSPECTS - MÉD. PRÉ. ET POST. INTOX. Fait à l'Hôpital Ste-Justine, bloc 9, 2 ^e étage Analyse effectuée de 8h00 am à 00h00. AUTORISATION OBLIGATOIRE par le centre antipoison du Québec (CAPQ) À FAIRE PARVENIR AVEC LES ÉCHANTILLONS. Les contacter au : 1-800-463-5060.
IONOGRAMME	ELECT	-	-	-	-	Synonyme du test électrolytes (ELECT).

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ISOENZYMES DE L'ALP	ISOALP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
ISONIAZIDE (INH)	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl. Voir INH.
ISOPROPANOL SANGUIN	ALCOOL	-	Biochimie	-		Voir Alcool
ITRACONAZOLE	ITRACO		Divers		1 Lavande cent. Décanté, congelé	Ste-Justine
JAK-2	JAK2	-	Diagnostic moléculaire	-	1 LAVANDE 4 mL T° pièce, Délai 48h Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés, car envoi Purolator	Renseignements cliniques. Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés Fait à Maisonneuve-Rosemont PAV Marcel Lamoureux, sous-sol porte 001.
JCBK- VIRUS BK PLASMATIQUE	JCBK		Divers		2 LAVANDES TEL QUEL T°PIÈCE Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Envoi HMR Délai 72h max. Préférable envoi jour même Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés
KEPPRA (LEVETIRACETAM)	KEPPRA	-	Divers	-	1 tube rouge, Cent. Décanté, 4°C Stable 7 jours	Envoi CHUM, stable 7 jours
KININOGENES DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE	-	-		-		Voir facteur Fitzgérald
KLEIHauer(Taux hématies fœtales)	KLE		Divers		1 Lavande tel quel 4°C	Fait CHUM
KT/V URINAIRE (CYNÉTIQUE DE L'URÉE URINAIRE)	-	-	Biochimie	-		N'est plus disponible-Désuet
KYSTE OU ABCÈS (CULTURE)	AB	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) ou pot stérile	<u>Indiquer le site.</u>
KYSTE HYDITIQUE	-	-	Sérologie	-		Voir ECHINOCOCCUS
L-FERRITINE MUTATION	MUTFERR	-	-	-	-	Voir mutation L-Ferritine.
L.A.T.S. = ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE TSH	LATS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl) Syn. : Anticorps antirécepteur TSH
LACTATE	LACTATE	-	Biochimie Spéciale	-	1 VERT 1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GEL GARDÉ SUR GLACE Délai 15 min	Éviter tourniquet; ne pas contracter la main durant le prélèvement. Éviter l'hémolyse. ANALYSER SANS DÉLAI
LACTATE PONCTION CAPILLAIRE		-		-		N'est pas disponible.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LACTOSE (ÉPREUVE DE TOLÉRANCE) À 0 min, 30 min, 1 h	PREL30 PREL60 LACTOSE	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE 5 mL À 0, 30, 60 min	Donner 50g lactose / 200ml H ₂ O (15g enfants) préparé au labo.
LAMICTAL (LAMOTRIGINE) (antiépileptique)	LAMICTAL	-	Biochimie	-	Prélever du lundi au mercredi avant midi. 1 TUBE ROUGE DÉCANTÉ ET CONSERVÉ À 4°C	Décanter et conserver à 4°C. Envoyer au CHUM en < 5 jours
LAMOTRIGINE (syn. : Lamictal) (antiépileptique)		-	Biochimie	-		Voir lamictal
LANGUE (CULTURE)	L	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LANOXIN	DIGOXIN	-		-		Voir Digoxine
LANVIS	6TG6MMP					VOIR 6TG6MMP
LARYNX (CULTURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LATENCE = C.T.F.F.= TRANSFERRINE	FERTIBCC	-	Biochimie	-		Comprend Fer, Transferrine, TIBC et coefficient saturation
LATH	-	-		-		Voir Anticorps anti-récepteur de TSH
LAVAGE BRONCHIQUE (CULTURE)	LAV	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Code pour lavage bronchique sans demande de bk.
LAVAGE BRONCHIQUE (CULTURE ET RECHERCHE DE LEGIONNELLA ET NOCARDIA)	LAVBK	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Si lavage bronchique avec demande de bk : commander LAVBK (fait à Argenteuil) et BKLAVBRON (fait à HDSJ).
LAVAGE BRONCHIQUE (RECHERCHE DE BK)	BKLAVBRON	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Si lavage bronchique avec demande de bk : commander LAVBK (fait à Argenteuil) et BKLAVBRON (fait à HDSJ).
LAVAGE POST TRAUMATIQUE (BILIRUBINE, AMYLASE)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL + 1 LAVANDE 4 ml + 1 ROUGE 6 mL	Tests sang et liquide sur même requête et même # d'accès.
LAVAGE BRONCHO-ALVÉOLAIRE (MYCOSE)	MYCLAV	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LCR (Aspect, couleur, protéines, glucose,)	LCRBIOPAN	-	Biochimie	-	TUBE LCR #1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Argenteuil
LCR – IgG	-	-	Biochimie	-	TUBE LCR #1	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LCR (numération cellulaire)	LCRHEMATO	-	Hématologie	-	Si 1 décompte de demandé : TUBE LCR #3 Si 2 décomptes de demandé : TUBE LCR #1 et #4 Envoi sur glace 4°C	Comprend aspect, couleur, gl. Blanc et rouge. Aviser le labo avant de prélever Fait au CSSS Saint-Jérôme
LCR (CULTURE)	LCRC	-	Microbiologie	-	TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	NE JAMAIS RÉFRIGÉRER
LCR Herpès	-	-	Microbiologie	-	Voir LCR TAAN Multiplex (virus et bactéries)	
LCR > RHINORRHÉE OU OTORHÉE > FISTULE CÉPH.-RACHIDIENNE?	B2TRANSF	-	Biochimie	-	TUBE LCR #1#1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Dépistage par recherche de b2-transferrine. Fait au CHUM Voir annexe. Doit être congelé dans les plus brefs délais.
LCR-BK ET ZIEHL	BKLCR	-	Microbiologie	-	TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LCR-CRYPTOCOCCUS (Analyse Urgente Apporter spécimen en Micro)	-	-	Microbiologie	-	TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LCR-ÉLÉMENTS	LCRHEMATO	-	Hématologie	-	Si 1 décompte de demandé : TUBE LCR #3 Si 2 décomptes de demandé : TUBE LCR #1 et #4 Envoi sur glace 4°C	Voir LCR – numération cellulaire, Garder à 4°C délai de 4h pour envoi
LCR-MYCOSE	MYCLCR	-	Microbiologie	-	TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LCR – TAAN Multiplex (virus et bactéries)	LCRMPLEX	-		-	Comprend les analyses virales : - Cytomégalovirus - Herpès simplex type 1 et 2 - Enterovirus - Varicelles-Zona - Herpèsvirus humain 6 - Parechovirus humain Et les analyses bactériennes : - E. coli K1 - H. influenzae - L. monocytogenes - N. meningitidis - S. agalactiae - S. pneumoniae Et l'analyse fongique de : - C. neoformans	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LCR-VDRL	LCRVDR-L	-	Microbiologie	-	Tube LCR avec minimal de 500ul, congelé le tube avec LCR. Utilisez le tube 2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait au LSPQ. Congelé -20°C Requête LSPQ. Inscrire à Agent étiologique présumé : VDRL-LCR

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LCR VIRUS DU NIL	LCRNIL		Divers		TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	LSPQ
LD (LDH)	LDH-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Test avec justifications (utilisation restreinte)
LDL CHOLESTÉROL	LIPIDES	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Inclus dans bilan lipidiques.
LDL CHOLESTÉROL DIRECT	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au CHUM (Notre-Dame de Mtl)
LEFLUNOMIDE (MÉTABOLITE)	LEFLU		Divers		1 LAVANDE, Centrifugé, Décanté, Congelé	Fait au CHUM
LEGIONELLA (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl
LEGIONELLA (2 ^e SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	3 sem. Après 1 ^{er} sérum. Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl
LÉGIONELLA (CULTURE) LIQUIDE BRONCHOALVÉOLAIRE	-	-	Microbiologie	-	-	VOIR LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE (CULTURE) RECHERCHE LEGIONELLA & NOCARDIA
LEGIONELLA URINE MICTION	LEGIONNEL	-	Microbiologie	-	Pot Stérile, Urine miction 4°C Délai Conservation : 14 jours	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme 4°C
LEISHMANIA SPP. DÉTECTION ANTICORPS	LEISHAC	-	Divers	-	1 Jaune gel cent. Décanté Tube LSPQ, Congelé	Envoi LSPQ, sur Glace sèche, via Purolator
LEPTOSPIROSE (1 ^{er} SÉRUM)	LEPTO	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL, DÉCANTÉ, Tube LSPQ	Fait au LSPQ. Congelé si envoi fait > 4 jours.
LEPTOSPIROSE (2 ^e SÉRUM)	LEPTO	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, DÉCANTÉ, Tube LSPQ	15 jrs après 1 ^{er} sérum Fait au LSPQ. Congelé si envoi fait > 4 jours.
LEVETIRACETAM (KEPPRA)	KEPPRA	-	Biochimie	-	1 LAVANDE CENTRIFUGÉ DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait au CHUM
LEVURES DANS L'ŒIL	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LEVURES DANS SÉCRÉTIONS VAGINALES	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LEVURES DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE	-		Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL	
LEVURES DANS UNE PLAIE	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LGV (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LGV (2 ^{ème} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl. 15 jrs après 1 ^{er} sérum.
LH	FSLH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Toujours doser avec le FSH. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
LH-RH, STIMULATION À LA	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation, Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIDOCAÏNE = Xylocaïne (anesthésique – anti-arythmique)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame). Prélevé 12 h post début perfusion. Ensuite, aux 12 à 24 h.
LIPASE	LIPASE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil
LIPASE FÉCALE	-	-	Biochimie	-	SELLES LIQUIDES	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIPASE LIQUIDE ASCITE	LIQLIPASC	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	
LIPASE PROTÉIQUE (LPL) – GÉNOTYPE DU GÈNE	GLPL	-	Biochimie	OUI	TUBE LAVANDE SANG TOTAL , CONGELÉ TEL QUEL	Fait au CHUL (envoi via purolator). Indiquer le contexte clinique.
LIPOPROTÉINES LIPOPROTEINE Lp (a)	LIPOA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ /CONGELÉ	Fait au CHUM
LIPOPROTÉINES APOLIPOPROTEINE A	APOA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIPOPROTÉINES APOLIPOPROTEINE A&B	APOA APOB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIPOPROTÉINES APOLIPOPROTEINE E	-	-	-	-		Voir Apolipoprotéine E
LIPOPROTÉINES APOLIPOPROTEINE B	APOB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIPOPROTÉINES, ELECTROPHORÈSE	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIQUIDE BIOLOGIQUE – AMYLASE	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	N'est plus disponible.
LIQUIDE BIOLOGIQUE – BIOCHIMIE	-	-	Biochimie	-		Choisir, Liquide Pleural ou Liquide d'ascite
LIQUIDE BIOLOGIQUE BK	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL ou POT STÉRILE	Indiquer le type de liquide biologique. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIQUIDE BIOLOGIQUE (CULTURE)	LB	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6mL (injecter avec seringue seulement, ne pas ouvrir) ou POT STÉRILE	Indiquer le type de liquide biologique.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LIQUIDE BIOLOGIQUE (CULTURE FAITE PAR BOUTEILLE HÉMOCULTURE)	LBH	-	Microbiologie	-	Bouteille hémoculture BD	Indiquer le type de liquide biologique.
LIQUIDE BIOLOGIQUE – GLUCOSE	LIQGLUBIO	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	Noter la nature et le site.
LIQUIDE BIOLOGIQUE – HÉMATOLOGIE	LIQHEMATO	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL INDIQUER LA NATURE DU SITE, TRANSPORT 4°C (ne pas mettre échantillon directement sur la glace)	Envoi St-Jérôme STAT à 4°C, dans les plus brefs délais, délai maximum de 4h lorsque à 4°C
LIQUIDE BIOLOGIQUE – MYCOSE	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL ou POT CULTURE STÉRILE	Indiquer le type de liquide biologique. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LIQUIDE BIOLOGIQUE – RECHERCHE DE SANG	-	-	Biochimie	-		Non-disponible
LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE (CULTURE)	LBA	-	Microbiologie	-	Pot stérile	
LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE (CULTURE ET RECHERCHE DE BK)	LBABK	-	Microbiologie	-	Pot stérile	
LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN (CULTURE)	LCRC	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL #2 ou TUBE LCR #2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Ne jamais réfrigérer.
LIQUIDE ASCITE ALBUMINE	LIQALBUMINE		Biochimie		1 ROUGE 6 mL + 1 JAUNE (Sérum) 5 mL	
LIQUIDE ASCITE (PÉRITONÉAL)	LIQASCITE	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL + 1 JAUNE (Sérum) 5 mL	Comprend : aspect, couleur, fibrine, protéine, albumine, LDH
LIQUIDE ASCITE (PÉRITONÉAL) + RATIOS SÉRUM (Prot., Alb, LDH)	LIQASCITE	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL + 1 JAUNE/GEL (Sérum) 5 mL	Interprétation TRANSUDAT, EXSUDAT, GRADIENT ALB. Fait à Argenteuil
LIQUIDE ASCITE LIPASE	LIQLIPASC		Biochimie		1 ROUGE 6 mL	
LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN	LCRBIOPAN		Biochimie		TUBE À LCR #1#1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Ne jamais réfrigérer. Inclut Aspect, couleur, Protéines et Glucose
LIQUIDE PLEURAL	LIQPLEURALP	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL + 1 JAUNE (Sérum) 5 mL	Comprend : aspect, couleur, fibrine, protéine, LDH, albumine, ph (seringue) Fait à Argenteuil
LIQUIDE PLEURAL, CHOLESTÉROL ET TRIGLYCÉRIDES	LIQCHOLTG		Biochimie		1 ROUGE 6 mL	
LIQUIDE PLEURAL (CULTURE)	LP	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6mL (injecter avec seringue seulement, ne pas ouvrir) ou POT STÉRILE	Ne jamais réfrigérer.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LIQUIDE PLEURAL pH	LIQPLEURALP	-	Biochimie	-	SERINGUE HÉPARINÉE SUR GLACE	Prélèvement anaérobie en seringue pour le Ph : Inclus dans LIQPLEURAL.
LIQUIDE PLEURAL + RATIOS SÉRUM (Prot, LDH)	LIQPLEURALP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL (sérum) 5 mL 1 ROUGE 6 mL	Interprétation TRANSUAT, EXSUDAT, GRADIENT ALB.
LIQUIDE SYNOVIAL (coude, genou, cheville, orteil)		-	Biochimie	-		N'est plus disponible, Consulter le biochimiste au besoin.
LIQUIDE SYNOVIAL (CRISTAUX SEUL)	CRISTAUXLP	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL ou pot stérile. Noter le volume total ponctionné. Garder T° pièce.	Prélèvement fait par le médecin. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
LIQUIDE SYNOVIAL (GENOU, COUDE, CHEVILLE) CULTURE	LB		Microbiologie	-	1 ROUGE 6mL (injecter avec seringue seulement, ne pas ouvrir) ou POT STÉRILE	Indiquer le site. Ne jamais réfrigérer.
LITHIUM	LITHIUM	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé > 12 h post dose. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
LITHIUM INTRAÉRYTHROCYTAIRE (plasma + culot)	-	-	Biochimie	-	1 VERT HÉPARINE DE Na 4 mL à 4°C	À LHL en < de 6 h, sinon décanter et envoyer plasma et culot sur glace Réf. Avant 15 h 30.
LOCHIES (CULTURE)	LO	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
LONG ACTING THYROID STIMULATING ANTIBODY	-	-		-		Voir Anticorps anti-récepteur de TSH.
Lp (a) LIPOPROTÉINE (a)	LIPOA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUM
LUPIQUE	-	-	Coagulation	-		Voir anticorps anti-lupique
LYMPHOCYTES B & T	CD4CD8	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Voir Cytométrie sang
LYMPHOCYTES B : CARACTÉRISATION	LYMPHB		Divers		1 Lavande Temp. pièce Délai conservation : 24h Prélever lundi et mercredi entre 9h30 et 11h30 Indiquer au calepin le type de Lymphocytes B demandé	Envoi SteJustine, Envoi Purolator, si le délai de conservation est respecté
LYMPHOCYTES T : CARACTÉRISATION DES LYMPHOCYTES T NAIFS-MÉMOIRE	LYMPT-NM		Divers		1 Lavande Temp. pièce Délai conservation : 24h Prélever lundi et mercredi entre 9h30 et 11h30 Indiquer au calepin le type de Lymphocytes T naifs-mémoire demandé	Envoi SteJustine, Envoi Purolator, si le délai de conservation est respecté
LYMPHOGRANULOME VÉNÉRIEN	-	-	Sérologie	-		Voir LGV

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
LYSE DES EUGLOBINES	-	-	Hématologie	-		NON DISPONIBLE
LYSOSYME SÉRIQUE	LYSOSYME	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 Ml décanté congelé	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
LYSOSYME URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal) Synonyme : MURAMIDASE urinaire
MACRO CK (Macro-enzymes de la CK)	MACROCK	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM . Envoyer congelé sur glace sèche.
MACROPROLACTINE	MACPROL	-	Biochimie	-	1 Vert pâle, Hép. de Lithium avec gel, Centrifugé, 4°C Doit être prélevé au moins 3 heures après le lever. Le médecin doit spécifier s'il veut plus d'un prélèvement (3 x 20 minutes). Si une série de prélèvements est effectuée, l'usager doit demeurer au repos et ne pas fumer. Se conserve 7 jours à 4°C.	Envoi St-Eustache
MAGNÉSIUM SÉRIQUE	MAGN	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil
MAGNÉSIUM URINAIRE 24 HEURE	UMAGN24H	-	Biochimie	-	URINE 24 HEURE SANS PRÉSERVATIF	Fait à Argenteuil Au laboratoire : Consulter la procédure pour voir si une acidification est requise.
MAGNÉSIUM URINAIRE MICTION	UMAGNM	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Ratio Magnésium/Créat. Urine miction Au laboratoire : Consulter la procédure pour voir si une acidification est requise.
MAI-ISOLATOR- BK	-	-	Microbiologie	-	SPS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MALADIE DE LYME (BORRELIA BURGDORFERI)	LYME	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI DÉCANTÉ CONGELÉ Tube LSPQ	Envoi au LSPQ Un 2 ^e sérum peut être demandé. LAB-FOR-099 doit accompagner la demande
MALARIA (recherche)	MALARIAENV	-	Hématologie	-	1 LAVANDE	Prélevé dans PIC de T°. Faire les lames et envoyer sans délai à l'hôpital de Saint-Eustache.
MANGANÈSE plasmatique	MANGA	-	Biochimie	-	1 Tube Bleu Royal,K2, EDTA,6 mL tel quel à 4°C, stable 1 mois	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MANGANÈSE URINAIRE	-	-	Biochimie	-	Urine miction bouteille Nalgene ou l'équivalent. Polyéthylène 125 mL. Préférentiellement la 1 ^{re} urine du matin. Stable 1 mois à 4°C	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
MARTIAL(BILAN)	FERTIBCC FERRITINE	-	Biochimie	-		Voir bilan martial (Fer-TIBC-FERRITINE).
MÉAT URINAIRE (CULTURE)	MEAT	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) pour culture ou CHARBON DE BOIS pour recherche de gono.	Voir protocole de prélèvement en annexe.
MERCURE SANGUIN	MERC	-	Biochimie	-	2 tubes Bleu Royal, K2,EDTA,6 mL Ne pas centrifuger Garder à 4°C	Ne pas centrifuger Fait au centre de toxicologie du Québec.
MERCURE URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H À 4°C POT RINCÉ À HNO3	Fait au centre de toxicologie du Québec.
MÉTABOLITES CRÉATINE (GUANIDINOACÉTATE)	GUAC		Divers		Envoi Pot Urine Stérile Congelé	Envoi CHUS-Sherbrooke 3001, 12 ième Ave Nord, Sherbrooke, QC, J1H 5N4, 1 ^{er} étage, Local 1404 Envoi Purolator, ATTENTION : Choisir la bonne adresse.
MÉTABOLINES URINAIRES DNP	METABOLITE		Divers		Urine miction, 4°C. Stabilité : 4 heures Envoi STAT	Ste-Justine
MÉTANÉPHRINES PLASMATIQUES LIBRES	METAPLASMA		Divers	Oui	2 Lavandes sur glace 4mL, cent. À froid 10 minutes, décanté, congelé immédiatement. Envoyer < 3 jours après le prélèvement. Jeûne de 8 heures, Arrêt de la médication affectant le métabolisme des catécholamines, une semaine avant le prélèvement (si possible) Prélever du lundi au mercredi Inscrire la position du patient à la requête : assis 15 minutes ou couché 30 minutes..	Fait au CHUM. Faire un coli séparé avec étiquette ANALYSES PRIORITAIRES sur 2 côtés de la boîte.
MÉTANÉPHRINES URINAIRES	CATECHO24H	-	Biochimie	-		Voir Catécholamines urinaires Restrictions alimentaires : voir annexe.
MÉTAUX LOURDS CHEVEUX / TISSUS	METAUXC/T	-	Toxicologie	-	CHEVEUX OU TISSUS VOIR PROCÉDURE	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Voir procédure en annexe

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MÉTAUX LOURD SANG / URINE	METAUXS/U	-	Toxicologie	-	URINE 24 H POT RINCÉ AVEC HN03 OU SANG	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Voir procédure en annexe.
MÉTHADONE SANGUIN	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES	Fait au CHUL.
MÉTHADONE URINAIRE	METHADONE	-	Biochimie	-	URINES MICTION	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MÉTHANOL SANGUIN	ALCOOL	-	Biochimie	-	Voir Alcool Envoyer STAT en tout temps	FAIT À SAINTE-JUSTINE. Voir Alcool Envoyer STAT en tout temps
MÉTHÉMOGLOBINE	METHB	-	Biochimie Spéciale	-	1 TUBE VERT HÉPARINE DE LITHIUM SANS GELHBCO STABLE 1 HEURE T° PIÈCE	Stable 1 heure T° pièce, laisser boucher jusqu'à l'analyse.
MÉTHOTREXATE	METHO	-	Biochimie	-	1 ROUGE 5 mL DÉCANTÉ / CONGELÉ	Fait au CHUM. Envoyer en stat sans délai. Faxer les résultats dès réception au laboratoire.au médecin traitant
MÉTHOXYHÉMOGLOBINE	METHB	-	Biochimie	-		Voir Méthémoglobine
MÉTHYLÈNETÉTRAHYDR OFOLATE RÉDUCTASE	-	-		-		Voir Mutation MTHFR
MÉTHYLMALONATE (ACIDE MÉTHYLMALONIQUE)	ACMETH	-	-	-	1 Vert héparine de lithium, centrifugé décanté congelé	VOIR ACIDE MÉTHYLMALONIQUE. Envoi CHUS de Sherbrooke
MEXILÉTINE (antiarythmique)	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES	Fait au CHUL; courrier avant 13 h
MHA-TP	-	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au LSPQ
MICROALBUMINE MICTION-SPOT	UMAMARG	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à Argenteuil, début 21 novembre 2017
MICROALBUMINE URINE 24h	UMA24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	IMPORTANT : Noter heures exactes début et fin de collecte. Fait à Argenteuil. Début 21 novembre 2017
MICROALBUMINE NOCTURNE	UMA24H	-	Biochimie	-	URINES RECEUILLIES DE 22H À 8H	IMPORTANT : Noter heures exactes début et fin de collecte..
MICROALBUMINURIE. RATIO ALB/CRÉAT.	UMAMARG	-	Biochimie	-	URINE MICTION	
MICROPOLYSPORA FAENI	POUFER	-	Sérologie	-		Voir Poumon du fermier
MICROSOMES DU REIN ET FOIE	LKM	-	Hématologie	-		Fait au CHUM. Voir anti-LKM.
MOËLLE (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-	Pot stérile	



Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MOËLLE – PONCTION	MOELLE	-	Hématologie	-	Fait par hématologue	Assisté par technologiste médical.
MOELLE RECHERCHE DE BK	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MOFETIL (CELLCEPT ou ACIDE MYCOPHÉNOLIQUE ou MPA)	MOFETIL	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ MAUVE RECOMMANDÉ DÉCANTÉ / CONGELÉ	Fait au centre hospitalier où le patient a été greffé. Vérifier la liste des patients au laboratoire si patient connu, sinon consulter la requête du patient. Prélevé en pré-dose.
MOGADON	-	-	Biochimie	-		Non disponible.
MOLYBDÈNE	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDES	Décanté dans tube Sarstedt # 60542. Fait au CHUL. Courrier avant 13 h.
MONONUCLEOSE (MONOTEST)	MONO	-	Hématologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Argenteuil
MONOXYDE DE CARBONE	HBCOGEM	-	Biochimie	-		Voir Hb CO
MORSURE ANIMALE (CULTURE)	MORSA	-	Microbiologie	-		
MORSURE HUMAINE (CULTURE)	MORSH	-	Microbiologie	-		
MPA (ACIDE MYCOPHÉNOLIQUE)	MOFETIL	-		-		Voir MOFETIL
MORPHINE		-		-	URINE MICTION	Fait au centre de toxicologie. INSPQ.
MTHFR	-	-		-		Voir Mutation MTHFR
MULTIMÈRE DU FACTEUR VON WILLEBRAND	VONWILL	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DOUBLE CENTRIFUGATION DÉCANTÉ ET CONGELER	Fait à l'Hôpital Ste-Justine de Mtl.
MUQUEUSES BUCCALES (BOUCHE, GENCIVE, LANGUE, LÈVRE, PALAIS)	BOU	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
MURAMIDASE URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl). Synonyme : LYSOZYME urinaire
MUTATION 20210A PROTHROMBINE	MUTAFAIL	-		-		Voir Mutation Facteur II
MUTATION 816 C-KIT (SANG)	MUT816C		Divers		1 tube lavande tel quel T°pièce, bon 72h max Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Rens. Cliniques. Délai 72h. Appeler HMR avant d'envoyer.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MUTATION ATP7B						NON DISPONIBLE-ANALYSE HORS-QUÉBEC
MUTATION C677T		-		-		Voir Mutation MTHFR
MUTATIONS du gène DPYD	DPYD		Divers		2 Lavande sang total conservés à 4°C et envoyés en < 7 jours	Test envoyé au CHUM. Envoyer en < de 7 jours
MUTATION DU FACTEUR II (PROTHROMBINE)	MUTAFII	-	Coagulation	-	1 LAVANDE 4 ml TEL QUEL, 4°C	Fait à Hôpital Ste-Justine de Montréal. Stable environ 1 semaine.
MUTATION DU FACTEUR V (LEIDEN)	FAVLEIDEN	-	Coagulation	-	1 LAVANDE, envoi TEL QUEL 4°C	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
MUTATION DE L'EXON 9 DU GENE CALR, SPÉCIMEN SALIVE	CALRM		Divers		Salive, Kit ORAGEN-DNA, disponible au laboratoire, sur demande Contacter le laboratoire avant de procéder à l'analyse. Maintenir température pièce	Envoi HMR, Voir instructions incluent dans le kit ORAGEN-DNA, pour les délais pour acheminer à HMR
MUTATION JAK-2	JAK2	-	-	-		Voir JAK-2.
MUTATION L-FERRITINE	MUTFERR	-	Biologie moléculaire	-	2 ROSES 6 mL ou lavandes T° pièce	Fait à Maisonneuve-Rosemont (biologie moléculaire F-3643). Inscrite renseignements cliniques. Bon max. 48 heures. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
MUTATION - MPL-515	MPL		Divers		2 ROSES 6 mL ou lavandes T° pièce, tel quel, bon 72h MAX Prélevé les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Fait à Maisonneuve-Rosemont Inscrite renseignements cliniques. Bon max. 72 heures. PRÉ-REQUIS : JAK-2 NEG ET CALRETICULINE NEG. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
MUTATION MTHFR (méthylène tétrahydrofolate réductase)		-	Coagulation	-	1 ROSE 6 mL TEL QUEL, 4°C ou sang sur papier buvard	N'est plus disponible depuis le 2018-05-15. Sera offert via les analyses Hors-Québec. Remplir le formulaire AH-612.
MUTATION PROTÉINE C 3363	MUTAPC		Divers		1 Lavande tel quel 4°C Se garde au frigo en attendant l'envoi (très longue conservation au frigo)(Attendre le résultat de la Protéine C)	Envoi à Ste-Justine, seulement si dosage de la Protéine C (activité) est abaissé . Si résultat de la Protéine C (activité) est Normal , choisir NREQ comme résultat., déclenche commentaire automatique.
MYCOBACTERIUM SANGUIN	BKHEM	-	Microbiologie	-	Bouteille Hémoculture Myco/F Lytic à l'abri de la lumière	Fait à L'hôpital de Joliette, envoyer par transport direct. Envoyer la bouteille à l'abri de la lumière temp. pièce en < 16 heures. Pour le laboratoire : Tube BHI à ensemencher avec quelques gouttes de sang et acheminer temp. pièce à l'abri de la lumière avec la bouteille Myco/F Lytic

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, DÉTECTION PAR TAAAN	TAANBK	-	Microbiologie	-	Pot stérile maintenu à 4°C, indiquer la nature du prélèvement au calepin (lavage bronchique, lavage broncho-alvéolaire, expectoration)	Envoi à Saint-Jérôme 4°C, < 24 heures
MYCOPLASMA GENITALIUM et TRICHOMONAS VAGINALIS PAR TAAAN SECRÉTIONS VAGINALES /ENDOCOL	STVMG		Divers		Indiquer le type d'échantillon à la saisie de la requête Échantillons acceptés : prélèvement vaginal ou cervical (endocol) Milieu de transport : Cobas PCR Média	Envoi au CHUM À TEMPÉRATURE PIÈCE. Se conserve plusieurs mois à la température pièce. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement Contenant usuel 
MYCOPLASMA GENITALIUM et TRICHOMONAS VAGINALIS PAR TAAAN URINE	UTVMG		Divers		Informations importantes avant de procéder au prélèvement : Le patient ne doit pas avoir uriné depuis au moins 1 heure. Ne pas nettoyer le méat urinaire/organes génitaux avant de procéder au prélèvement. L'échantillon d'urine doit être prélevé avec le premier jet d'urine. Un volume de 10 à 50 mL d'urine doit être collecté par le patient dans un contenant stérile de collecte d'urine usuel. À partir de ce contenant, un volume sera transféré (en < 24 heures) dans le tube de la trousse d'échantillons urinaires pour PCR Cobas® jusqu'à la ligne de remplissage.	Envoi au CHUM À TEMPÉRATURE PIÈCE. Se conserve plusieurs mois à la température pièce. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement Contenant usuel 
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IGG (1 ^{er} et 2 ^e SÉRUM)		-	Sérologie	-		N'est plus offert, retiré 2023-03-16,MM

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IGM	MPNIGM	F1709	Divers		1 Jaune gel, Cent. décanté Congelé Formulaire F1709, Ste-Justine, obligatoire	Envoi Ste-Justine, glace sèche
MYCOPLASMA PNEUMONIAE (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-		Non disponible
MYCOSE BIOPSIE	MYCBIOP		Divers		POT STÉRILE. T° Pièce Indiquer la nature du prélèvement	Fait à St-Jérôme Microbiologie
MYCOSE BROSSAGE BRONCHIQUE	MYCBROS	-	Microbiologie	-	Fait par pneumologue.	Expédier brosse dans un contenant stérile hermétique au labo sans délai. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
MYCOSES EXPECTORATIONS	MYCEXP	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MYCOSES LAVAGE BRONCHIQUE	MYCLAV	-	Microbiologie	-	Prélèvement effectué par inhalo ou pneumologue. Pot stérile.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MYCOSES LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN	MYCLCR	-	Microbiologie	-	Prélèvement effectué par le médecin. Tube LCR # 2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. APPORTER IMMÉDIATEMENT AU LABO.
MYCOSE PUS/ PLAIE	-	-	Microbiologie	-	1 tube ROUGE (pas d'écouvillon)	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MYCOSES SEC. ENDOTRACHÉALES	MYCENDO	-	Microbiologie	-	Prélèvement fait par inhalo ou pneumologue. Pot stérile.	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
MYCOSES SUPERFICIELLES	MYCOSE	-	Microbiologie	-	Expédier dans un contenant stérile hermétique au labo sans délai. Inscrire le site. (ongles, squames, cheveux...)	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
MYÉLOGRAMME (moëlle)	MOELLE	-	Hématologie	-	Fait par hématologue.	Assisté par technologue médical.
MYOGLOBINE SÉRIQUE	MYOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL SUR GLACE	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.
MYOGLOBINE URINAIRE	MYOG	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL CONGELÉ. AJUSTER PH 8,5 9,5 AVANT ENVOI	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Miction 12 mL minimum.
MYOSITE, PANEL	MYO		Divers		Jaune avec gel, décanté, congelé, Éviter l'hémolyse	Envoi HDM, garder congelé lors du transport.
MYSOLINE (PRIMIDONE)	PRIMIDONE	-	Biochimie	-		Voir Primidone. Inclus phénobarbital.
Na.K.Cl (SELLES)	-	-	Biochimie	-	SELLES 24H DANS CONTENANT MÉTAL	(SELLES TRÈS LIQUIDES). Fait à St-Luc de Mtl. Indiquer la durée de la collecte.
Na.K.Cl (SÉRUM)	ELECT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Éviter le tourniquet et la contraction de la main durant le prélèvement.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
Na.K.CI (URINE 24H)	ELECTU	-	Biochimie	-	URINE 24H	
Na.k.CI (URINE SPOT)	PELECTM	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	
NAPA (n-acétyl-procaïnamide) inclus dans procaïnamide	-	-	Biochimie	-		Voir Procaïnamide
NEISSERIA GONORRHOEAE (CULTURE)	-	-	-	-	-	VOIR GONO
NEISSERIA GONORRHOEAE PAR PCR	CHL/NEI	-	-	-	-	VOIR GONO PAR PCR
NÉORAL	-	-	Biochimie	-		Voir Cyclosporine
NEURONTIN	-	-	-	-	NE SE DOSE PAS	NE SE DOSE PAS
NEZ (CULTURE)	NEZ	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	<u>Indiquer le site pour le nez :narine gauche ou droite.</u>
NH3 (VOIR AMMONIAC)	AMMO	-	Biochimie	OUI	1 VERT HÉPARINE DE Li SUR GLACE, CENT .A FROID, DÉCANTÉ/CONGELÉ -20°C SANS DÉLAI	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme À jeun > 8 heure. Prélèvements sur glace. Prélevé sans garrot.
NICKEL URINAIRE	-	-	Biochimie	-	POT RINCÉ À HN03	Fait au centre de toxico du Québec, INSPQ. Courrier avant 13h.
NITRAZÉPAM	-	-	Biochimie	-		Non disponible.
NORÉPINÉPRINE URINAIRE 24 H	CATECHO24H	-	Divers	-		Voir Catécholamines Urine 24h
NOROVIRUS, ECLOSION GASTROENTERITE	NOROVIRUS		LSPQ		Selles sans préservatif, tube propylène vissé de 15 mL (0.5 mL de selles est requis)	Envoi LSPQ, Requête LSPQ remplie par Inf. prévention infection, avec renseignements obligatoires. Dans un contexte d'éclosion seulement. Envoi de 5 patients minimum, et 10 patients maximum.
NORPRAMIN = Désipramine	-	-	Biochimie	-		Voir Désipramine
NORTRIPTILINE (synonyme : Aventil) (antidépresseur tricyclique)	TCA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Prélevé >12h post dose. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl).
NT PRO-BNP	NTPROBNP	-	Biochimie	-	1 VERT HÉPARINE de lithium 4 mL, CENTRIFUGÉ, 4°C < 8 jours sinon congelé.	Fait à St-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
NT PRO-BNP PÉDIATRIQUE	NTPROPED	-	Biochimie		1 VERT HÉPARINE de lithium 4 mL, CENTRIFUGÉ, 4°C < 8 jours sinon congelé.	Fait à Hôpital St-Eustache. 4°C (envoyer à chaque jour si urgence ou unité de soins seulement)
NUCLÉOTIDASE 5'	-	-	Biochimie	-		Remplacé par le dosage de la Gamma-GT. Voir Gamma-GT.
ŒIL (CULTURE)	O	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Indiquer le site pour l'œil : gauche ou droit.
ŒIL HUMEUR VITRÉE CULTURE	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + anaérobies si petite quantité ou seringue	
OESTRADIOL 17 B (FORME D'ŒSTROGÈNE)	OESTR	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
OHP(17-) =17 HYDROXY PROGESTÉRONÉ	PROGOH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
ONCO PANEL (HORS-QUÉBEC)	-	-			2 tubes lavandes EDTA 4 mL température PIÈCE	Envoyer au CHUM, Formulaire AH-612 non-requis Envoyer lundi ou mercredi
ONGLES-MYCOSES	MYCOSE	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Inscrire le site. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
OPIACÉS, RECHERCHE D'	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Inclus dans drogue de rue triage.
OREILLE MOYENNE (CULTURE)	ORM	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIE	Préciser le site pour l'oreille : gauche ou droite.
OREILLE-MYCOSE	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
OREILLE RECHERCHE DE LEVURES	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
OREILLE (CULTURE)	OREIL	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Préciser le site pour l'oreille : gauche ou droite.
OREILLONS IgG	OREILG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
OREILLONS IgM	OREILM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
OREILLONS PAROTIDITE (CULTURE)	OREILLON	-	Microbiologie	-	Urine miction conservée à 4°C	Délai de viabilité de 72 heures maximum. Fait à l'hôpital Ste-Justine de Montréal.
OREILLONS PAR PCR (PAROTIDE-GORGE)	PCROREIL		Divers		Milieu viral à 4°C, Laisser l'écouvillon au moins 1 heure dans le milieu viral, puis le retirer. Puis congeler -20°C Doit parvenir rapidement au LSPQ, pour envoi au LNM à Winnipeg	Envoi au LSPQ, Moins de 2 jours

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
OREILLONS PAR PCR (Urine) détection TAAN et génotypage	UOREIL		Divers	-	Prélever 50 mL d'urine dans un pot stérile, idéalement < 2 semaines suivant le début des symptômes.	Pour le laboratoire : Centrifugez à 500 g 10 minutes à 4°C. Remettre en suspension le culot dans 2 mL de milieu de transport viral (UTM ou autre). Envoyer à 4°C le jour même au LSPQ ou congeler et envoyer sur glace sèche. Ne pas congeler l'urine tel quel sans la préparation dans le milieu UTM. Fait au LNM. Formulaire à remplir : ..\..\Commun01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\28-Formulaire-de-requete-rubeole-rougeole-oreillons-LSPQ.pdf
ORGARAN	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Voir Danaparoiide sodium
ORTHOPOXVIRUS SIMIEN (MONKEYPOX) ÉCOUVILONNAGE LÉSIONS	MONPOX		Divers		Écouvillon dans milieu de transport UTM NE PAS utiliser écouvillon de type Amies avec milieu de transport gélifié Consulter le laboratoire pour plus de détails	Envoi au LSPQ, Catégorie A, Voir documentation pour préparer l'envoi Requête PHAGE obligatoire Aviser le LSPQ du transport
ORTHOPOXVIRUS SIMIEN (MONKEYPOX) BIOPSIE TISSU FRAIS	BMONPOX		Divers		Biopsie de tissu frais, déposé dans un contenant de plastique, comme pot de culture d'urine. Une gaze imbibée de saline peut être utilisée pour y déposer l'échantillon Consulter le laboratoire pour plus de détails	Envoi au LSPQ, Catégorie A, Voir documentation pour préparer l'envoi Requête PHAGE obligatoire Aviser le LSPQ du transport
ORTHOPOXVIRUS SIMIEN (MONKEYPOX) SÉRUM			Divers		2 tubes jaune gel , La centrifugation des tubes de sérum n'est pas nécessaire et doit même être évitée. Consulter le laboratoire pour plus de détails	2022-07-19 Non disponible jusqu'à nouvel ordre (comm. du LSPQ 2022-05-27) Envoi au LSPQ, Catégorie A, Voir documentation pour préparer l'envoi Requête PHAGE obligatoire Aviser le LSPQ du transport
OSMOLALITÉ (SÉRUM)	OSMOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait localement, CMSSS d'Argenteuil.
OSMOLALITÉ (URINE MICTION)	OSMOMIC	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait localement, CMSSS d'Argenteuil
OSMOLALITÉ (URINE 24)	OSMOU24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	Fait localement, CMSSS d'Argenteuil
OSMOLALITÉ (SELLES) GAP	OSMSELLES	-	Biochimie	-	SELLES LIQUIDES, DANS UN POT STÉRILE, 4°C	Les selles doivent être liquides pour permettre cette mesure. Envoi à St-Jérôme.
OSMOLALITÉ (SÉROSITÉS)	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
OSMOLALITÉ (LIQ SYNOVIAL)	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
OSMOLALITÉ (CALCULÉE)	-	-	-	-	-	Voir trou osmolaire.
OSMOLALITÉ (TROU OSMOLAIRE)	TOSMO1	-	Biochimie	-	2 JAUNES /GEL 5 mL	Calculé par l'équation de Smithline-Gardner : Trou osmolaire = Osmolalité sérique – (2 X Na + glucose + urée)
OSMOLALITÉ BILAN SELLES	-	-	Biochimie	-	SELLES COLLECTE 72 H	Comprend le poids, l'osmolalité mesurée, calculée + GAP osmol. Sur selles liquides.
OSMOLALITÉ & POIDS (SELLES 24 h)	-	-	Biochimie	-	SELLES LIQUIDES 24 h POT PRÉPESÉ	Les selles doivent être liquides sinon, mesure impossible.
OSTÉOCALCINE	OSTEO	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ SANS DÉLAI	>8 h. Fait au CHUM (Hôpital St-Luc de Mt). SPÉCIMEN PRÉLEVÉ LE MATIN DE PRÉFÉRENCE.
OTORHÉE>RECH. FISTULE CÉPH.-RACHIDIENNE?	B2TRANSF	-	Biochimie	-	ROUGE #1 6 mL	Dépistage par recherche de b2-transferrine (CHUM, à l'Hôpital Notre-Dame). Voir annexe
OVAIRE (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + anaérobies + t. transport CHARBON DE BOIS	
OXALATE URINAIRE	OXALATE24H	-	Biochimie	-	URINE 24H / 25 mL Acide Acétique 50% Conservé sur glace Envoi Congeler -20°C	Fait à Hôtel-Dieu de Montréal. Envoyé aliquote de 4mL d'urine. Faire ph initial et final, Ajuster pH entre 1 et 2, Inscrire dans le calepin, et doser créatinine urine 24h.
OXYMÉTRIE	-	-	-	-	-	Voir GAZ SANGUIN
OXYURES, RECHERCHE	OXYURES	-	Microbiologie	-	LAME COLLECTEUR COLLANTE	A compter du 1 ^{er} avril 2016, envoi à St-Jérôme
P0 ₄ = PHOSPHORE	PHOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
P1NP (Propeptide N-Terminal du procollagène de type 1 Total)	P1NP	-	Divers	-	Jaune gel, Décanté Congelé	Envoi au CHUM, glace sèche Purolator
PALIPERIDONE	PALIFE	-	Divers	-	Rose décanté congelé,	Envoi Centre toxicologie à Québec(CTQ)
PARAINFLUENZAE 1 (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	-	N'est plus offert. Seule la recherche virale est effectué, voir le code rv15.
PARAINFLUENZAE 1 (2 ^e SÉRUM)	-	-	-	-	-	
PARAINFLUENZAE 2 (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	-	N'est plus offert. Seule la recherche virale est effectué, voir le code rv15.
PARAINFLUENZAE 2 (2 ^e SÉRUM)	-	-	-	-	-	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PARAINFLUENZA 3 (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-		N'est plus offert. Seule la recherche virale est effectuée, voir le code rv15.
PARAINFLUENZA 3 (2 ^e SÉRUM)						
PARASITE VAGINAL (TRICHOMONAS)		-	Microbiologie	-	VOIR TRICHOMONAS	
PARASITES, RECHERCHE (selles)		-	Microbiologie	-		Remplacé par 1 des 3 tests suivants selon la suspicion du clinicien : diarrhée parasitaire, recherche de protozoaires ou recherche d'helminthes
PARASITES, RECHERCHE (TAAN) Comprend Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp et Cyclospora cayetanensis	TAANPARAS	REQ0087	Microbiologie		Pot stérile conservé à 4°C Fait à HMR, 1 demande par période de 7 jours est acceptée. Une 2 ^e demande sera acceptée si 1 ^{er} résultat négatif et patient toujours symptomatique. Requête REQ0087 obligatoire	Envoi HMR en < 48 heures, transport direct.
PARATHORMONE	PTH	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL PRÉLEVÉ EN AM	> 8h. Prélevé le matin de préférence. Fait avec calcium et phosphore, ALP, albumine et créatinine. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PAROTIDE (CULTURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
PARVOVIRUS (5 ^{ème} maladie)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir Parvovirus B-19 IgG et IgM
PARVOVIRUS B-19 IgG	PARVOIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL. Noter si enceinte oui – non	Fait par ELISA à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PARVOVIRUS B-19 IgM	PARVOIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL. Noter si enceinte oui – non	Fait par ELISA/PLAQUE à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PCP, RECHERCHE DE	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PCR (CMV-EBV-HSV)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Ste-Justine de Mtl.
PCR MULTIPLEX BACTÉRIENNE SUR SELLES	PCRSELLES	-	Divers	-	Selles Pot Cary-Blair, Prélèvement le lundi ou mercredi seulement Température pièce, Délai conservation 24h	Ste-Justine, envoi < de 24h Envoi spécial si ne peut être envoyé par Purolator.
PDGFR-BETA	PDGFRB		Divers		2 Héparine de sodium, telquel T°pièce	HMR.Délai de 24 h pour l'acheminer. Purolator, avant 9h am Renseignements cliniques obligatoires
PENIS (CULTURE)	PENIS	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PEPTIDE C	PEPTID	-	Biochimie	OUI	2 JAUNES/GEL 5 mL Laboratoire : DÉCANTER ET CONGELER LE TUBE SANS DÉLAI, -20°C Indiquer au calepin, si le client est à jeun, et la période de jeûne.	Jeûne > 8h. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
PEPTIDE CYCLIQUE CITRULINAT	-	-	-	-		Voir anti-ccp.
PEPTIDE NATRIURÉTIQUE BRAIN	-	-	-	-		Voir NT PRO-BNP
PETITES LÈVRES / GRANDES LÈVRES (CULTURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
PF4	-	-	-	-		Voir anticorps anti-héparine.
pH SANGUIN	-	-	Biochimie	-		Voir GAZ SANGUINS
pH, LIQUIDE GASTRIQUE	-	-	Biochimie	-	LIQ. GASTRIQUE	
pH, LIQUIDE PLEURAL	LIQPLEURALP	-	Biochimie	-	SERINGUE HÉPARINÉESUR GLACE	Prélèvement anaérobie. Inclus dans liquide pleural biochimie LIQPLEURAL.
pH, LIQUIDE SYNOVIAL	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL	
pH, SANG DU CORDON	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL	Comprend le Ph, Pco2, Po2, Bicarbonates
pH, SELLES	PHSEL	-	Biochimie	-	Selles liquides dans pot stérile, Garder à 4°C Stabilité : Envoi le plus rapidement possible, < de 8 h	Fait à St-Jérôme Biochimie, Acheminer le plus rapidement possible, moins de 8 heures
pH, URINAIRE	URI	-	Biochimie	-	MICTION OU URINE 24 h	Voir Analyse urine
PHARYNX (CULTURE)	G	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
PHENCYCLIDINE (PCP)	-	-		-		VOIR PCP.
PHÉNOBARBITAL	PHB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer heure&date dernière dose. Prélevé pré-dose. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PHÉNOTHIAZINE	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PHÉNOTYPE ERYTHROCYTAIRES SANGUIN	BANQUE		Banque de sang		2 tubes roses 7 mL	Faire requête G-26, et indiquer quel phénotype à tester. Toujours faire Groupe sanguin et Rh. Envoi St-Jérôme
PHÉNYLALANINE	-	-	Génétique	-	1 VERT HÉPARINE DE Na 4 mL, CENT., CONG.	Fait à l'Hôp. Ste-Justine de Mtl.
PHÉNYLCÉTONURIE (PKU)	-	-		-		Fait à la naissance. Papier buvard.
PHÉNYLHYDANTOÏNE	-	-	Biochimie	-	-	Voir Phénytoïne
PHÉNYTOÏNE	PHENYTOINE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer h&d dernière prise. Prélevé juste pré dose. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PHOSPHATASE ACIDE ET TARTRATE	-	-	Hématologie	-		
PHOSPHATASE ACIDE PROSTATIQUE	-	-	Biochimie	-		Non disponible. Remplacé par PSA
PHOSPHATASE ALCALINE = ALP	ALP	-	Biochimie	-	-	Voir ALP
PHOSPHATASE ALCALINE LEUCOCYTAIRE	PAL	-	Hématologie	-	1 VERT HÉPARINE DE Na 4 mL TEL QUEL, T° pièce	N'est plus disponible.
PHOSPHATASE ALCALINE SPÉCIFIQUE OSSEUSE	ISOALP	-		-		Voir Isoenzymes de la ALP
PHOSPHATES = PHOSPHORE	PHOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
PHOSPHATE DE PYRIDOXINE	-	-		-		Voir vitamine B₆
PHOSPHORE SÉRIQUE	PHOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	
PHOSPHORE URINAIRE – 24 h	UPHO24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	
PHOSPHORE URINAIRE – MICTION	UPHOM	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	
PKU = phénylocétonurie	-	-		-		Fait à la naissance sur papier buvard.
PLACENTA (CULTURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
PLAIE (CULTURE)	PLAIE	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Noter le site

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PLAQUETTES (TRANSFUSION DE)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Pré-requis : Gr et Rh, coombs indirect. Conserver T° pièce. Administrer sans délai.
PLAQUETTES (AGRÉGATION DES)			Coagulation	-	Non disponible à Argenteuil. Faxer la requête du client au 450-431-8884 attention de Cindhy Marsan en indiquant Prise de rendez-vous requise ainsi que le # de téléphone de l'usager. Un rdv sera pris pour le client à Laval.	
PLAQUETTES (numération des)	FSC	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Inclus dans FSC
PLAQUETTES, SUR TUBE CITRATÉ	PLTCIT		Hématologie		1 Bleu tel quel, apporté au laboratoire d'hématologie immédiatement	CSSS Argenteuil
PLASMA FRAIS CONGELÉ (DEMANDE DE TRANSFUSION)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Pré-requis : groupe et Rh. Coombs indirect, Prévenir B. de sang afin de décongeler plasma.
PLASMINOGÈNE	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 ml, DÉCANTÉ, CONGELÉ, CENTRIFUGÉ 2 FOIS.	Fait au CHUM.
PLOMB SANGUIN	PLOMB	-	Biochimie	-	1 Tube Bleu Royal, K2, EDTA, 6 mL tel quel à 4°C	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
PLOMB URINAIRE	-	-	Biochimie	-	Urine miction bouteille nalgène ou l'équivalent, 125 mL. Préféablement la 1 ^{re} urine du matin. Stable 1 mois à 4°C.	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
PML-RARA	PMLRARA		Divers		2 Lavandes Tel quel, T° pièce Délai pour envoi : 24h Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	HMR, Renseignements cliniques obligatoires. Envoi Purolator, si délai de 24h respecté. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
PNEUMOCOQUE ANTICORPS	ACPNEU		Divers		1JAUNE/GEL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Envoi CUSM Hôpital Montréal Children's Indiquer si pré ou post vaccination Faire un envoi séparé

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PNEUMOCYSTIS JIROVECI (PCP)	PNEUMO		Divers		Envoi pot stérile, lavage bronchique (spécimen de choix), ou expectorations, T° pièce. Si plus de 4 h, mettre à 4°C, envoi le jour même sans faute	Envoi à St-Jérôme –STAT Indiquer le site du prélèvement au calepin de la requête électronique. Analyser par immunofluorescence.
PNH (HÉMOGLOBINURIE PAROXYSTIQUE NOCTURNE)	-	-	-	-		Voir CD55-CD59, Voir annexe
PO4 = PHOSPHATE	PHO	-	Biochimie	-		Voir Phosphore
POIDS (SELLES)	-	-	Biochimie	-	CONTENANT PRÉPESÉ	Indiquer durée de la collecte.
POLIO (1 ^{er} SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
POLIO (2 ^e SÉRUM)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	15 jrs après le 1 ^{er} sérum. Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl.
POLIOVIRUS (VIRUS DE LA POLIOMYÉLITE) Détection dans les selles	PPOLIO	PHAGE			Selles fraîches dans un contenant stérile. Congeler. 2 prélèvements doivent être effectués à 24 heures d'intervalle dans les 14 jours suivant le début des symptômes.	Envoyer au LSPQ .Requête PHAGE. Envoi de catégorie B selon les exigences de transport Canada..
POLYOMAVIRUS	-	-	-	-		
PONCTION VÉSICALE (CULTURE)	PVES	-	Microbiologie	-		
POPULATIONS LYMPHOCYTAIRES	-	-	Hématologie	-		Voir CD4CD8
PORPHOBILINOGENE (INCLUT ACIDE DELTA-AMINOLEVULINIQUE)	PORBU	-	Biochimie	-	Pot stérile avec min. 20 mL d'urine mis immédiatement à l'abri de la lumière et acheminé sur glace au laboratoire en moins de 30 minutes. Privilégier la 1 ^{re} urine du matin.	Laboratoire : Décanter dans un tube à bouchon vissé (min. 10 mL) à l'abri de la lumière et congeler. Doser la créatinine. Une demande de l'acide delta-aminolevulinique est incluse dans ce test. Envoyer congelé sur glace sèche au CHUM.
PORPHYRINES ÉRYTHROCYTAIRES	PORPERY	-	-	-	N'est pas offert. Svp rediriger le patient dans un centre de prélèvement offrant l'analyse (CHUM, autres lieux des Laurentides à vérifier)	

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PORPHYRINES URINAIRES (Copro – Uro)	PORPH24H	-	Biochimie	-	URINE 24H AVEC CARBONATE DE Na 5g Inscrire le volume et pH initial Ajuster le pH entre 8 et 9. Inscrire le pH ajusté sur la requête Congeler l'urine à -20°C dans tube conique foncé de 15 mL, Abri de la lumière	Garder à l'abri de la lumière. Fait au CHUM. Mis avant collecte Na ₂ CO ₃ Envoyé tube conique foncé de 15mL d'urine. Faire ph initial et final, Inscrire dans le calepin, et doser créatinine urine 24h Maintenir congelé lors du transport
POTASSIUM	POT	-	Biochimie	-	Jaune gel	Voir Na.K.CL.
POTASSIUM URINE 24H	UPOT24H		Biochimie		Urine 24h	
POTASSIUM URINAIRE MICTION	UPOTM	-	Biochimie	-	Urine miction	Voir Na.K.CL urinaire
POUMON DU FERMIER (1^{er} sérum)	POUFER	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Analyse Hors-Québec, Formulaire AH-612 obligatoire
POUMON DU FERMIER (2^e sérum)(Actinomyces)	POUFER	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Sur demande seulement
POURTOUR DE STOMIE (CULTURE)	PS	-	Microbiologie	-		
PRÉALBUMINE (TRANSTHYRÉTINE)	PREALB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. (Marqueur de l'état nutritionnel)
PRÉCIPITINE	-	-	Sérologie	-		Voir Aspergillus
PRÉCIPITINE AVIAIRE	-	-	Sérologie	-		Voir PROTÉINE AVIAIRE
PRÉKALLICRÉINE	PREKAL	-	Coagulation	-	3 TUBES BLEUS CENTRIFUGÉS 2 FOIS, DÉCANTÉS ET CONGELÉS EN 3 ALIQUOTS	Fait à l'hôpital Sainte-Justine.
PRÉPUCE (CULTURE)	PREPU	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
PRIMIDONE (MYSOLINE) (anti-épileptique majeur)	PRIMIDONE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUQ, Envoi au CHUL, labo Central, 2705 Bd Laurier, Québec, G1V 4G2. Prélevé juste avant dose. Inclus phénobarbital
PRO-BNP	-	-	Biochimie	-	-	Voir NT PRO-BNP
PROCAÏNAMIDE (antiarythmique)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame de Mtl)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PROCALCITONINE	PROCAL		Divers		1 JAUNE/GEL à 4° celcius Indications obligatoires pour effectuer l'analyse. Contacter le laboratoire au besoin.	Envoyer au CH de Laval par transport direct le jour même
PROGÉNITEURS SÉRIQUES, CULTURE	PROGENI		Divers		2 VERT HÉPARINE DE Na T° PIÈCE, TEL QUEL Prélever lundi ou mercredi	Prélever le lundi ou mercredi. Envoi Purolator Délai d'envoi :24h (jamais le vendredi)Noter la nature du spécimen, soit sang périphérique ou moelle osseuse. Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, doit arriver avant 12h00 Tél : 514- 252-3400 ext : 1886 Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
PROGESTÉRONNE	PROG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PROGESTÉRONNE 17OH	PROGOH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
PROGRAF (TACROLIMUS)	TACRO	-	Biochimie	-		Voir Tacrolimus
PROLACTINE	PROL	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Prélevé à jeun entre 8h00 et 11h00am, ou 3 à 4 h après le réveil. et envoyé à 4°C
PROLACTINE (20 min. après 1 ^{er} prélèvement)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Noter au calepin, 20 min post 1er prélèvement
PROLACTINE (40 min. après 1 ^{er} prélèvement)	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Noter au calepin, 40 min post 1er prélèvement
PRONESTYL = procaïnamide	-	-	Biochimie	-		Voir Procainamide
PROTÉINE C	PROTC	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL CENTRIFUGÉ X 2, DÉCANTÉ 3 ALIQUOTES, CONGELÉ si envoi le lendemain	Noter si anticoagulant. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PROTÉINE C RÉACTIVE (CRPA)	CRPARG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5mL	Argenteuil
PROTÉINE C RÉACTIVE HAUTE SENSIBILITÉ		-	Sérologie	OUI	1 JAUNE/GEL 5mL	Remplacé par CRPARG, début 2017-05-04
PROTÉINE S LIBRE (ACTIVITÉ)	PROTS	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL CENTRIFUGÉ X 2, DÉCANTÉ 3 ALIQUOTES, CONGELÉ si envoi le lendemain	Noter si anticoagulant. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Si positif, Prot S libre antigénique sera fait à Ste-Justine.
PROTÉINES S LIBRE (Antigénique)	PROTSL	-	-	-	2 BLEUS 2,7 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait à l'Hôpital Sainte-Justine, si protéine S positive.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PROTÉINES AVIAIRES	AVIAIRE	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au CHUM (Hôpital St-Luc de MtI).
PROTÉINE C 3363, MUTATION	MUTAPC		Divers		1 Lavande tel quel 4°C Se garde au frigo en attendant l'envoi (très longue conservation au frigo) (Attendre le résultat de la Protéine C)	Envoi à Ste-Justine, seulement si dosage de la Protéine C (activité) est abaissé . Si résultat de la Protéine C (activité) est Normal , choisir NREQ comme résultat. déclenche commentaire automatique.
PROTÉINES DE BENGE JONES, URINE MICTION	BENJO	-		-		Voir Bence-Jones.
PROTÉINES ÉLECTROPHORÈSE	ELECTROP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme, demande maximale 1 fois/semaine. Test avec justifications (utilisation restreinte)
PROTÉINES TOTALES	PROT	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Si prot. Totales > 86 g/L, électrophorèse sera fait.
PROTÉINES URINAIRES, RATIO PROT/CRÉAT	RAPROCRE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Argenteuil. Synonyme : index créatinique.
PROTÉINES URINAIRES 24h	UPROT24H	-	Biochimie	-	URINE 24H SANS PRÉSERVATIF	Indiquer dates, heures et minutes exactes début et fin de collecte. Fait à Argenteuil
PROTÉINES URINAIRES DIURNE	-	-	Biochimie	-		2023-09-07, Analyse n'est plus offerte pour Argenteuil. MM
PROTÉINES URINAIRES NOCTURNE	-	-	Biochimie	-		2023-09-07, Analyse n'est plus offerte pour Argenteuil. MM
PROTHÈSE VASCULAIRE (CULTURE)	-		Microbiologie	-	POT STÉRILE	
PROTHROMBINE	PTRNI	-		-		Voir PT/RNI
PROTOPORPHYRINE (FEP)	-	-	Biochimie	-	Non-offert au centre de prélèvement d'Argenteuil, rediriger le patient vers un centre qui offre l'analyse ou au CHUM.	
PROTOZOAIRES	RPROT		Microbiologie		2 Selles sur 2 jours différents. Jour 1 → pot SAF Jour 2 → pot stérile ET pot SAF	Acheminer au laboratoire en < 48 heures. Questionnaire obligatoire. Effectué à Saint-Jérôme.
PSA (ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE)	PSA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Remplace phosphatase acide prostatique.
PSA LIBRE	PSALIB	-	Biochimie	-	Jaune gel Décanté, Congelé Renseignements cliniques obligatoires	Envoi à Cité de la Santé Laval.
PSEUDOCOLINESTÉRASE	PSEUDO	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
PT/PTT	PTPTT	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Indiquer si anticoagulant.
PT/RNI	PTRNI	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Indiquer si anticoagulant.
PTH (PARATHORMONE)	PTH	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL, PRÉLEVÉ AM, centrifuger sans délai	Jeûne > 8h avec calcium, phosphore, ALP, albumine et créatinine. Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PTHrP (PARATHORMONE) ECTOPIQUE	PTHRP	-	Biochimie	OUI	2 LAVANDE 4 mL Apporté au labo rapidement Cent 4°C 10 min, décanté rapidement et congelé	CHUM-St-Luc. Important de centrifugé sans délai et congelé sans délai. Mettre beaucoup glace sèche car doit arriver congelé.
PTT	PTT	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Indiquer si anticoagulant.
PTT DILUÉ 1 : 1	PTTDILUE	-	Coagulation	-	2 BLEUS DÉCANTÉS ET CONGELÉS	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PTT-LA						Voir anticoagulants circulants
PURINETHOL	6TG6MMP					VOIR 6TG6MMP
PUS / PLAIE- BK	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL. Pas d'écouvillon.	<u>Indiquer le site.</u> Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PUS / PLAIE-MYCOSE	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL. Pas d'écouvillon.	<u>Indiquer le site.</u> Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
PUS PROFOND (CULTURE)	PP	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIES S.O.	<u>Indiquer le site.</u>
PUS SUPERFICIEL(CULTURE)	P	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	<u>Indiquer le site.</u>
PUS/PLAIE (MORSURE)	-		Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	<u>Indiquer le site.</u>
PYRUVATE – LCR	-	-	Biochimie	-	1 ROUGE 6 mL Tube 1 si 1 décompte cellulaire ou #2 si 2 décomptes d'hématologie	Fait à Ste-Justine de Mtl
PYRUVATE – SANG	-	-	Biochimie	-	Non disponible.	Test extrêmement instable. Prélèvement doit se faire sur lieu du dosage (Ste-Justine).
PYRUVATE KINASE (DOSAGE)	PYRUV	-	Divers	-	1 Lavande sur glace 4°C Lundi et mercredi seulement, avant 13h00, envoi sur glace	Envoi HMR, dans les plus brefs délais, Purolator, Lundi, mercredi seulement
QUANTIFÉRON TB GOLD (équivalent sérologique du PPD cutané)	TBGOLD	-	Sérologie	-	4 TUBES SPÉCIAUX (bouchon gris, lavande, jaune et vert) à T°pièce. VOIR PROTOCOLE	Fait au CISSS Laval. Suivre le protocole en annexe et envoyer à 4°C PAR PUROLATOR <u>Voir annexe p. 27</u> Commande de tubes : BIO(48923)-FOR-EURO-QUAT dans Omni-assistant

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
QUINIDINE (antiarythmique)	-	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL DÉCANTÉ (4°C)	Fait au CHUM (Notre-Dame de Mtl). Prélever juste avant dose.
Q-PCR	-	-	-	-		Voir BCR-ABL
RA TEST	RA	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5mL	Voir Facteur rhumatoïde
RAGE	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
RAPAMUNE®	-	-	-	-	-	Voir Sirolimus
RAPPORT ALBUMINE/GLOBULINE	A/G	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Calculé à partir des résultats de l'Albumine et des protéines totales.
RAST TEST	RAST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ	Fait au CHUM (Notre-Dame de Mtl). Indiquer allergènes recherchés Voir Annexe pour la liste des allergènes disponible
RATIO AC. URIQUE/CRÉATININE	UACUM		Biochimie		URINE MICTION	
RATIO ALBUMINE/CRÉATININE	UMAMARG	-	Biochimie	-	URINE MICTION	Fait à Argenteuil, Début 21 nov. 2017 Même analyse que microalbuminurie miction, le code se change automatiquement pour UMAMARG
RATIO CALCIUM/CRÉATININE	CA/CRE	-	Biochimie	-	URINE MICTION	
RATIO CHOL TOT / HDL	LIPIDES	-	-	-		N'est plus disponible
RATIO PROTÉINES/CRÉATININE	RAPROCRE				URINE MICTION 12 ML	Argenteuil
RATIO PSA LIBRE	-	-	-	-		Voir PSA libre
RÉACTION TRANSFUSIONNELLE	BANQUE	AH-520 AH-238-	B. de sang	-		AVISER D'ABORD la banque de sang. Consulter tableau réaction transfusionnelle
RÉACTION TRANSFUSIONNELLE (suite)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL POST-TRANSFUSION	Retourner les culots en cause au laboratoire.
RÉACTION TRANSFUSIONNELLE (suite) CULTURE	-		B. de sang	-	RETOURNER SAC CULOT AU LABORATOIRE	Éviter contamination du matériel. Agir aseptiquement pour fin de culture des culots.
RÉCEPTEUR DES LDL – GÉNOTYPE DU GÈNE	GRLD2	-	Biochimie	OUI	TUBE LAVANDE SANG TOTAL 4°C	Fait au CHUL (envoi via purolator) Indiquer le contexte clinique.
RECHERCHE D'ANTICORPS POUR TRANSFUSION	BANQUE	-	-	-		Voir code 50.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
RECHERCHE D'HELMINTHES	RHELM		Microbiologie		2 Selles sur 2 jours différents. Jour 1 → pot SAF Jour 2 → pot SAF	Acheminer au laboratoire en < 5 jours. Conserver à 4°C. Questionnaire obligatoire. Rapporter les 2 contenants en même temps.
RECHERCHE D'OXYURES	OXYURES	-	Microbiologie	-	SCOTCH TAPE ou LAME COLLANTE	St-Jérôme
RECHERCHE DE PROTOZOAIRES	RPROT		Microbiologie		2 Selles sur 2 jours différents. Jour 1 → pot SAF Jour 2 → pot stérile ET pot SAF	Acheminer au laboratoire en < 48 heures. Questionnaire obligatoire. Effectué à Saint-Jérôme.
RECHERCHE SANG SELLES, TEST IMMUNOLOGIQUE	RSOSi		Divers		TUBE COLLECTEUR RSOSi	CHUS, délai 7 jours pour transport, voir feuillet cahier transport
RECHERCHE SPÉCIALE	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
RECHERCHE VIRALE (CULTURETTE SPÉCIALE)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
RÉNINE	RENINE	-	Biochimie	-	2 ROSES 6 mL Centrifuger sans délai, < 1 h post prélèvement DÉC./CONG. À -20°C Envoi sur glace sèche	Fait CHUM. NOTER LA POSITION : Assis le matin et après un repos d'au moins 15 minutes (sans se lever) ou position prescrite par le médecin (debout ou couché, 15 minutes sans changement de position).
RÉNINE URINAIRE	-	-	-	-		NON DISPONIBLE
REPTILASE (TEMPS de)	REPTILASE	-	Coagulation	-	1 BLEU DÉCANTÉ 2,7 mL	Fait à l'Hôp. Ste-Justine de Mtl. Délai de résultat : 1 mois.
RÉSERVE HYPOPHYSAIRE ÉPREUVE.	-	-	Biochimie	-	-	Voir Stimulation, Réserve hypophysaire
RÉSISTANCE À LA PROTÉINE C	RESPTOC	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ CONGELÉ CENT. 2 fois	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (1 ^{er} SÉRUM)		-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5mL	Non disponible 2020-11-10
RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (2 ^e SÉRUM)		-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Non disponible.
RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (NASOPHARYNGÉS)	COVM	-	Sérologie	-	Prélèvement nasopharyngé dans le milieu Puritan Unitranz-Rt	Multiplex avec FLU A, B, COVID Fait Argenteuil
RETICULINE(CAL)	RETICULINE		Divers		2 LAVANDE T°Pièce tel quel Prélèvement fait avant 13h00, les lundis, et mercredis, envoi Purolator	Hop. Maisonneuve-Rosemont, Lundi ou Mercredi via Purolator
RÉTICULOCYTES (numération des)	RETICULOCYTE	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Fait à l'hôpital de Saint-Eustache. Se conserve 72 heures à 4°C.
RETINOL BINDING PROTEIN	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au CHUM (Hôp. Notre-Dame de Mtl)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
RHINORRÉE > RECH. FISTULE CÉPH.-RACHIDIENNE?	B2TRANSF	-	Biochimie	-	ROUGE #1 6 mL	Dépistage par recherche de b2-transferrine à l'Hôp. Notre-Dame. Voir annexe
RICKETTSIES (R.prowazekii, R.typhi, R.rickettsii) Détection des anticorps	RICKET		Divers		Jaune gel, Décanté, Congelé, tube LSPQ	Envoi LSPQ. La requête du LSPQ doit accompagner la demande
RIN (PT)	-	-		-		Voir PT/RNI
RISTOCÉTINE CO-FACTEUR (RICOFA)	RISTO	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
RIVOTRIL = Clonazépam	CLON	-	Biochimie	-		Voir Clonazépam
ROTA VIRUS	ROTA VIRUS	-	Microbiologie	-	SELLES	Uniquement pour enfants de moins de 6 ans en même temps que culture. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. La recherche est effectuée de janvier à mai.
ROUGEOLE IgG	ROUGIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
ROUGEOLE IgM	ROUGIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
ROUGEOLE PCR	RTPCR	-	Divers	-	Urine pot stérile, 50 mL, un minimum de 10mL Envoi à 4°C, idéalement le jour même, 48h max à 4°C	Ste-Justine Voir Annexe pour le protocole de manipulation, préparation et entreposage
RSOSi	RSOSi		Divers		TUBE COLLECTEUR RSOSi Se procurer le tube collecteur au laboratoire	CHUS, délai 7 jours pour transport, voir feuillet cahier transport
RUBEOLE IgG	RUBEOLE	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
RUBEOLE IgM	RUBEOM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl)
SAC DE SANG / BANQUE (CULTURE)	SS	-	Microbiologie	-		
SAIGNEMENT (temps de)		-	Coagulation	-	FAIT PAR TECHNOLOGISTE MÉDICAL	N,est plus disponible. Voir Temps de Saignement in Vitro
SAIGNEMENT TEMPS IN VITRO	TSINVITRO		Coagulation		1 bleu 2.7mL, tel quel T°pièce	Coag. St-Jérôme, sans délai(4h) Décompte des plaquettes obligatoires. Contacter le laboratoire avant de procéder au prélèvement
SALICYLATES	SALY	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer heure présumée d'intoxication.(code INTO) Fait Argenteuil début 29 août 2016.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
SANG DÉLEUCOCYTÉ (DEMANDE DE)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	1 LAVANDE 4 mL	Voir culots globulaires. Annexe Banque de sang.
SANG, RECH. LIQ. GASTRIQUE		-	Biochimie	-	LIQ. GASTRIQUE POT CULTURE STÉRILE	Contacteur le biochimiste au besoin.
SANG RECHERCHE		-		-		N'est plus disponible
SANG RECHERCHE BK	-	-	Microbiologie	-	TUBE AVEC SPS (SE PROCURER LE TUBE AU LABOPRATOIRE)	Fait à l'Hôpital St-Luc.
SANG RECHERCHE MYCOSES	-	-	Microbiologie	-	BOUTEILLE À HÉMOCULTURE	Exception : si Histoplasmosse recherchée, utiliser aussi un tube contenant du SPS (se procurer le tube au laboratoire).
SANG RECHERCHE PARASITES	-	-	Microbiologie	-	1 ROUGE 6 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SARM, PRÉLÈVEMENT AINE, CULTURE	A		Microbiologie		transport écouvillon (STUART)	Fait à Argenteuil
SARM (CULTURE)	SARMC	-	Microbiologie	-	transport écouvillon (STUART)	Indiquer le site. S'il s'agit d'un site parmi les suivants, choisir le code spécifique de SARM associé à ce site : nasal, péri-anal ou rectal.
SARM PRÉLÈVEMENT NASAL (CULTURE)	N	-	Microbiologie	-	transport écouvillon (STUART)	
SARM PAR PCR	SARMP CRA		Microbiologie		transport écouvillon (STUART)	Fait à Argenteuil
SARM PRÉLÈVEMENT PÉRI-ANAL (CULTURE)	EPASAR	-	Microbiologie	-	transport écouvillon (STUART)	
SARM PRÉLÈVEMENT RECTAL (CULTURE)	ERSARM	-	Microbiologie	-	transport écouvillon (STUART)	
sC5b-9 PLASMATIQUE, DOSAGE	SC5B9		Divers		Envoi Tube Bleu, Centrifugé 2 fois, congeler -20°C	Fait Ste-Justine, envoi sur Glace sèche
SCHILLING, TEST DE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Prendre rendez-vous en médecine nucléaire au 431-8495, Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SCHISTOSOMIASE, RECHERCHE DANS LES SELLES	SSCHIS		Divers		Pot de parasites, garder au frigo, 4°C	Envoi Cité de la Santé Laval, Le formulaire du Centre National de Référence en parasitologie est obligatoire
SCHISTOSOMIASE, RECHERCHE DANS L'URINE	USCHIS		Divers		Urine pot stérile, 1 ^{ère} miction idéale, peut être fait sur une miction à n'importe quel moment de la journée, Garder au frigo 4°C	Envoi Cité de la Santé Laval, Le formulaire du Centre National de Référence en parasitologie est obligatoire
SCREENING (DROGUES DE RUE)	DROGUERUE	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Voir Drogues de rue

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
SCROTUM (CULTURE)	SC	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SÉCRÉTIONS ENDOTRACHÉALES (CULTURE)	SECEND	-	Microbiologie	-	Prélèvement effectué par l'inhalo ou le pneumologue. Pot stérile.	
SÉCRÉTIONS NASALES (CULTURE)	NEZ	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Indiquer le site pour le nez :narine gauche ou droite.
SÉCRÉTIONS NASALES (recherche Éosinophiles)	EOSIN-	-	Hématologie	-	Lame sécrétions nasales	Avec une tige montée, étaler les sécrétions sur une lame de verre.
SÉCRÉTIONS OCULAIRES (CULTURE)	O	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	Indiquer le site pour l'œil : gauche ou droit.
SÉCRÉTIONS OCULAIRES (RECHERCHE DE GONO)	GONOO	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	Indiquer le site pour l'œil : gauche ou droit.
SÉCRÉTIONS OCULAIRES (RECHERCHE ÉOSINOPHILES)	-	-	Hématologie	-	2 LAMES	
SÉCRÉTIONS PROSTATIQUES (CULTURE)	PROST	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SÉCRÉTIONS TRACHÉALES (CULTURE)	SECTRA	-	Microbiologie	-	Prélèvement effectué par l'inhalo ou le pneumologue. Pot stérile.	
SÉCRÉTIONS URÉTRALES (RECHERCHE DE GONO)	GONOUR	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon CHARBON DE BOIS	
SÉCRÉTIONS VAGINALES (CULTURE)	SV	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SÉCRÉTIONS VAGINALES PRÉ-PUBÈRE (CULTURE)	SVPP	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SÉCRÉTIONS VAGINALES RECHERCHE STREPTO B	SVB	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SÉDIMENTATION	SED	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	À demander avec FSC prélèvement non requis.
SÉDIMENTATION WESTERGREN		-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Retiré du menu d'analyse, jusqu'à nouvel ordre. 2019-10-11
SÉQUENCAGE DU GÉNOME ENTIER (SEG DU SARS-COV-2)	SEGSARS	PHAGE	LSPQ		Spécimen COVID + (nasopharyngé), congelé tube LSPQ 2 tubes lavandes, cent. Déc. congelé	CODE usage exclusif au laboratoire Envoi LSPQ, sur glace sèche, Remplir requête PHAGE, incluant détails du résultat du GeneXpert ou autre plateforme analytique, détails de la vaccination le cas échéant. Consulter les détails dans ..\..\Commun\2021_COVID\SGE SARS-CoV-2 LSPQ

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
SÉLÉNIUM SANGUIN	SELENIUM	-	Divers	-	1 Tube Bleu Royal,K2, EDTA,6 mL à 4°C	Envoi au CTQ via Purolator à 4°C, stable 1 mois. Requête du CTQ obligatoire : \\.\Commun01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
SÉLÉNIUM URINAIRE	-	-	Biochimie	-	URINE 24H POT RINCÉ À HNO3	Envoi au CHUL : Courrier avant 13 h, voir annexe
SELLES : E.COLI 0157 :H7 (Si selles sanguinolentes)	S1	-	Microbiologie	-	SELLES	
SELLES EXAMEN DIRECT (SELLES LIQUIDES SEULEMENT)	SELLEU	-	Microbiologie	-	SELLES	
SELLES NO 1 CULTURE	S1	-	Microbiologie	-	POT avec préservatif Cary-Blair (déjà à l'intérieur)	POT avec préservatif Cary-Blair (déjà à l'intérieur)
SELLES NO 1 PARASITES		-	Microbiologie	-		Remplacé par 1 des 3 tests suivants selon la suspicion du clinicien : diarrhée parasitaire, recherche de protozoaires ou recherche d'helminthes
SELLES NO 2 (CULTURE)	S2	-	Microbiologie	-	POT avec préservatif Cary-Blair (déjà à l'intérieur)	POT avec préservatif Cary-Blair (déjà à l'intérieur)
SELLES NO 2 PARASITES		-	Microbiologie	-		Remplacé par 1 des 3 tests suivants selon la suspicion du clinicien : diarrhée parasitaire, recherche de protozoaires ou recherche d'helminthes
SELLES NO 3 CULTURE	-	-	Microbiologie	-		Maximum 2 demandes.
SELLES RECHERCHE DE BK	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SELLES RECHERCHE DE POLYNUCLÉAIRES	SELLEU	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
SELS BILIAIRES	SELS		Divers		1 Jaune gel à 4°C Stable 7 jours à 4°C sinon congeler.	Envoyer à l'hôpital Pierre Legardeur.
SEQUANÇAGE GENE GBA	GENEGBA		Divers		3 tubes Hép. Na, Tel quel, T° Pièce Prélevé Lundi, Mardi et Mercredi seulement. Envoi le jour même , au laboratoire de Génétique biochimique. Renseignements cliniques obligatoire	STE-JUSTINE, Requête F-1213 obligatoire, Envoi jour même

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
SÉROLOGIE ENTAMOEBIA	ENTAMOEBIA	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ	Fait au LSPQ
SÉROLOGIE IgM Zika	-	-	Sérologie	-		N'est plus disponible. Retiré par le LSPQ et le LNM 2023-09-11. Voir le guide des lignes directrices de dépistage du virus disponible sur le site du LSPQ pour plus de détails : <i>Guide de pratique sur les arbovirus exotiques (Dengue, Chikungunya et Zika)</i>
SÉROTONINE	SEROTONINE	-	Biochimie	-	2 LAVANDES 4 mL PRÉ-REFROIDIS sur glace	Fait à l'Hôpital Royal-Victoria
SEZARY (cellules de)	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL	Accompagné d'une FSC. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
SGOT	AST	-	Biochimie	-		Voir AST, doit avoir justifications, sinon commander ALT Test avec justifications (utilisation restreinte)
SGPT	ALT	-	Biochimie	-		Voir ALT
SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN)	SHBG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Fait d'emblée chez les hommes si testostérone libre demandée.
SHIGA TOXINE PAR PCR, E. COLI STEC	STEC	-	Divers	-	Selles avec milieu de transport Carey-Blair	Suivre Protocole MIC-PON-197, pour ensemencement, et procédure d'envoi. Envoi Ste-Justine, 4°C, par Purolator
SINEQUAN = Doxépine	-	-	Biochimie	-		Voir Doxépine. Fait à Hôp. Notre-Dame de Mtl.
SINUS (LAVAGE) CULTURE	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SINUS (PONCTION) + ANAÉROBIE	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIES S.O.	
SINUS (RECHERCHE DE LEVURES)	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SINUS- MYCOSE	-	-	Microbiologie	-	ÉCOUVILLON MILIEU AMIES.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
SIROLIMUS (Rapamune®)	SIRO	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL À 4°C SANG TOTAL Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés	Fait au CHUM, ou selon endroit de la greffe. Prélever en pré-dose. Apporter au labo dans les plus brefs délais. Viabilité de 24 heures. Prélevé entre 10h00 et 13h00 les lundis et mercredis, sauf jours fériés Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
SITE DE CATHETER (CULTURE)	SCAT	-	Microbiologie	-		Indiquer le site.
SMV	URI	-		-		Voir urine analyse
SODIUM	SOD	-	Biochimie	-		Voir NA.K.CL
SOLUBILITE A L'UREE, FAXIII	FAXIII		Divers		1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ Centrifugé 2 fois	Fait Hôpital Ste-Justine
SOMATOMÉDINE = IGF-1	SOMAT	-	Biochimie	-		Voir IGF-1
SPECIMEN NON-BIOLOGIQUE (CULTURE)	SPENB	-	Microbiologie	-	Pot stérile	Tout échantillon retiré qui ne fait pas parti du corps humain (ex. vis, plaque, partie de prothèse etc.) Pour le laboratoire : Ajouter de la saline physiologique stérile (disponible au laboratoire de microbiologie seulement) pour couvrir la pièce. Acheminer en < 24 heures.
SPERME (CULTURE)	SP	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
SPERMOGRAMME INDICE DE FERTILITÉ	-	-	Biochimie	-	SPERME	Doit apporter échantillon à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme, sur rendez-vous. 450 431-8777
SPERMOGRAMME POST VASO-VASOSTOMIE		-	Biochimie	-	SPERME CHIRURGIE	
SPERMOGRAMME POST VASECTOMIE		-	Biochimie	-	SPERME POT STÉRILE	A compter du 14 mars 2016, Doit apporter échantillon à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme, sur rendez-vous, 450 431-8777
SQUAMES-MYCOSES	MYCOSE	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Indiquer le site. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
STÉRILET (CULTURE)	ST	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
STIMULATION RÉSERVE HYPOPHYSAIRE	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation.
STIMULATION À LA CORTROSYN (Cortisol à 0, 30 et 60 min)	CORTROSYN -	-	Biochimie	-	Injection cortrosyn veineux (concentration prescrite par le Md) au temps 0. Dosage cortisol au temps 0, 30 min. et 60 min. Tube JAUNE/GEL 5 mL.	Fait à Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
STIMULATION À LA COSYNTROPIN (Cortisol à 0, 30 et 60 min)	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation. Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
STIMULATION À LA LH-RH (FSH + LH; -15 à 60 min.)	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation. Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
STIMULATION À LA TRH (TSH + Prolactine)	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation. Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
STIMULATION À L'INSULINE (Cortisol, Gluc. + HGH; -15 à 90 min)	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation. Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
STREPTOCOCCUS DU GROUPE A		-	Microbiologie	-		VOIR GORGE
STREPTOCOCCUS DU GROUPE B (SÉCRÉTIONS VAGINALES)	-	-	Microbiologie	-		VOIR SÉCRÉTIONS VAGINALES RECHERCHE STREPTO B (CULTURE)
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (Antigène urinaire)	UANTISP	-	Divers	-	Urine pot 90 mL 4°C	Envoi Cité de la Santé Laval Transport direct.
STREPTOZYME	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
STRONGYLOÏDES STERCOLARIS DÉTECTION D'ANTICORPS IGG, SÉRUM	STRONG		Sérologie		1 JAUNE/GEL 5 mL décanté et congelé, Tube vissé LSPQ cryovac	Envoyer au LSPQ Laboratoire : Faire phage.
SUBSTANCES RÉDUCTRICES (SELLES)	-	-	Biochimie	-	SELLES	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SUBSTANCES RÉDUCTRICES (URINES)	-	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SUDATION (ÉPREUVE DE)	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous au 431-8777, Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
SUGAR WATER TEST	-	-	B. de sang	-	1 BLEU 2,7 mL ET 1 ROUGE 6 mL	Avec Test de Ham et Cosby. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
SULFATE DE PROTAMINE	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
SURDOSE	DETOX	F-11-16	Divers	-		VOIR DÉPISTAGE TOXICOLOGIQUE
SURMONTIL = trimipramine	-	-	Biochimie	-		Voir Trimipramine
SYPHILIS (VDRL)	VDRL	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL 4°C	Envoi St-Jérôme. Peut être mis sur même requête qu'hépatite et HIV.
6TG-6MMP	6TG6MMP		Divers		3 TUBES LAVANDES, TEL QUEL 4°C	STE-JUSTIQUE, ACHEMINER DES QUE POSSIBLE. Bon 5 jours à 4°C. Pas de contact direct avec la glace réfrigérante.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
T3	T3	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Remplacé par T3 libre
T3 LIBRE (triiodothyronine libre)	T3L	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL cent. décanté	Fait au CSSS de St-Jérôme Envoyer seulement si demandé par médecine nucléaire ou si TSH et T4 libre anormales
T4 LIBRE	T4L	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait d'emblée quand la TSH est anormale ou uniquement sur demande du MD Test avec justifications (utilisation restreinte)
T4 TOTALE	-	-	Biochimie	-		Remplacé par la TSH
TACROLYMUS (FK-506, PROGRAF®, ADVAGRAF®, PROTOPIC®)	TACRO	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL NON CENTRIFUGÉ À 4°C	Fait à l'endroit où le patient a été greffé (vérifier s'il est sur la liste au laboratoire ou sur la requête du patient). Apporter au labo dans les plus brefs délais. Stable 7 jours à 4°C.
TAH (thrombopénie associée à l'héparine)	TAH	-	Coagulation	-	3 TUBES BLEUS DÉCANTÉS ET CONGELÉS, 1 LAVANDE (POUR PLAQUETTES) ET 1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ. APPORTER AU LABORATOIRE SANS DÉLAI.	Fait à Maisonneuve-Rosemont. Specimen doit être reçu, centrifugé et décanté/congelé < 1 heure. Voir spécifications en annexe.
TBGOLD QUANTIFÉRON	TBGOLD		Divers		4 TUBES SPÉCIAUX (bouchon gris, lavande, jaune et vert) à T° pièce. VOIR PROTOCOLE	Fait au CISSS Laval. Suivre le protocole et envoyer à 4°C PAR PUROLATOR Voir annexe p. 27 Commande de tubes : BIO(48923)-FOR-EURO-QUAT dans Omni-assistant
TCA	-	-		-		Correspond à : Antidépresseur tricyclique ou PTT (temps céphaline activé)
TdT (LAMES DE MOËLLE OU SANG)	-	-	Hématologie	-	Par technologiste médical	4 à 6 lames sur le haut du doigt
TdT (LAMES DE MOËLLE)	-	-	Hématologie	-	Par hématologue	Lames de moelle directe et lames de moelle centrifugée
TeFG	CREAP	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Calculé à partir de la créatinine.
TÉGRÉTOL = CARBAMAZÉPINE	CARBA	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer heure et date dernière prise. Prélevé juste avant dose.
TEMPS DE CÉPHALINE = PTT	-	-	Coagulation	-		Voir PTT
TEMPS DE PROTHROMBINE	-	-		-		Voir PT/RNI

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
TEMPS DE QUICK	-	-	Coagulation	-		Voir PT/RNI
TEMPS DE REPTILASE	REPTILASE	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ	Fait à l'Hôp. Ste-Justine de Mtl. 1 mois de délai pour les résultats.
TEMPS DE SAIGNEMENT		-	Coagulation	-		N'est plus disponible. Voir Temps de Saignement in Vitro
TEMPS DE SAIGNEMENT IN VITRO	TSINVITRO	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL TEL QUEL T° PIECE (Ne pas centrifuger) Vérifier décompte des plaquettes	DÉLAI < 4 HEURES. Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Non fait si plaquettes < 50x10e9/L Décompte des plaquettes obligatoires. Contactez le laboratoire avant de procéder au prélèvement
TEMPS DE THROMBINE	TTHROMBINE	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme
TEMPS PARTIEL DE THROMBOPLASTINE	-	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL	Voir PTT
TEST DE FALCIFORMATION	-	-	Hématologie	-	1 LAVANDE 4 mL, accompagné d'une FSC, Température de la pièce	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
TEST DE FREINAGE PAR LA DEXAMETHASONE	-	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir épreuve de freinage par la dexaméthasone.
TEST DE GROSSESSE SANGUIN QUALITATIF	BETAHCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Test utilisé lorsque Access2 est défectueux. Commander BHCG
TEST DE GROSSESSE SANGUIN QUANTITATIF	BHCG	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI	Argenteuil
TEST DE GROSSESSE URINAIRE QUALITATIF	BETAHCGU	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	Miction simple du matin de préférence.
TEST GÉNOMIQUE PRÉNATAL NON-INVASIF (TGPNI)	-	-	-	-	-	Non-offert au CMSSS d'Argenteuil. Référez le patient à l'un des centres de prélèvement suivants : Hôpital Cité-de-la-Santé de Laval, CP de Saint-Eustache, CP de Saint-Jérôme,
TEST DE SCHILLING	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Prendre rendez-vous en médecine nucléaire au 431-8495, Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
TESTOSTÉRONNE BIODISPONIBLE	TESTOSB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme.
TESTOSTÉRONNE LIBRE	TESTOSL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme. Femme : résultat mesuré. Homme : calculé à partir de SHBG et Testo.
TESTOSTÉRONNE TOTALE	TESTOS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
TÉTANOS = ANTITOXINE TÉTANIQUE	-	LSPQ	Sérologie	-		Voir Antitoxine tétanique
TÉTANOS IGG OU AC TOTAUX	TETAIGG		Divers		1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Envoi à Ste-Justine, sur glace sèche

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
THALASSÉMIE ALPHA MUTATION	ALPHAGLOB	-	Divers	-	1 Lavande 4°C	CHUM(Notre-Dame)Stable 1 semaine à 4°C
THALLIUM SANGUIN	-	-	Biochimie	-	2 LAVANDE 4 mL SANG TOTAL	Fait au Centre de toxicologie du Québec, INSPQ. Courrier avant 13h.
THALLIUM URINAIRE	-	-	Biochimie	-	POT RINCÉ À HNO3	Fait au Centre de toxicologie du Québec, INSPQ. Courrier avant 13h.
THÉOPHYLLINE	THEOPHYL	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer date & heure dernière prise.
THIAMINE		-		-		Non disponible, Voir Analyse Hors-Québec
THIAZIDES URINAIRES	-	-	Biochimie	-	URINE 24H	Fait au CHUM (Hôpital Notre-Dame de Mtl)
THIOCYANATE	THIO	-	Biochimie	-	1 ROSE 6 mL DÉCANTÉ (4°C) SANS DÉLAI	Fait à Hôpital Ste-Justine de Mtl. Garder à l'abri de la lumière, emballé dans un papier d'aluminium
THIOPENTAL = Pentothal (anesthésique I.V.)	-	-	Biochimie	-	1 ROSE 6 mL DÉCANTÉ (4°C)	Fait à Hôpital Ste-Justine de Mtl
THIOPURINE S-MÉTHYLTRANSFÉRASE	TPMT	-	Biochimie	-	LAVANDE 4 mL SANG TOTAL À 4°C	Fait à l'Hôpital Ste-Justine. Envoi fait les LUNDI et MERCREDI par Purolator. Mettre le tube dans une compresse entre 2 ice packs froids mais non congelé.
THROMBINE (temps de)	TTHROMBINE	-	Coagulation	-	1 BLEU 2,7 mL, ,décanté, congelé si envoi >4h	St-Jérôme, coagulation
THROMBOPÉNIE ASSOCIÉE À L'HÉPARINE (TAH)	TAH	-	-	-	-	VOIR TAH
THROMBOPÉNIE IMMUNE THROMBOTIQUE INDUITE PAR LA VACCINATION (TIPIV OU VIPIT)	HORSQUEBEC				3 tubes bleus centrifugés 2 fois décantés et congelés. Inscrire PLASMA sur l'étiquette. 2 tubes rouges centrifugés, décantés et congelés. Inscrire SÉRUM sur l'étiquette.	Envoi hors Québec via le CHUM. 2 formulaires obligatoires : - AH-612 Autorisation pour des services de biologie médicale non disponible au Québec - Formulaire McMaster Platelet Immunology Laboratory Aviser le CHUM avant l'envoi au 514-890-8319. Faire un colis à part.
THYROGLOBULINE	TGB	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CSSS de St-Jérôme
TIBC (TOTAL IRON BINDING CAPACITY)	FERTIBCC	-	Biochimie	Oui	1 JAUNE/GEL 5 mL PRÉLEVÉ AVANT 9H	Argenteuil
TIQUE ET INSECTE	TIQUE	LSPQ	Microbiologie	-	POT STÉRILE SANS PAPIER OU COMPRESSE	Histoire de cas obligatoire. Fait au LSPQ. Prélever la tique avec une pince sans la briser.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
TNF ALPHA	TNFALPHA	-	Divers	-	1 LAVANDE 4 mL CENTRIFUGÉ À FROID PENDANT 15 MIN. CONGELÉ	Fait à l'Hôtel-Dieu de Montréal (HDM)
TOBRAMYCINE PRÉ-DOSE	TOBRPRE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ_PRÉ AVEC HRE PRÉL.	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme. Prélevé moins de 5 min avant la prochaine dose. Noter heure de prélèvement.
TOBRAMYCINE POST-DOSE	TOBRPOST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ_POST AVEC HRE PRÉL.	Prélevé 30 minutes post-dose. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
TOBRAMYCINE PRÉ & POST DOSE	TOBRPRE TOBRPOST	-	Biochimie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ 1 PRÉ ET 1 POST	Bien identifier pré-dose et post-dose. Inscrive heure de prélèvement. Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
TOBRAMYCINE UNIDOSE	TOBRUNI	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL IDENTIFIÉ UNIDOSE	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
TOFRANIL = Imipramine	-	-	Biochimie	-		Voir Imipramine
TOPOMAX ^{mc} (TOPIRAMATE)	-	-		-		Dosage non disponible.
TORCH (Toxoplasmose, rubéole, cytomégalovirus et herpès)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
TOXOCARA IgM et IgG	TOXOCARA	LSPQ CNRP	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL, Décanté, congelé, -20°C	Envoi au LSPQ, fait au CNRP Requêtes LSPQ, PHAGE et requête CNRP (cette requête est dans Commun/LSPQ-CNRP Formulaire))
TOXOPLASMOSE IgG	TOXOPLIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
TOXOPLASMOSE IgM	TOXOIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
TPMT (THIOPURINE 5-MÉTHYLTRANSFÉRISE)	TPMT	-	Divers	-	LAVANDE 4 mL SANG TOTAL À 4°C	Fait à l'Hôpital Ste-Justine. Envoi fait les LUNDI et MERCREDI par Purolator. Mettre le tube dans une compresse entre 2 ice packs froids mais non congelé.
TPO	ACTHYR	-		-		Voir Anticorps anti-thyroïdiens
TRANSFERRINE	TRANSF	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 7 mL	Argenteuil
TRANSFERRINE, COEFFICIENT DE SATURATION (SYN.: CTFF)	FERTIBCC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir CTFF
TRANSFUSION DE SANG (DEMANDE DE)	BANQUE	AH-238	B. de sang	-	2 ROSES 6 mL	Voir annexe Banque de sang pour identification tube et requête.
TRANSTHYRÉTINE (PRÉALBUMINE)	-	-	-	-	-	VOIR PRÉALBUMINE.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
TRH, STIMULATION À LA	-	-	Biochimie	-		Prendre rendez-vous à l'unité d'investigation, Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
TRICHINELLA SPP.	TRICHIN		Sérologie/ Parasitologie	-	1 tube JAUNE/GEL à 4°C décanté dans un tube vissé de type Greiner	Envoyer au LSPQ (fait au CNRP)
TRICHOMONAS (RECHERCHE)	TRICH	-	Microbiologie	-	Écouvillon (STUART) mis dans milieu de transport Diamond pour Trichomonas (disponible au laboratoire) < 15 minutes après le prélèvement. LE MILIEU DE DIAMOND DOIT ÊTRE À TEMPÉRATURE PIÈCE AVANT de déposer l'échantillon à l'intérieur.	Envoyé à Saint-Jérôme < 24 HEURES après le prélèvement À LA TEMPÉRATURE PIÈCE
TRIGLYCÉRIDES	LIPIDES	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL	Jeûne > 12 h. Pas de tube vert.
TRIMIPRAMINE (syn.: surmontil) (antidépresseur tricyclique)	-	-	Biochimie	-	2 BLEUS FONCÉS 7 mL DÉCANTÉS	Fait à Hôp. L.H. Lafontaine. Prélever >12h post dose.
TRIMIPRAMINE + MÉTABOLITES	-	-	Biochimie	-	2 BLEUS FONCÉS 7 mL DÉCANTÉS	Fait à Hôp. L.H. Lafontaine. Prélever >12h post dose.
TRISOMIE 21 (Dépistage 1)	TRIS1	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ, LUNDI AU MERCREDI AVANT 10H00	Fait à Sainte-Justine. Voir protocole en annexe. DÉLAI MAX. DE 4 JOURS.
TRISOMIE 21 (Dépistage 2)	TRIS2	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ ET CONGELÉ, LUNDI AU MERCREDI AVANT 10H00	Fait à Sainte-Justine. Voir protocole en annexe. DÉLAI MAX. DE 4 JOURS.
TROMPE (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIE S.O.	
TROPONINE-I	--	-	Biochimie	-	1 VERT HÉPARINE DE Li 3 mL	Retiré le 17 mai 2021, et remplacer par Troponine I hS
TROPONINE I HS	TROPHS		Biochimie		1 VERT HÉPARINE DE Li 3 mL	Début le 17 mai 2021
TROPONINE-T	TROPT	-	Biochimie	-	1 LAVANDE 4 mL CENT, DÉCANTÉ ET CONGELÉ	Fait à l'institut de cardiologie de Montréal
TROU ANIONIQUE SÉRIQUE (AGAP)	AGAP	-	Biochimie	-	1 Héparine de Lithium SANS GEL VERT FONCÉ T° pièce	Argenteuil, fait sur appareil Gem 5000
TROU OSMOLAIRE	TOSMO1	-	Biochimie	-	2 JAUNES /GEL 5 mL	Calculé par l'équation de Smithline Gardner : Trou osmolaire = Osmolalité sérique – (2 X Na + glucose + urée)

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
TRYPANOSOMA CRUZI (TRYPANOSOMIASE AMÉRICAINNE OU MALADIE DE CHAGAS) DÉTECTION D'ANTICORPS	CRUZI	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL décanté dans un tube vissé LSPQ de 2 mL conservé à 4°C	Envoyer au LSPQ avec requête PHAGE et requête du CNPR (Centre national de référence en parasitologie)
TRYPTASE	TRYP	-	Divers	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ, CONGELÉ L'échantillon doit être prélevé idéalement entre 15 minutes et 3 heures suivant l'événement ayant déclenché l'activation des mastocytes.	Fait à l'Hôpital de Montréal pour enfants (Children's)
TSH	TSH3	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Si TSH anormal, T4L sera dosée.
TSI (ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE TSH)	LATS	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Montréal)
TULARÉMIE (1 ^{er} SÉRUM)	TULARÉMIE	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 MI DÉCANTÉ/CONGELÉ	FAIT au LSPQ. 2 ^e sérum obligatoire dans 10 à 14 jours.
TULARÉMIE (2 ^e SÉRUM)	TULARÉMIE	LSPQ	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ	FAIT au LSPQ
TYPAGE LYMPHOCYTAIRE COMPLET	TYPALYMPHO	-	-	-		Voir immuno phénotypage lymphocytaire
TYPAGES LYMPHOCYTAIRES	CD4CD8	-	Hématologie	-		Voir CD4-CD8
ULCÈRES (CULTURE)	ULC	-	Microbiologie	-		<u>Indiquer le site.</u>
UNIPHYL	-	-		-		Voir Théophylline
URATE	URIC	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Voir Acide urique
URATE URINAIRE, URINE 24H	UACUR24H	-	Biochimie	-	URINE 24H	Voir Acide urique dans urine 24h
URATE URINE MICTION	UACUM		Biochimie		URINE MICTION	
UREAPLASMA / MYCOPLASMA	-	-	Divers	-	-	Retiré du guide, 2023-10-12 MM Consulter le laboratoire au besoin.
URÉE	UREE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Test avec justifications (utilisation restreinte)
URÉE CLAIRANCE		-	Biochimie	-	1 JAUNE 5 mL ET URINE 24h SUR GLACE	Désuet, n'est plus disponible
URÉE ET CRÉATININE URINAIRES en mmol/L et µmol/L pour HDR	-	-	Biochimie	-		Résultats pour l'HDR : créatinine en µmol/L et urée en mmol/L.
URÉE FÉCALE	-	-	Biochimie	-		Non disponible.
URÉE LIQ. BIOLOGIQUE		-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Ne pas tenir compte des valeurs de référence qui sont pour un sérum.

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
URÉE URINAIRE	UUREE24H	-	Biochimie	-	URINE 24H, sans préservatif	Argenteuil
UREE URINAIRE MICTION	UUREEM	-	Biochimie	-	MICTION	Argenteuil
URÉE URINAIRE (CINÉTIQUE KT/V)	-	-	Biochimie	-		N'est plus offert à Argenteuil.
URÉE : CYNÉTIQUE KT/V RÉNAL	-	-	Biochimie	-		N'est plus offert à Argenteuil.
URÈTRE/MÉAT URINAIRE (CULTURE)	MEAT	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
URINE ANALYSE	URI	-	Biochimie	-	URINE MICTION 12 mL	L'examen microscopique non fait si examen macroscopique normal.
URINE BK (1 ^{ière} miction totale du matin)	BKURINE	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
URINE CULTURE (PRÉLEVÉE MI-JET)	U	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
URINE CULTURE (PRÉLEVÉE VIA CATHÉTER)	UCAT	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
URINE CULTURE (PRÉLEVÉE VIA CYSTOSCOPIE)	UC	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
URINE CULTURE (PRÉLEVÉE VIA SAC COLLECTEUR)	USAC	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
URINE CULTURE (PRÉLEVÉE VIA UNE SONDE)	US	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
URINE PARASITES	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
URINE (RECHERCHE DE LEVURES)	-	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	
UTÉRUS (CULTURE)	-	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART) + ANAÉROBIE S.O.	
VANCOMYCINE POST-DOSE	VANCPST	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer heure et date dernière prise. Fait à Argenteuil
VANCOMYCINE PRÉ-DOSE	VANCPRE	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Indiquer heure et date dernière prise. Fait à Argenteuil
VARICELLE ZOSTER SUR LCR	LCRVZV	-	Divers	-	LCR tube Micro 2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Envoi St-Jérôme en même temps que les autres tubes de LCR.
VARICELLE ZOSTER SUR LAME = ZONA IMMUNOFLUORESCENCE	-	-	Sérologie	-	-	N'est plus offert, remplacé par varicelle détection TAAN effectué à Ste-Justine, voir le code HSV.
VARICELLE ZOSTER (IgM)	VARIIGM	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL Décanté congelé -20°C	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
VARICELLE-ZOSTER (IgG)	VARIIGG	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
VARICELLE-ZOSTER TAAN (inclut toujours l'herpès simplex type 1 et 2 (HSV I ET II) sur échantillons muco-cutanés)	VZV	-	Sérologie	-	Milieu UTM prélevé avec un écouvillon de dacron Nature et site du prélèvement doit être indiqué au calepin, lors de la commande du test	Fait à l'hôpital Sainte-Justine, envoyer en < 96 heures à 4 degrés celcius. Le test inclut toujours l'analyse d'herpès simplex type 1 et 2(HSV) sur les échantillons muco-cutanés en plus de la varicelle.
VASOPRESSINE (ADH)		-	Biochimie	-	mL	Analyse Hors-Québec. Voir annexe.
VDRL	VDRL	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL 4°C	Envoi St-Jérôme. Peut être mis sur même requête qu'hépatite et HIV.
VDRL DANS UN LCR	LCRVDRL-	LSPQ	Sérologie	-	LCR tube 2 si 1 décompte cellulaire ou #3 si 2 décomptes d'hématologie	Fait au LSPQ
VENIN DE VIPÈRE DE RUSSEL (RVVT)						Voir anticoagulants circulants
VERS / IDENTIFICATION D'UN VER	VERS	-	Microbiologie	-	POT STÉRILE	Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
VIH	HIV	-	Sérologie	-		Voir HIV
VIH GENOTYPE RESISTANCE	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait au CHUM (Hôpital St-Luc de Mtl)
VIRUS BK PLASMATIQUE (JCBK)	JCBK		Divers		2 LAVANDES TEL QUEL, T°PIÈCE	Envoi HMR Délai 72h max. Préférable envoi jour même
VIRUS (RECHERCHE) CULTURETTE SPÉCIALE	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de Mtl
VIRUS DU NIL OCCIDENTAL	VIRNIL	PHAGE	Sérologie	-	Rouge 5 mL, décanté, congelé tubes LSPQ	Fait au LSPQ. 2 ^e sérum doit être prélevé dans 10 à 14 jours si le patient est en phase aigue. Fortement suggéré de prélever les 2 sérums. Ne pas attendre le 2 ^e sérum avant de procéder à l'envoi.
VIRUS PAPILLOME HUMAIN HAUT RISQUE	VPHR		Divers		Milieu de transport spécifique au VPH, stable plusieurs semaines de 2 à 30°C	Requête du CHUM « Détection du VPH HR » et rapport de cytologie gynécologique, doit accompagner la demande (obligatoire). Trousse, requête CHUM, et directives pour prélèvement fourni par le laboratoire.
VIRUS POWASSAN, DÉTECTION ANTICORPS	LSPOA	PHAGE	Divers		1 Jaune gel, Cent. Décanté, Congelé Tube LSPQ	Envoi LSPQ, Renseignements Cliniques obligatoires

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
VIRUS RESPIRATOIRE RV15 MULTIPLEX, PAR PCR (Inclut :Infl.A,Influ.B, Adénovirus,Bocavirus, Entérovirus,RSV A,RSV B, Metapneumovirus, Coronavirus 229E/NL63, CoronavirusOC43,Parainfl I.virus 1, Parainfl. virus 2, Parainfl. Virus 3, Parainfl. Virus 4, Rhinovirus)	RV15				SÉCRÉTIONS NASOPHARYNGÉES dans Unitranz-RT ou équivalent - 4°C	Envoi à Ste-Justine. Stable 4 jours à 4°C
VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (1 ^{er} et 2 ^e sérum)		-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Non disponible 2020-11-10
VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL par PCR	COVM	-	Microbiologie	-	SÉCRÉTIONS NASOPHARYNGÉES DANS MILIEU Unitranz-RT ou équivalent	Fait Argenteuil, début 31 janvier 2019 Multiplex avec FLU A, B, COVID Fait Argenteuil
VIRUS, RECHERCHE (CULTURETTE SPÉCIALE)	-	-	Sérologie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Fait à Hôp. Ste-Justine de MtI
VIRUS SÉROGROUPE CALIFORNIE (2 SÉRUMS OBLIGATOIRES)	LSCAD	PHAGE	Divers		Jaune gel, cent. Décanté, Congelé Tube LSPQ 2 ^e sérum obligatoire, 14 à 21 jours après le 1 ^{er} sérum Fournir symptômes, date apparition des symptômes, et indiquer voyages récents.	Envoi au LSPQ, Virus séro groupe, Californie: Requête PHAGE, 2e sérum obligatoire, 14 à 21 jours après le 1er sérum. Envoi des 2 sérums en même temps.
VISCOSITÉ PLASMATIQUE		-	Biochimie	-		N'est plus disponible. 2022-12-06 Remplacer par Viscosité sérique
VISCOSITÉ SÉRIQUE	VISCOSITE	-	Biochimie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL Décanté, Congelé	Fait au Hop Sacré-Cœur Volume minimal de 6 mL de sérum est requis.
VITAMINE A	VITA	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ SANS DÉLAI	Jeûne > 8 h. Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de MtI). Garder à l'abri de la lumière. Recouvrir le tube d'un papier d'aluminium.
VITAMINE B1 (THIAMINE)	VITB1	-	Biochimie	-	1 lavande EDTA 4 mL, maintenir à 4°C à l'abri de la lumière	Prélever les lundis et mercredis avant 12h00 seulement. Envoi CHUM par purolator stable < 3 jours
VITAMINE B6 (phosphate de pyridoxine)	VITB6	-	Biochimie	-	1 lavande EDTA 4 mL, maintenir à 4°C à l'abri de la lumière	Prélever les lundis et mercredis avant 12h00 seulement. Envoi CHUM par purolator stable < 3 jours
VITAMINE B12	B12	-	Biochimie		1 JAUNE/GEL 5 mL	Ne pas prendre de supplément de vitamine le matin du prélèvement. Fait à Argenteuil Test avec justifications(utilisation restreinte)
VITAMINE C		-	Biochimie	OUI		Non-disponible.

Section 2 – Répertoire d'analyses de laboratoire

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
VITAMINE D (25 OH) (D2+D3) Calciférol	VITDOH	-	Biochimie	-	1 JAUNE/GEL 5 mL	Demande usuelle. Délai 120 jours entre 2 demandes si résultat > 75 mmol/L Fait à l'Hôtel-Dieu de St-Jérôme Test avec justifications (utilisation restreinte)
VITAMINE D (1,25-DIOH)	VITDDIOH	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ SANS DÉLAI	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl). Demande moins fréquente.
VITAMINE E	VITE	-	Biochimie	OUI	1 JAUNE/GEL 5 mL DÉCANTÉ/CONGELÉ SANS DÉLAI	Jeûne > 8 h. Fait au CHUM. Garder à l'abri de la lumière. Recouvrir le tube d'un papier d'aluminium.
VMA		-	Biochimie	-		
VMA SÉRIQUE	CATECHO	-	Biochimie	-	-	Fait au CHUM (Hôtel-Dieu de Mtl). Voir Catécholamines plasmatiques
VOLUME PLASMOCYTAIRE (ÉTUDE)	-	-	-	-		Voir viscosité plasmatique
VON WILLEBRAND	-	-	Coagulation	-		Voir Facteur Von Willebrand
VORICONAZOLE	VORICO		Divers		1 Lavande cent. Déc. Congelé, -20°C	Ste-Justine
VPH Haut Risque	VPHR		Divers		Milieu de transport spécifique au VPH.4°C	Requête du CHUM obligatoire. Rapport de cytologie doit accompagner la demande. Trousse et directives pour prélèvement fourni par le laboratoire.
VULVE (CULTURE)	VU	-	Microbiologie	-	T. transport écouvillon (STUART)	
XYLÈNE (ACIDE MÉTHYLHIPPURIQUE)	-	-	Biochimie	-	1 ^{re} URINE DU MATIN (MICTION)	Retirer le 2023-03-01 Contactez le laboratoire et le biochimiste de garde , au besoin.
XYLOCAÏNE	-	-	Biochimie	-		Voir Lidocaïne
XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE ENFANTS 12 ANS ET -	-----	-	Biochimie	OUI		Non disponible pour enfants < 12 ans. Référer à hôpital pédiatrique ou médecin prescripteur.
XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE ENFANTS PLUS DE 12 ANS	DXYLOSE	-	Biochimie	OUI	1 jaune gel 5 mL à 0 et 2h CENT, DÉCANTÉ, CONGELÉ	Prélever tube avant ingestion, ET à 120 min. Voir annexe. Fait au CHUM
XYLOSE, ÉPREUVE DE TOLÉRANCE ADULTES 0 et 2h	DXYLOSE	-	Biochimie	OUI	1 jaune gel 5 mL à 0 et 2h CENT, DÉCANTÉ, CONGELÉ	Prélever tube avant ingestion, ET à 120 min. Voir annexe. Fait au CHUM
YERSINIA	-	-	Sérologie	-	2 JAUNE/GEL 5 mL	Tubes prélevés à 15 jours d'intervalle.
ZARONTIN	ETHOS	-	Biochimie	-		Voir Ethosuximide. Fait au CUSM

Laboratoire

NOM DE L'ANALYSE	CODE	REQ	SERVICE	À JEUN	PRÉLÈVEMENT	REMARQUES
ZINC	ZINC	-	Biochimie	-	1 Tube Bleu Royal, K2, EDTA, 6 mL tel quel à 4°C, stable 1 mois	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf
ZINC PROTOPORPHYRINE	-	-	Biochimie	-		Voir : Porphyrine érythrocytaire libre ou FEP
ZINC URINAIRE	-	-	Biochimie	-	Urine miction pot de nalgène ou l'équivalent, polyéthylène 125 mL. Préféablement la 1 ^{re} urine du matin. Stable 1 mois 4°C.	Fait au Centre de toxicologie du Québec (CTQ). Stable 1 mois. Formulaire obligatoire lien suivant : ..\..\Commun\01-GESTION DOCUMENTAIRE\1-FORMULAIRES POUR ENVOI\CTQ - Centre de toxicologie du Québec\requete-analyse-metaux-elements-traces-septembre2022-06122022.pdf

Section 3 – Prélèvements

Ponction capillaire	2
Prélèvements veineux	4

PONCTION CAPILLAIRE

- Appliquer les règles de base de sécurité (port de gants et matériel contaminé correctement jeté).
- Appliquer les règles de base d'asepsie.
- Rassembler le matériel.
- Appliquer les règles de base d'identifications et de consentement .
- Respecter les exigences liées à l'analyse.
- Positionner le client confortablement.
- Choisir un site de ponction.
 - Nouveau-né ou nourrisson dont le poids est inférieur à 9 kg: Talon: Sur la partie latérale ou médiane de la surface plantaire du talon
 - Surface palmaire de la troisième phalange d'un doigt
 - Éviter la ponction au lobe de l'oreille qui n'est pas recommandée (le réseau capillaire du site est faible)
 - Vérifier que le site de ponction soit chaud, rosé, sans blessure ou ecchymose, non oedémateux
 - Varier les points de ponctions chez un patient piqué à plusieurs reprises. Préserver l'intégrité des tissus
- Réchauffer le site de ponction choisi.
 - Recouvrir le site d'une serviette chaude et humide recouverte d'une pellicule de plastique pour maintenir la chaleur durant 5 minutes.
- Effectuer l'incision avec la lancette appropriée.

Profondeur de l'incision:

Éliminer tout risque de toucher l'os

- Atteindre la zone vascularisée par une incision de 2,2 à 2,4 mm de profondeur chez un patient de plus de 9 kg de poids
- Atteindre la zone vascularisée par une incision de 1,7 à 2,0 mm de profondeur chez un enfant de moins de 9 kg de poids
- Utiliser une lancette appropriée; les lancettes dotées d'un dispositif automatique permettent de standardiser la profondeur de la piqûre
- Laver les mains et enfiler des gants Préparer son matériel
- Maintenir fermement le doigt et la main chez l'enfant ou le talon
- Désinfecter le site avec un tampon d'alcool 70%, laisser s'évaporer
- Diriger la lancette de façon à ce que l'incision soit perpendiculaire aux empreintes digitales
- Percer rapidement la peau, faire une seule incision nette

- Jeter la lancette immédiatement dans le contenant approprié
- Essuyer la première goutte de sang avec un tampon sec
- Effectuer la collecte

Microtubes

- Abouter une cuillère au tube
- Recueillir les gouttes de sang à la surface de la peau en quantité suffisante pour l'analyse
- Éviter de racler la surface de la peau
- Mettre le bouchon et inverser le tube une dizaine de fois pour mélanger des additifs

Tube capillaire

- Placer une des extrémités du tube capillaire au centre de la goutte de sang
- Laisser le sang monter par capillarité
- Éviter l'introduction de bulle d'air dans le capillaire
- Éviter de toucher la peau avec l'extrémité du capillaire Ph et gaz: Introduire une limaille de métal à l'intérieur du capillaire
- Sceller le capillaire rapidement avec les bouchons de plastique Ph et gaz: Déplacer un aimant dans un mouvement de va-et-vient sur toute la longueur du capillaire
- Déposer les capillaires sur glace
- Identifier l'échantillon
- Bilirubine: Mettre à l'abri de la lumière
- Appliquer une pression sur le site de ponction avec un tampon sec
- Appliquer un diachylon si nécessaire
- Effectuer la collecte de l'échantillon dans le microtube ou le capillaire approprié
- Manipuler le prélèvement selon les exigences. Mêler les additifs, si nécessaire (EDTA)
- Identifier le prélèvement
- Jeter le matériel contaminé correctement
- Acheminer le spécimen au laboratoire

PRÉLÈVEMENTS VEINEUX

Exécution du prélèvement

Fixer le tourniquet (garrot)

- L'installer environ 5 à 7 à cm au dessus du site probable de la ponction, le déplacer au besoin après avoir fait une recherche du site infructueuse ou incomplète.
- Ne pas laisser le garrot serré plus de 1 minute (ou selon la coloration du bras) pour éviter une stase veineuse
- Dans de rares cas où le prélèvement doit être fait au pied, ne jamais utiliser de garrot
- Demander au client de collaborer en fermant la main (sans effort) ou en appuyant la paume de la main sur le coussin selon le choix du site à ponctionner (avant-bras ou dos de la main)

Choisir le site de ponction

- Sélectionner une veine
 - Utiliser l'index ou le majeur qui sont plus sensibles à cet effet
 - Palper à plusieurs reprises pour déterminer la qualité des tissus et le parcours de la veine

Effectuer la ponction veineuse

- Désinfecter le site de ponction avec de l'alcool 70%, laisser sécher.
- Choisir le calibre de l'aiguille pour le prélèvement planifié
- Préparer un tube dans le barillet
- Décapsuler l'aiguille et diriger le biseau vers le haut
- S'assurer de la qualité de l'aiguille et qu'elle soit bien fixée au barillet
- Garder un angle de 15 à 30 degrés tout au plus
- Garder un point de repère visuel ou tactile sur le point précis où vous désirez "percer" la veine. Ne pas contaminer le point précis où vous percerez la peau.
- Retenir les tissus et immobiliser la veine en exerçant une traction sous le point de ponction
- Introduire l'aiguille dans la peau à 1 cm précédant le point de ponction prévu dans la veine
- Faire glisser l'aiguille sous la peau, éviter d'être brusque
- Maintenir le barillet en place en prenant appui sur le bras du client, sans toutefois exercer de pression. Stabiliser le barillet pour éviter tout déplacement lors du changement de tubes
- Pousser le tube jusqu'à ce que le sang s'écoule
- Faire l'échange des tubes à prélever dans l'ordre
- Évaluer la possibilité de partage de sérum dans des cas difficiles.
- Traiter les tubes adéquatement au fur et à mesure:

Section 3 –Prélèvements

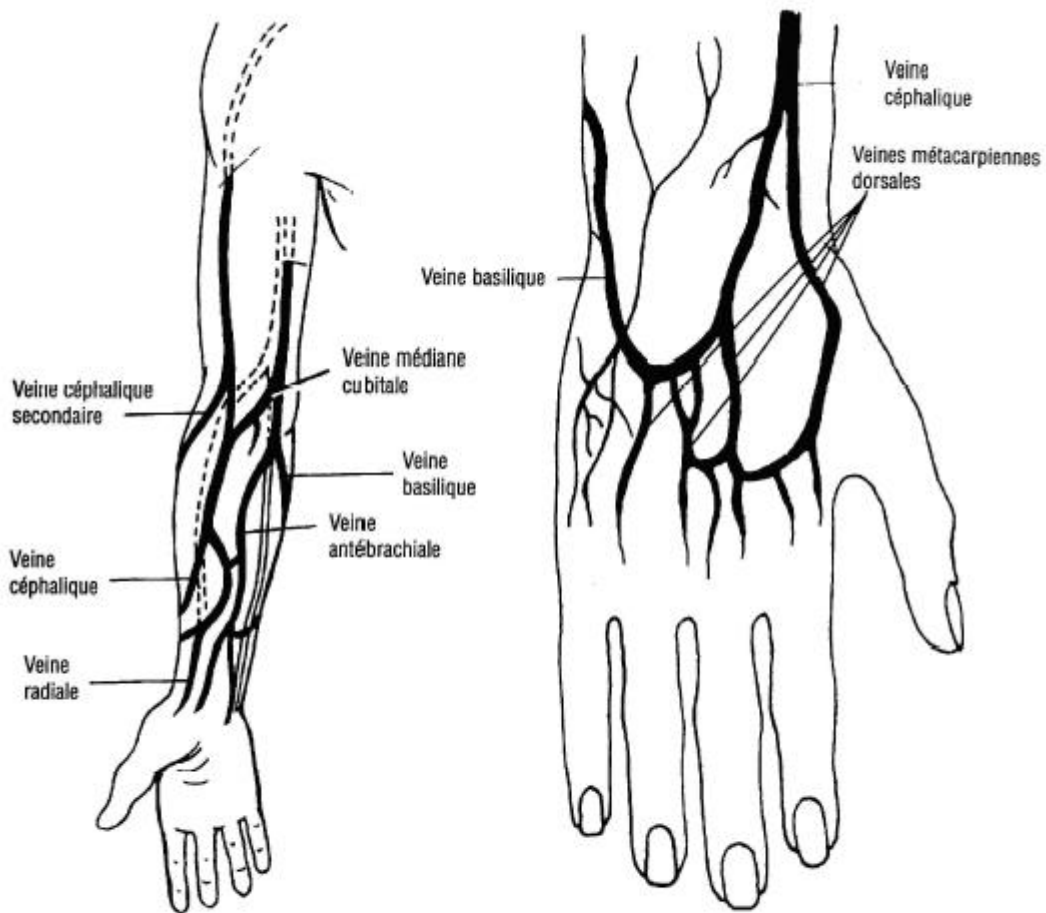
- Additifs : mêler en effectuant 8 à 10 retournements du tube délicatement (ne pas prélever des électrolytes suite à un tube bleu) Activateur de caillot: mêler en inversant le tube 5 fois délicatement.
- Abri de la lumière : habiller le tube dans un morceau de papier d'aluminium immédiatement.
- Sur glace : avoir apporté à proximité de la glace dans un contenant, mettre le tube dans un gant de caoutchouc et le déposer sur la glace.
- Relâcher la tension du tourniquet dans les temps requis (1 min) ou dès que le prélèvement s'effectue sans difficulté; le resserrer si nécessaire.
- Permettre au client de relâcher le poing.
- Retirer le dernier tube du barillet pour éliminer la succion (tube sous vide)
- Lorsque le prélèvement est complété :
 - Retirer le tourniquet.
 - S'assurer que la main du client n'exerce plus de pression
 - Recouvrir le site de ponction d'une compresse ou d'un tampon d'ouate.
 - Retirer l'aiguille dans le même sens que l'introduction (pas de courbe).
 - Appliquer un diachylon sur le tampon.
 - Exercer une pression immédiatement après le retrait de l'aiguille.
 - Demander au client de prendre la relève si possible et d'exercer lui-même une pression durant 2 minutes pour éviter un saignement ou une ecchymose.
 - Retirer le pansement dans 10 minutes afin d'éviter une réaction irritante au diachylon.
 - Demander au client de presser durant 5 minutes.
 - Ne pas faire plier l'avant-bras, ce qui provoque des ecchymoses.
- Vérifier à nouveau l'identification des spécimens en présence du client.
- Permettre au client de quitter et de mettre fin au jeûne
- Garder le client sous observation au besoin
- Jeter le matériel de façon adéquate. Tout objet piquant devra être déposé dans un contenant sécuritaire spécifique à cet effet
- Acheminer les prélèvements au laboratoire selon la procédure

Difficultés possibles lors du prélèvement, solutions proposées

- L'usager accuse de la douleur durant le prélèvement pendant que celui-ci s'effectue normalement :
 - Une sensation de brûlement est généralement provoquée par l'alcool non asséché, l'expliquer au client

Section 3 –Prélèvements

- Une sensation de pincement ou de piqûre est généralement causée par la pointe de l'aiguille qui s'appuie sur le bord de la veine, réduire l'angle afin de décoller le bout pointu et demander au client si le problème est corrigé
- Le calibre des veines est trop petit :
 - Vérifier attentivement aux deux bras et sur les mains
 - Réchauffer les mains en les faisant tremper dans l'eau très chaude durant 3 à 4 minutes. Cette pratique aura un effet de dilatation des vaisseaux des bras
 - Utiliser du matériel pédiatrique
- La veine fait un collapsus (s'affaisse) durant le prélèvement :
 - Tourner l'aiguille sur ¼ de tour sans la repousser ou la retirer pour décoller la paroi de la veine du biseau de l'aiguille
 - Relâcher la tension du garrot quelques secondes puis resserrer
 - Tenter de décoller le biseau en faisant une traction délicate des tissus vers le haut
- Le tube ne se remplit pas :
 - Le vide d'air peut être défectueux (pression négative), tenter avec un autre tube
 - Notez qu'un tube qui se remplit trop lentement risque de provoquer l'hémolyse du spécimen
- Une ecchymose s'installe durant le prélèvement ou un épanchement sanguin :
 - Le biseau de l'aiguille n'est pas complètement dans la lumière du vaisseau (ou la veine est trop mince pour l'accepter), terminer la ponction maintenant, exercer une pression sur le site et reprendre la ponction sur un nouveau site
- Savoir demander de l'aide si vous croyez que la difficulté peut être contournée et éviter de reprendre le prélèvement
 - Demander à un collègue de prendre votre place; attendre que ce dernier vous indique qu'il a le barillet en main avant de lâcher prise
- Refaire une autre ponction en choisissant un autre site si nécessaire et expliquer la situation honnêtement au client



**VEINES SUPERFICIELLES DE LA SURFACE ANTÉRIEURE
DE L'AVANT-BRAS ET DU DESSUS DE LA MAIN**

Source:
Prélèvement de
sang par ponction
veineuse Sixième

édition OPTMQ page 38

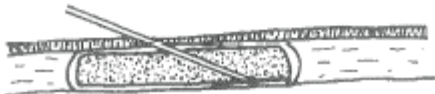
Position de l'aiguille



Insertion correcte de l'aiguille.



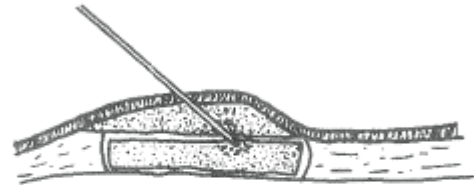
Biseau appuyé sur la paroi supérieure de la veine empêchant l'écoulement du sang.



Biseau mal orienté et appuyé sur la paroi inférieure de la veine empêchant l'écoulement du sang.



Aiguille insérée trop loin. Les deux parois de la veine sont perforées.



Aiguille partiellement insérée dans la veine causant une infiltration du sang dans les tissus.



Collapsus de la veine. L'affaissement de la veine arrête l'écoulement du sang.

par

SOURCE : MCCALL Ruth E., TANKERSLEY Cathie M. *Phlebotomy essentials*, Philadelphia, J.B. Lippincott Co., 1993, 291 p.

Source :
Prélèvement de sang
ponction veineuse
Sixième édition
OPTMQ page 41

Volume maximal de sang à prélever chez l'enfant

Poids du patient		Volume maximal par prélèvement ^a	Volume maximal par 24 heures ^b	Volume maximal par 8 semaines ^c
lb	kg	ml	ml	ml
6 à 8	2,7 à 3,6	2,5	10	20
8 à 10	3,6 à 4,5	3,5	14	27
10 à 15	4,5 à 6,8	5	17	34
16 à 20	7,3 à 9,1	10	27	55
21 à 25	9,5 à 11,4	10	35	70
26 à 30	11,8 à 13,6	10	44	88
31 à 35	14,1 à 15,9	10	52	104
36 à 40	16,4 à 18,2	10	62	124
41 à 45	18,6 à 20,5	20	70	140
46 à 50	20,9 à 22,7	20	78	156
51 à 55	23,2 à 25,0	20	87	174
56 à 60	25,5 à 27,3	20	96	192
61 à 65	27,7 à 29,5	25	104	208
66 à 70	30,0 à 31,8	30	112	224
71 à 75	32,3 à 34,1	30	121	242
76 à 80	34,5 à 36,4	30	129	258
81 à 85	36,8 à 38,6	30	138	276
86 à 90	39,1 à 40,9	30	147	294
91 à 95	41,4 à 43,2	30	155	310
96 à 100	43,6 à 45,5	30	164	328

Il est conseillé de réduire ces volumes chez les patients malades. Chaque établissement doit établir les volumes maximaux à prélever de concert avec les spécialistes concernés.

Source : Guide de prélèvement de sang par ponction veineuse aux fins d'analyse, novembre 2018, annexe 7.

Section 4 – Analyse nécessitant des exigences préalables

♦ Banque de sang.....	1
♦ Liste des produits labiles et stables disponibles à la banque de sang.....	2
♦ Catécholamines plasmatiques fractionnées	3
♦ Clairance de la créatinine	4
♦ Collecte urinaire à mi-jet	5
♦ Collecte urinaire nocturne.....	6
♦ Collecte des urines de 24 heures (sans préservatif).....	7
♦ Collecte des urines de 24 heures (avec préservatif)	8
♦ Cytologie des expectorations	9
♦ Cytologie des urines.....	9
♦ Dosage urine, sang et cheveux des métaux lourds	10
♦ Dosage sérique cuivre.....	11
♦ Épreuve de tolérance au lactose	12
♦ Épreuve de tolérance au D-xylose	13
♦ Épreuve de Hyperglycémie 2h post 75g.....	14
♦ Épreuve de dépistage du diabète gestationnel	15
♦ Épreuve de tolérance au glucose,Hyperglycémie de grossesse.....	16
♦ Épreuve de suppression à la dexaméthasone.....	Erreur ! Signet non défini.
♦ Guide alimentaire pour le dosage du 5-HIAA, et acide homovanillique	18
♦ Guide alimentaire pour le dosage des graisses dans les selles	19
♦ Liste des allergènes disponibles	22
♦ Spermogramme.....	23
♦ Thrombopénie associée à l'héparine.....	25
♦ CD55-CD59 PNH- Typage lymphocytaire.....	26
♦ Protocole TB Gold Quantiféron.....	27
♦ B2Transferrine.....	28
♦ Programme Québécois de Dépistage Prénatal de la Trisomie 21.....	29
♦ Analyses hors-Québec.....	30
♦ Rougeole par PCR Détection d'acides nucléiques et génotypage	31
♦ EMA cytométrie en flux, Sphérocytose héréditaire.....	32

BANQUE DE SANG

Protocole de prélèvement

1. BUT

Obtenir des résultats fiables et de qualité pour assurer la sécurité transfusionnelle selon les normes établies de médecine transfusionnelle.

2. PORTÉE

Cette procédure s'applique aux technologistes médicaux et à tout le personnel du CSSS d'Argenteuil habilité à effectuer des ponctions veineuses.

3. PROCÉDURE

- ♦ Une requête AH-238 ou G-26 doit être complétée (histoire de cas, diagnostic, prescription) avec la signature complète de la personne qui effectue le prélèvement, la date et l'heure du prélèvement, le nom du médecin prescripteur ainsi que les analyses ou produits demandés.
- ♦ Le prélèvement TUBE ROSE doit être identifié au nom du patient, date et heure, et paraphé par le personnel qui effectue le prélèvement.
- ♦ L'identification de la requête et du spécimen doit concorder.
- ♦ La requête et le spécimen sont valides 72 heures.
- ♦ Toutes les requêtes et tous les prélèvements non conformes sont automatiquement refusés par les technologistes médicaux du laboratoire.

LISTE DES PRODUITS LABILES ET STABLES DISPONIBLES À LA BANQUE DE SANG

- ◆ Culot globulaire AS-3 part.déleucocyté
- ◆ Plasmas congelé CP2D
- ◆ Pool de Plaquette CPD part. déleucocyté et Plaquette aphérèse part. déleucocyté(sur commande)
- ◆ Cryoprécipité (sur commande)
- ◆ Albumine humaine 25% 50 mL
- ◆ WinRho SDF Liquid 120 ug
- ◆ WinRho SDF Liquid 300 ug
- ◆ Immunoglobuline humaine 10% intraveineuse
- ◆ Immunoglobuline humaine antitoxine tétanique
- ◆ Immunoglobuline humaine antirabique
- ◆ Immunoglobuline humaine hépatite B
- ◆ Immunoglobuline humaine intramusculaire

Pour tout autre produit provenant d’Héma-Québec, vérifier avec la banque de sang pour commande spéciale.

CATÉCHOLAMINES PLASMATIQUES FRACTIONNÉES

Protocole de prélèvement

N.B. Toute médication non-prescrite par un praticien doit être préférablement arrêtée 1 semaine avant le prélèvement; sinon, indiquer sur la requête la médication du client. Un jeûne de 4 heures est requis (sans caféine, thé, nourriture, tabac).

Le dosage des catécholamines plasmatiques exige 1 prélèvement en position couchée ou debout.

1. **Refroidir préalablement au congélateur**, 2 tubes vert héparine de Na.

Prélèvement en position couchée :

- Appeler au laboratoire au 72546, pour aviser qu'un prélèvement de catécholamines sera prélevé, afin de préparer la centrifugeuse à 4°C
- Faire coucher le client pendant 30 minutes;
- Après les 30 minutes de repos, prendre la tension artérielle et la noter sur au calepin dans la requête Électronique Inscrire « POSITION COUCHÉE » dans le calepin.
- Garder le client couché, et prélever dans deux tubes pré-refroidis au moins 4 mL de sang. Inverser doucement les tubes 2 ou 3 fois. Les mettre sur glace, aviser le laboratoire et amener les tubes immédiatement au laboratoire.

Prélèvement en position debout :

- Appeler au laboratoire au 72546, pour aviser qu'un prélèvement de catécholamines sera prélevé, afin de préparer la centrifugeuse à 4°C
- Faire marcher le client pendant 30 minutes;
- Après les 30 minutes de marche, prendre la tension artérielle et la noter sur au calepin dans la requête Électronique Inscrire « POSITION DEBOUT » dans la calepin.
- Garder le client debout, et prélever dans deux tubes pré-refroidis au moins 4 mL de sang. Inverser doucement les tubes 2 ou 3 fois. Les mettre sur glace, aviser le laboratoire et amener les tubes immédiatement au laboratoire.

2. Appeler le laboratoire au 72546, pour la prise en charge immédiate des tubes sur glace.
3. Centrifuger **immédiatement** à froid (20 minutes, 4°C, à 3000 rpm). Décanté et congeler à -20°C le surnageant **sans délai**. Envoyer congelé avec de la glace sèche.

CLAIRANCE DE LA CRÉATININE

Protocole de prélèvement

1. Aucune préparation du client n'est nécessaire.
2. À 8h le matin de l'épreuve, faire vider complètement la vessie et jeter l'urine.
3. Recueillir ensuite toutes les mictions sur une période de 24h dans un bocal propre (sans préservatif) fourni par le laboratoire, garder le contenant au frais.
4. Le client doit être à jeun (jeûne de 6 heures) pour le lendemain matin.
5. Le lendemain matin, à exactement 8 h, faire de nouveau vider la vessie et ajouter cette dernière au contenant.
6. Inscrire aussi sur le contenant le nom, le numéro de RAMQ, la durée de la collecte, soit le début exact, date et heure, et la fin exacte, date et heure, le **poids** et la **taille**. Une collecte de 24h est de $24h \pm 1h$.
7. Prélever immédiatement du sang (jaune avec gel, 5 mL) pour le dosage sanguin de la créatinine.
8. Faire parvenir la collecte urinaire et le tube de sang ensemble au laboratoire de biochimie.

COLLECTE URINAIRE À MI-JET (Analyse d'urine)

Protocole de prélèvement

Matériel nécessaire

1. 5 compresses stériles (4x4) ou une débarbouillette propre, avec savon ou serviette désinfectante;
2. Eau du robinet;
3. Tube cylindrique 12 mL.

FEMME

- ◆ Se laver les mains avec de l'eau et du savon;
- ◆ Imbiber 4 compresses ou la débarbouillette de savon et d'eau ou utiliser serviette désinfectante;
- ◆ À l'aide d'une main, écarter les grandes et petites lèvres pour exposer le méat urétral;
- ◆ Laver la région urétrale successivement d'avant à arrière avec les quatre compresses ou la débarbouillette imbibée(s) de savon ou serviette nettoyante;
- ◆ Rincer avec la cinquième compresse imbibée d'eau ou avec débarbouillette bien rincée;
- ◆ Passer d'abord de l'urine dans la toilette en évitant que l'urine touche à la peau puis, sans arrêter d'uriner, recueillir l'urine mi-jet (au moins 10 mL) dans le verre plastifié;
- ◆ Transvider dans le tube cylindrique;
- ◆ Refermer hermétiquement le contenant.

HOMME

- ◆ Se laver les mains avec de l'eau et du savon;
- ◆ Imbiber 4 compresses ou la débarbouillette de savon et d'eau ou serviette désinfectante;
- ◆ Rétracter complètement le prépuce;
- ◆ Laver le gland avec les quatre compresses ou la débarbouillette imbibée(s) de savon ou serviette désinfectante;
- ◆ Rincer avec la cinquième compresse imbibée d'eau ou la débarbouillette bien rincée;
- ◆ Passer d'abord de l'urine dans la toilette en évitant que l'urine touche à la peau puis, sans arrêter d'uriner, recueillir l'urine mi-jet (au moins 10 mL) dans le verre plastifié;
- ◆ Transvider dans le tube cylindrique;
- ◆ Refermer hermétiquement le contenant.

COLLECTE URINAIRE NOCTURNE

(Dosage de la microalbuminurie)

Protocole de prélèvement

1. Éviter tout exercice violent la journée précédant la collecte et dans le cas d'un homme, s'abstenir de relations sexuelles le soir et la nuit de la collecte.
2. S'il y a menstruation, attendre la fin de la période menstruelle.
3. Au coucher, jeter l'urine et noter l'heure et la date sur le contenant.
4. Recueillir toutes les urines de la nuit, s'il y a lieu.
5. Recueillir l'urine du lever et noter l'heure et la date sur le contenant. La collecte se termine au lever.
6. Compléter l'étiquette sur le contenant : Nom, numéro de RAMQ, heure du coucher, heure du lever, ainsi que la date.
7. Dès que la collecte est terminée, l'apporter au Centre de prélèvement du laboratoire.

CONSERVATION

- ◆ Conserver la collecte **au frais** (de préférence au réfrigérateur). Dans ce cas, pour des raisons hygiéniques, le placer dans le sac de papier que l'on vous a remis.

REMARQUES

- ◆ Prendre garde de ne pas contaminer l'urine avec les selles.

COLLECTE DES URINES DE 24 HEURES (SANS PRÉSERVATIF)

Protocole de prélèvement

1. Le jour du début de la collecte, jeter la première urine du matin (au lever). Inscrire la date et l'heure sur le contenant.
2. Par la suite, recueillir dans le contenant toutes les urines de la journée et de la nuit. Autant que possible, garder le contenant au frais.
3. Le lendemain matin, au lever, uriner et recueillir aussi cette urine dans le contenant. Inscrire la date et l'heure sur le contenant.
4. Inscrire aussi sur le contenant le nom, le numéro de RAMQ, le poids et la taille.
5. Apporter la collecte au Centre de prélèvement.

REMARQUES

1. Si par mégarde vous jetez une urine, il faut recommencer la collecte au complet. Rincer le bocal et recommencer à nouveau.
2. Pour les recueils de 2 jours consécutifs ou plus, on peut commencer le deuxième recueil immédiatement après la fin du premier jour, pour le compléter avec l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.
3. Si lors d'une collecte de 24 heures le contenant est plein, mettre les urines qu'il reste à recueillir dans un autre contenant.
 - ◆ Vous assurez que les deux contenants sont très bien identifiés (#1 de la collecte et #2 de la collecte) et inscrire sur chacun : « Attention collecte de deux contenants ».
 - ◆ Apporter ensemble, les deux contenants au Centre de prélèvement du laboratoire.
4. Prendre garde de ne pas contaminer avec les selles.

COLLECTE DES URINES DE 24 HEURES (AVEC PRÉSERVATIF)

Protocole de prélèvement

PRÉSERVATIF

Certaines collectes urinaires exigent l'addition d'un préservatif pour stabiliser les constituants urinaires. Se procurer le préservatif au laboratoire.

Ce produit peut être corrosif ou toxique, aussi :

- ◆ **Garder hors de la portée des enfants;**
- ◆ Éviter tout contact avec ce produit et ne pas respirer les vapeurs;
- ◆ En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter votre médecin traitant;
- ◆ **Ne jamais uriner directement dans le contenant;**
- ◆ Faire attention de ne pas renverser le contenant, le couvercle ne ferme pas hermétiquement.

COLLECTE

1. Le jour du début de la collecte, jeter la première urine du matin (au lever). Inscrire la date et l'heure sur le contenant.
2. Par la suite, recueillir dans le contenant toutes les urines de la journée et de la nuit. Autant que possible, garder le contenant au frais.
3. Le lendemain matin, au lever, uriner et recueillir aussi cette urine dans le contenant. Inscrire la date et l'heure sur le contenant.
4. Inscrire aussi sur le contenant le nom, le numéro de RAMQ, le poids et la taille.
5. Apporter la collecte au Centre de prélèvement.

REMARQUES

1. Si par mégarde vous jetez une urine, il faut recommencer la collecte au complet. Comme le contenant contient un préservatif, il faudra s'en procurer un autre au Centre de prélèvement du laboratoire.
2. Pour les recueils de 2 jours consécutifs ou plus, on peut commencer le deuxième recueil immédiatement après la fin du premier jour, pour le compléter avec l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.
3. Si lors d'une collecte de 24 heures le contenant est plein, mettre les urines qu'il reste à recueillir dans un autre contenant.
 - ◆ Vous assurez que les deux contenants sont très bien identifiés (#1 de la collecte et #2 de la collecte) et inscrire sur chacun : « Attention collecte de deux contenants ».
 - ◆ Apporter ensemble, les deux contenants au Centre de prélèvement du laboratoire.
4. Prendre garde de ne pas contaminer avec les selles.

CYTOLOGIE DES EXPECTORATIONS

Protocole de prélèvement

LE PRÉLÈVEMENT DOIT ÊTRE FAIT À JEUN LE MATIN.

- ◆ Le client doit se rincer la bouche et se gargariser avec de l'eau;
- ◆ Éviter de renifler;
- ◆ Prendre 3 à 4 inspirations abdominales avant de tousser et de cracher;
- ◆ L'échantillon doit provenir des voies respiratoires inférieures à la suite d'une toux profonde;
- ◆ Recueillir l'expectoration dans un pot contenant 40 mL de fixateur pour expectoration;
- ◆ Après chaque expectoration, bien agiter le bocal et bien l'identifier (nom, prénom);
- ◆ Acheminer les spécimens au laboratoire avec le formulaire adéquat et dûment rempli;
- ◆ L'échantillon peut être conservé à la température de la pièce au réfrigérateur.
- ◆ Pour le laboratoire : Fixateur Alcool éthylique dénaturé 40 mL.

CYTOLOGIE DES URINES

Protocole de prélèvement

- ◆ Ne jamais recueillir la première urine du matin;
- ◆ Un échantillon obtenu à n'importe quel moment de la journée est acceptable pour la cytologie;
- ◆ Nettoyer les organes génitaux;
- ◆ Rincer à l'eau claire;
- ◆ Uriner dans un contenant, et puis transférer dans le pot qui contient 40 mL d'alcool éthylique 50% (un fixateur pour urine)
- ◆ Mélanger 40 mL d'urine et 40 mL d'alcool éthylique dénaturé 50%
- ◆ Bien identifier le spécimen (nom, prénom, autre identifiant), inscrire la date et l'heure du prélèvement, sur le pot, ainsi que la requête
- ◆ Conserver les spécimens au réfrigérateur;
- ◆ Acheminer les spécimens au laboratoire avec le formulaire adéquat et dûment rempli.
- ◆ Pour le laboratoire : Fixateur alcool éthylique dénaturé 50% 40mL pour 40 mL d'urine.
(Ratio moitié moitié)

DOSAGE URINE, SANG ET CHEVEUX DES MÉTAUX LOURDS

Indiquer quels métaux sont recherchés au calepin dans Cortex

Protocole de prélèvement

URINE :

1. Pot culture d'urine de 100mL
2. 1^{ère} urine du matin
3. Envoi sur glace, 4°C

SANG :

1. 1 tube bouchon bleu royal, K2, EDTA, 6 mL
2. Envoi tube bleu royal, K2, EDTA, tel quel à 4°C
3. Délai d'envoi : 1 semaine

CHEVEUX :

1. Agrafeuse et feuille cartonnée
2. Sac en plastique, type Ziploc
3. Les cheveux doivent être lavés avec shampoing doux la veille du prélèvement
4. Couper une mèche de cheveux aussi près possible du cuir chevelu. La mèche doit avoir au moins 0.5cm de diamètre. Couper l'échantillon dans la région arrière, en haut du cou. Utiliser une agrafeuse pour fixer la mèche sur la feuille cartonnée. Indiquer à quelle extrémité est la racine. Identifier clairement l'échantillon. Spécifier tous renseignements pertinents concernant le type de shampoing ou revitalisant utilisé ainsi que les traitements de teinture ou permanente, si pertinent. Insérer l'échantillon fixé à la feuille cartonnée dans un sac de plastique et sceller.
5. Envoi température de la pièce, 18°C à 22°C

USUELS	AUTRES
Cadmium	Aluminium
Cuivre	Antimoine
Mercur	Argent
Plomb	Arsenic
Zinc	Chrome
	Cobalt
	Étain
	Fluor
	Manganèse
	Molybdène
	Nickel
	Platine
	Sélénium

DOSAGE SANGUIN CUIVRE

Protocole de prélèvement

- ◆ Éviter toute contamination extérieure lors du prélèvement.
- ◆ Prélever 1tube Bleu Royal, K2, EDTA 6mL
- ◆ Apporter immédiatement au laboratoire.

POUR LE LABORATOIRE

- ◆ Envoyer le sang total à 4⁰C, stable 1 mois, au centre de toxicologie du Québec (CTQ) avec le formulaire obligatoire suivant : f-11-117_analyse_de_metaux_et_delements_traces.

ÉPREUVE DE TOLÉRANCE AU LACTOSE

Protocole de prélèvement

CHEZ L'ADULTE

UN SEUL RENDEZ-VOUS :

1. Faire le protocole de l'épreuve hyperglycémie, mais en substituant à la solution glucosée une solution contenant 50g de lactose / 200 mL d'eau
2. Faire les prélèvements pour le dosage de la glycémie suivant le protocole de l'hyperglycémie provoquée orale pour le lactose, soit un prélèvement pré-ingestion(ajeun) (temps 0) et 2 prélèvements post-ingestion à 30, 60 minutes. Bien indiquer le temps de prélèvement sur chacun des tubes.

REMARQUES

La professionnelle responsable de l'épreuve doit observer et noter au rapport l'apparition de tout symptôme clinique pertinent durant l'épreuve (crampes abdominales, diarrhée, autres...). Ne pas faire d'épreuve de tolérance au lactose pour un enfant de 12 ans et moins. Le référer à son médecin prescripteur, ou un CSSS pédiatrique.

ÉPREUVE DE TOLÉRANCE AU D-XYLOSE

Protocole de prélèvement

CHEZ L'ADULTE

1. Le client doit être à jeun depuis la veille. Il est important que le client soit au repos, qu'il ne mange ni ne fume durant toute l'épreuve. Cesser l'épreuve s'il y a vomissement;
2. Faire un prélèvement sanguin (Tube jaune/gel 5mL et l'identifier « temps0 »);
3. Faire boire complètement en 10 minutes une solution contenant 25g de D-Xylose/250 mL (solution préparée par le laboratoire); faire boire 250 mL d'eau supplémentaire; noter l'heure;
4. Au temps 120 minutes, faire le prélèvement sanguin (tube jaune/gel 5 mL). Bien identifier chaque tube (« temps 120 »);
5. Test du D-Xylose fait au CHUM.

CHEZ L'ENFANT (0 À 12 ANS)

1. Ne pas faire d'épreuve de tolérance au xylose pour un enfant de 12 ans et moins. Le référer à son médecin prescripteur, ou un CSSS pédiatrique.

GLYCÉMIE 2 HEURES POST 75G DE GLUCOSE

Protocole de prélèvement

1. Le client doit avoir observé un jeûne d'au moins 8 heures.
2. Il est défendu de fumer, de manger, de boire ou de mâcher de la gomme durant l'épreuve. L'eau est permise.
3. Avant l'ingestion de la solution de glucose, faire un glucose par glucomètre. Si la glycémie dépasse 8,0 mmol/L, l'épreuve est annulée.
4. Effectuer un prélèvement veineux à jeun.
5. Faire boire en 3 à 4 minutes, une solution de 75 g de glucose. Pour la clientèle pédiatrique, voir la note ci-bas. Noter l'heure lorsque terminé.
6. Le client doit éviter tout exercice durant l'épreuve.
7. Deux heures (\pm 5 minutes) après la fin de l'ingestion, prélever un échantillon sanguin (jaune avec gel, 5 mL) pour le dosage du glucose.
8. S'il y a vomissement, l'épreuve n'est pas valable.

ÉPREUVE DE DÉPISTAGE DU DIABÈTE GESTATIONNEL **(Glycémie 1 heure post 50g de glucose)**

Protocole de prélèvement

1. La cliente doit être disponible au moins 1 h 30.
2. Faire boire en entier une solution contenant 50 g de glucose en moins de 3 à 4 minutes.
3. Lorsque l'ingestion de la solution de glucose est terminée, noter l'heure (temps zéro).
4. Une heure après (\pm 5 minutes) prélever un échantillon de sang (jaune avec gel, 5 mL) pour le dosage de la glycémie.

ÉPREUVE DE TOLÉRANCE AU GLUCOSE **(Hyperglycémie de grossesse)**

Protocole de prélèvement

1. La cliente doit être à jeun. La cliente restera au repos pendant toute la durée de l'épreuve sans manger ni fumer.
2. Avant l'ingestion de la solution de glucose, faire un glucose par glucomètre. Si la glycémie dépasse 8,0 mmol/L, l'épreuve est annulée.
3. Obtenir un échantillon de sang (jaune avec gel, 5 mL) à jeun. Inscrive sur le tube « glucose à jeun ».
4. Faire boire en entier une solution contenant 75g de glucose et noter l'heure. L'ingestion doit être complétée dans un délai de 3 à 4 minutes.
5. Prélever un échantillon au temps 0 (avant l'ingestion de la solution sucrée), à 60 minutes puis 120 minutes.

GUIDE ALIMENTAIRE POUR LE DOSAGE DU 5-HIAA

Protocole de prélèvement

A. 5-HIAA (sérotonine)

Le client devra s'abstenir des aliments et médicaments suivants, les 2 jours précédant et pendant le recueil des urines de 24 heures (mise à jour 2018-06-01)

◆ Amande	◆ Avocats	◆ Aubergines
◆ Pacane	◆ Bananes	◆ Prunes
◆ Plantain	◆ Noix diverses	◆ Kiwi
◆ Tomates et tous les aliments qui en contiennent	◆ Ananas	◆ Jus d'ananas
◆ Sirops pour le rhume et autres préparations contenant (<i>important, voir NOTE ci-dessous</i>) :		
-du gaïacolate de glycérol -de la phénothiazide		
-de l'acétaminophène -Levodopa, etc		

GUIDE ALIMENTAIRE POUR LE DOSAGE DES GRAISSES DANS LES SELLES

Diète pour le dosage des graisses dans les selles (100g de graisses)

INSTRUCTIONS AU CLIENT

- ◆ Se procurer un contenant au laboratoire.
- ◆ Suivre la diète 5 jours consécutifs :

1 ^{er} et 2 ^e jour :	diète / Ne pas garder les selles
3 ^e , 4 ^e et 5 ^e jour :	diète/ Collecter toutes les selles dans le pot fourni par le laboratoire. Garder le pot au réfrigérateur durant toute la collecte.

- ◆ Bien identifier le contenant :
 - Nom du client
 - Numéro de RAMQ
 - Les dates de collecte

N.B. : Pas de laxatif.

GUIDE ALIMENTAIRE POUR LE DOSAGE DES GRAISSES DANS LES SELLES - SUIVE

DIÈTE

Suivre le plan de repas ci-dessous pour vous assurer de consommer les quantités de matières grasses (100 g) nécessaires pour la réussite du test.

DÉJEUNER	◆ 1 œuf ou 1 once de fromage	5g	} 25g	} 100g		
	◆ 2 c. à thé de beurre	10 g				
	◆ 2 tranches de bacon ou 2 onces de jambon	10 g				
	OU		OU			
	◆ 1 c. table de beurre d'arachide	10 g	} 25g			
	◆ 1 c. à thé de beurre	5g				
◆ 1 tasse de lait entier (3,25%)	10g					
DÎNER	◆ 4 on. de viande ou de volaille cuite	20g	} 30g	} 100g		
	◆ 2 c. à thé de beurre, margarine, huile ou mayonnaise	10g				
SOUPER	◆ 4 on. de viande ou de volaille cuite	20g	} 30g		} 100g	
	◆ 2 c. a thé de beurre, margarine, huile ou mayonnaise	10g				
UNE COLLATION	◆ 1 ½ tasse de lait entier (3,25%)	15g	} 15g			} 100g
	OU					
	◆ 1 on. de fromage	5g				
	◆ 2 c. à thé de beurre	10g				
	OU					
	◆ 1 c. à table de beurre d'arachide	10g				
	◆ 1 c. à thé de beurre ou de margarine	5g				
	◆ ¾ tasse de crème glacée	15g				

N.B. : Chaque quantité d'aliments ci-dessous équivaut à 5 grammes de lipides. Au besoin, remplacer les choix du plan de repas par les choix ci-dessous :

Bacon	1 tranche
Beurre, huile, margarine, mayonnaise	1 c. à thé
Beurre d'arachide	1 ½ c. à thé
Crème 15%	2 c. à table
Crème 35 %	1 c. à table
Crème glacée	¼ tasse
Fromage à tartiner	2 c. à table
Lait ou dessert lait entier	½ tasse
Lait ou dessert lait 2%	1 tasse
Poisson maigre (cuit)	3 onces
Sauce brune	1 c. à table
Yogourt	1 tasse

GUIDE ALIMENTAIRE POUR LE DOSAGE DES GRAISSES DANS LES SELLES - SUITE

Aux aliments obligatoires peuvent être ajoutés ceux énumérés ci-dessous, et ce, à volonté :

FACULTATIF (QUANTITÉ DÉSIRÉE)	
DÉJEUNER	Fruit frais ou jus fruit Céréales Rôtie(s) Café ou thé Sucre, sel
DÎNER ET SOUPER	Jus ou soupe Pomme de terre, riz, pâtes alimentaires Légumes Pain, biscuits soda, melba Dessert : Fruit, gélatine, biscuit secs Café ou thé Sucre, sel
COLLATION	Céréales Fruit ou jus Gélatine Pain, biscuits soda, melba, biscuits secs

LISTE DES ALLERGÈNES DISPONIBLES

ALLERGÈNES ALIMENTAIRES

Nom de l'allergène	Code	2 ^e tube requis	Nom au rapport
--------------------	------	----------------------------	----------------

ARACHIDES & NOIX			
Arachides	F13		ARACHIDE
Noisette	F17		NOISETTE
	F18		NOIS BRESIL
Amande	F20		AMANDE
Pacane	F201	*	PACANE
Noix de cajou	F202		NOIX CAJOU
Pistache	F203		PISTACHE
Pignon de pin	F253	*	PIGNON PIN
Noix de Grenobles (F256		NOIX GRENOB.

POISSONS ET FRUITS DE MER			
Crabe	F23		CRABE
Crevette	F24		CREVETTE
Moule bleue	F37		MOULE BLEUE
Homard	F80		HOMARD
Sole	F337	*	SOLE
Pétoncle	F338	*	PÉTONCLE

ŒUFS			
Blanc d'œuf	F1		BLANC ŒUF
Jaune d'œuf	F75	*	JAUNE ŒUF
Ovalbumine	F232	*	OVALBUMINE
Ovomucoïde	F233	*	OVOMUCOÏDE

PRODUITS LAITIERS			
Lait de vache	F2		LAIT (VACHE)

ALLERGENES DE SOURCES ENVIRONNEMENTALE			
Aspergillus fumigatus	M3		ASPER. FUMIG.
Bouleau	T3		BOULEAU
Chat(Squames)	E1		EPITH. CHAT
Chien(Squames)	E2		SQUAME CHIEN
Dermatophagoides farinae	D2		D.FARINAE
Dermatophagoides pteronyssinus	D1		D PTERONYS.
Herbe à poux commune, Ambroisie	W1		HERBE A POUX

SPERMOGRAMME

**CAS D'INFERTILITÉ : Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
Envoyer client sur place avec rendez-vous.**

**CONTRÔLE DE VASECTOMIE : Fait à l'Hôpital Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme.
Envoyer client sur place avec rendez-vous.**

Thrombopénie associée à l'héparine (TAH)

Test de détection d'une thrombopénie (immuno allergique) suite à un traitement par héparine

1. Hôpital Maisonneuve-Rosemont
2. 1 tube bouchon bleu, 1 tube bouchon jaune/gel
3. Centrifuger 10 minutes à 4500 rpm
4. Décanter si possible dans 2 aliquotes 1,5 mL de plasma par aliquote, bien indiquer plasma sur l'étiquette électronique
5. Décanter dans 1 aliquote le sérum, bien indiquer sérum sur l'étiquette électronique
6. Congeler à -20°C
7. **Attention : Réception, centrifugation et décantation en dedans de 1 heure**
8. Une demande de FSC pour le décompte de plaquettes doit accompagner l'envoi,
9. Toujours aviser par téléphone avant l'envoi 514-252-3400 x 3746, coagulation
10. Faire l'envoi à HMR dans les plus brefs délais
11. Code Cortex : TAH

CD55-CD59 PNH- Typage lymphocytaire

1. Hôpital Maisonneuve-Rosemont
2. Cytométrie de flux et PNH (Flaer et CD59)
3. Pour Immunophénotype PNH(Flaer/CD59)
 - Etude sur le sang, 1 tube à bouchon lavande(EDTA) conservé à température ambiante
 - Un résultat de FSC doit accompagner la demande, OBLIGATOIRE, si absente, rejet de la demande.
 - Renseignements cliniques/Diagnostic suspecté OBLIGATOIRE, et requête HMR
4. Laboratoire HMR : Tél : 514-252-3400 x 3753 Responsable : x 4214
5. Toutes ces consignes doivent être respectées, sinon le prélèvement sera refusé et un rapport de non-conformité sera généré.
6. Requête HMR disponible au Laboratoire, à la réception.

Protocole TB Gold Quantiféron

Code Cortex : TB GOLD

Hôpital de Laval

Prélèvement et transport :

- **Commande de tubes** : Les 4 tubes spéciaux nécessaires à ce test sont disponibles via le formulaire suivant sur Omni-assistant : **BIO(48923)-FOR-EURO-QUAT**
- Suivre les directives sur le feuillet explicatif inclus dans la trousse de prélèvement. Les tubes doivent être acheminés température pièce au laboratoire puis incubés durant 16 à 24 heures avant d'être centrifugés et décantés. Ceux-ci se conservent 28 jours à 4°C.
- Envoyer à 4°C, entre 8h et 14h, au CISSS Laval.

B2 Transferrine

Recherche d'une fistule de LCR ou de périlymphe. La bêta-2-transferrine (culture -Tf) est la forme désialisée de la transferrine et de l'asialotransferrine. On la retrouve normalement en faible proportion dans le liquide céphalo-rachidien (LCR) et la périlymphe. Elle est généralement absente dans le sang. L'intérêt clinique de son dépistage réside dans l'analyse de liquides d'écoulement (otorrhée, rhinorrhée et autres) afin de dépister la présence d'écoulement pathologique de LCR ou de périlymphe. Sa recherche est utile en ORL, neurochirurgie, traumatologie ou autres situations de suspicion de fistule. On retrouve également la B2-Tf dans les liquides oculaires.

Conditions de prélèvement :

- Tube jaune/gel 5mL
- Prélever également le liquide
- Identifier la source du liquide (nez, oreille, plaie, autre.) Éviter le plus possible la contamination sanguine, les gazes et écouvillons.

Conditions de conservation et de transport :

- Sang : Centrifuger à froid, décanter et congeler à -20°C
- Liquide : Congeler immédiatement à -20°C
- Maintenir les 2 spécimens congelés lors du transport.
- Acheminer au laboratoire central du CHUM sans délai.

Programme Québécois de Dépistage Prénatal de la Trisomie 21

Conditions de prélèvement :

- 2 prélèvements 1 jaune/Gel 5 mL
- 1^{er} prélèvement : entre 10^e et 13^e semaine de grossesse
- 2^e prélèvement : entre 14^e et 16^e semaine de grossesse
- Requête de consentement correspondante à chaque prélèvement

Conditions de conservation et de transport :

- Centrifuger, décanter et congeler à -20°C
- Numériser dans Cortex, la feuille Trisomie 21, afin d'en garder une copie
- Résulter Requête Cortex : Fait et valider, car aucun résultat nous sera transmis, le résultat est acheminer directement au médecin prescripteur.
- Délai d'acheminement de 4 jours maximum
- Acheminer à CHU Ste-Justine à l'adresse suivante :
CHU Ste-Justine
Programme québécois de dépistage prénatal de la trisomie 21
Laboratoire Central, pièce 2936(2^e étage, bloc 9)
3175, chemin de la Côte de la Ste-Catherine
Montréal, Québec, H3T 1C5
- Personne ressource au CHU Ste-Justine :
Mme Diane Chartier, Coordonnatrice technique
Tél : 514-345-4931 x 3114
Fax : 514-345-2124
Courriel : diane.chartier.hsj@ssss.gouv.qc.ca

Analyses hors-Québec

Lorsque nous avons une demande d'analyse, et que celle-ci est effectuée hors-Québec,

Voici la procédure à suivre :

- Sur le site internet du CHUM, consulter la liste des analyses hors-Québec.
- Effectuer le prélèvement selon les directives. Congeler les spécimens selon spécifications particulières.
- Le formulaire **AH-612, Autorisation pour des services de biologie médicale non disponible au Québec**, doit être complété par le médecin prescripteur.
- Commander dans Cortex, le code HORSQUEBEC, indiquer au calepin, tous les renseignements pertinents, le nom de l'analyse demandée, détails du spécimen requis, etc.
- Si le formulaire AH-612, est rempli par le médecin, numériser le formulaire AH-612 dans Cortex, faire suivre le prélèvement au CHUM ou au CUSM.
- Si le médecin refuse de remplir le formulaire AH-612, la demande est annulée.
- Consulter l'assistante chef, ou biochimiste clinique au besoin.

Rougeole par PCR Détection d'acides nucléiques et géotypage

- Code Cortex : RTPCR, analyse effectuée au CHU Ste-Justine
- 50 mL d'urine dans un pot stérile, un minimum de 10 mL doit être prélevé.
- Mettre l'urine dans un tube conique rouge stérile. Traitement de l'urine par centrifuge à 2500 tours/min pendant 10 minutes à 4°C.
Remettre en suspension le sédiment dans 1-2 mL de milieu de transport viral, M4.
- Le transport vers le Ste-Justine doit être fait le jour même à 4°C (48 h maximum à 4°C). Sinon envoyé au CSSS de St-Jérôme pour congeler le spécimen à -70°C.
- La requête doit avoir tous les renseignements cliniques pertinents.
- Se référer au site du CHU Ste-Justine pour tous les renseignements concernant la conservation et transport.

Section 5 – Culture Microbiologie

EMA par cytométrie en flux (Sphérocytose héréditaire)

- Code Cortex : SPHER
- 1 tube Lavande température pièce, envoi par Purolator, à Ste-Justine, hématologie spéciale
- 2 autres tubes lavande de patients normaux et anonymes, doivent accompagner la demande, pour contrôle de température : noter dans le calepin de la requête, en commentaire non imprimable, les résultats de l'hémoglobine et du VGM.

(patients anonymes, donc retirer les étiquettes code-barres et noter le numéro de dossier sur le tube)

Exemple : dossier 12345, Hb : 112g/L VGM : 112
dossier 67891, Hb : 159 g/L, VGM : 109

SECTION 5 - CULTURE / MICROBIOLOGIE

1- GÉNÉRALITÉS	1
Généralités- Recherche de mycoses.....	2
Généralités- Recherche de mycobactéries	2
2 - BACTÉRIOLOGIE MYCOBACTÉRIES ET MYCOSES.....	3
BIOPSIES	3
BIOPSIES ET ASPIRATIONS TRANSTHORACIQUES.....	4
Aspiration transthoracique	4
Biopsie transthoracique ou ouverte.....	4
BIOPSIE OU PONCTION DE MOELLE OSSEUSE.....	5
CATHÉTERS INTRA VEINEUX.....	5
EXPECTORATIONS	6
Routine.....	6
Induite	7
GORGE.....	7
Routine.....	7
Neisseria gonorrhoeae.....	8
HÉMOCULTURES	8
LAVAGE GASTRIQUE	11
LIQUIDES BIOLOGIQUES	11
LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN (LCR)	11
AUTRES LIQUIDES BIOLOGIQUES (synovial, pleural, péricardique, amniotique ou ascite) :	12
LIQUIDE DE DIALYSAT PÉRITONÉAL (DPAC).....	12
MUQUEUSES BUCCALES	13
NEZ	13
OREILLE	13
Oreille externe.....	13
Liquide de l'oreille moyenne	14
PEAU- RECHERCHE DE MYCOSES SUPERFICIELLES (DERMATOPHYTES)	14
Plaie ou peau intacte	14
Ongles	14

Cheveux_poils.....	15
PRÉLÈVEMENTS FAITS PAR BRONCHOSCOPIE.....	15
Lavage bronchoalvéolaire.....	15
Brosse protégée.....	15
Biopsie transbronchique.....	16
PRODUITS SANGUINS.....	16
PROTHÈSES VASCULAIRES.....	16
PUS PROFONDS.....	17
Peau.....	17
Muqueuses.....	17
Abscesses profonds.....	18
PUS SUPERFICIELS.....	19
SÉCRÉTIONS ENDOTRACHÉALES.....	19
SÉCRÉTIONS NASOPHARYNGÉES POUR RECHERCHE DE BORDETELLA PERTUSSIS :	19
Écouvillonnage nasopharyngé.....	19
Aspiration nasopharyngée.....	20
SELLES.....	21
Selles routine.....	21
Écouvillonnage rectal.....	21
Recherche de Clostridium difficile.....	21
SINUS.....	22
Lavage des sinus.....	22
Ponction du sinus.....	22
SPÉCIMENS URO-GÉNITAUX- FEMME.....	23
Sécrétions vaginales.....	23
Sécrétions de la glande de Bartholin.....	23
Col utérin.....	24
Biopsie de l'endomètre.....	24
Lochies.....	25
Urètre.....	25
Stérilet.....	25
<i>Procédure prélèvement vaginal Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae</i>	
SPÉCIMENS URO-GÉNITAUX- HOMME.....	26
Urètre.....	26
Urine.....	26
Sécrétions prostatiques.....	27
<i>Procédure prélèvement urinaire Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae</i>	
URINE.....	28

Urine mi-jet.....	28
Urine par cathétérisme	29
Cathéter à demeure	29
Ponction vésicale par voie sus-pubienne	30
Cystoscopie.....	30
Urine prélevée par sac collecteur chez l'enfant	30
YEUX	32
Sécrétions oculaires	32
Humeur vitrée ou chambre antérieure.....	33
Grattage d'ulcère cornéen.....	33
3 -PARASITOLOGIE	34
RECHERCHE DE PARASITES	34
Aspiration duodénale	34
Liquide céphalo-rachidien	34
Oxyures	35
Peau.....	35
Sang.....	36
Selles.....	36
Sigmoïdoscopie.....	36
Tiques.....	37
Urine	37
Vers	37
4- VIROLOGIE.....	41
CULTURE VIRALE	41
Biopsie et tissus.....	41
Gorge.....	42
Lavage broncho- alvéolaire.....	42
Nasopharynx	42
Sang.....	45
Moelle	45
Autres liquides biologiques.....	45
Selles	46
Spécimens uro-génitaux.....	47
Yeux.....	47
5 - SÉROLOGIE ET AMPLIFICATION GÉNÉTIQUE	51
Généralités	51

NOTE : Dans le présent document, l'utilisation du masculin a pour seul but d'alléger le texte et on ne doit y voir aucune discrimination.

1- GÉNÉRALITÉS

- 1) Les prélèvements en microbiologie doivent être effectués dans les meilleures conditions d'asepsie possibles.

On doit **toujours** utiliser du matériel stérile.

Éviter le plus possible un contact de l'écouvillon avec les tissus environnants pour éviter la contamination.

- 2) Les échantillons doivent être bien identifiés et une requête dûment remplie doit les accompagner.
- 3) Les renseignements requis sur le spécimen sont :
- Le nom et le prénom du patient.
 - Une double identification avec le no d'assurance maladie ou la date de naissance ou le no de dossier de l'hôpital
 - La source du spécimen (urine, selle, etc.).
 - Le site de prélèvement si nécessaire.
 - La date du prélèvement.
- 4) Les renseignements requis sur la requête sont :
- Le nom et le prénom du patient.
 - Le numéro d'assurance maladie (obligatoire)
 - Le nom et prénom du médecin prescripteur ainsi que la provenance (clinique, CLSC, hôpital).
 - **La signature du médecin prescripteur obligatoire.**
 - La date et l'heure du prélèvement.
 - La source du spécimen.
 - Les renseignements cliniques pertinents dont la prise antérieure d'antibiotiques.
- 5) Aucune analyse ne sera effectuée sur des spécimens non identifiés ou dont l'identification ne correspond à aucune des requêtes parvenues au laboratoire. Toutefois, lorsque l'échantillon est difficile à prélever ou a une grande importance pour le patient, l'analyse sera effectuée à la condition que la personne qui a effectué le prélèvement vienne corriger l'erreur au laboratoire et prenne la responsabilité de cette correction. On doit également noter le nom de cette personne dans la requête informatisée pour utilisation ultérieure.
- 6) **En aucun cas le personnel technique ne modifiera une identification autrement que par la procédure déjà décrite.**
- 7) Le temps de transport maximum accepté est généralement de 24 heures.
- 8) Consulter le tableau des délais de conservation des spécimens à la section A de ce guide pour connaître les délais de conservation des échantillons.

- 9) Tout spécimen reçu après le délai requis sera refusé avec mention au rapport final. On doit favoriser un temps de transport le plus court possible pour améliorer la fiabilité des résultats d'analyse.
- 10) Faire le prélèvement **avant** la prise d'antibiotiques si possible pour maximiser le recouvrement de pathogènes.

Généralités- Recherche de mycoses

- Les spécimens doivent être obtenus de façon aseptique, après nettoyage de la zone affectée.
- Les spécimens dermatologiques (squames, cheveux, ongles) peuvent être transportés dans un contenant sec, stérile ou non.
- Transporter les autres spécimens dans un contenant stérile et étanche, humidifié avec du salin 0.9% stérile.
- Les milieux de transport utilisés pour la culture bactérienne usuelle aérobie ou anaérobie, ne sont pas adéquats en mycologie (écouvillon avec gelée).
- Les prélèvements par écouvillon peuvent être cependant utilisés pour certains sites : vagin, muqueuses, gorge, oreille, nasopharynx.
- Transporter au laboratoire le plus tôt possible, la viabilité des champignons décroît avec le temps.
- Si le transport doit être retardé de quelques heures, conserver le spécimen à 4°C sauf pour les exceptions suivantes : sang et LCR à 30 ou 37°C, spécimens dermatologiques à la température de la pièce.
- Si une mycose profonde est soupçonnée (histoplasmosse, blastomycose, coccidioidomycose, paracoccidioidomycose, pénicillium marneffeï) bien l'indiquer sur la requête : ceci est important par mesure de sécurité pour le personnel qui aura à manipuler ces spécimens.

Généralités- Recherche de mycobactéries

- Ne pas utiliser d'écouvillon pour le prélèvement comme pour les cultures bactériennes, ceci diminue grandement la chance de retrouver une mycobactérie : envoyer le liquide ou le tissu prélevé.
- Utiliser un milieu de transport stérile, étanche, plastifié. Ne pas utiliser de contenant recouvert de paraffine, ceci peut interférer avec les méthodes de coloration.
- Ne pas utiliser de fixatif ou préservatif dans le milieu de transport.
- Ne pas transporter les spécimens de biopsie sur une compresse de gaze car ceci peut lier les mycobactéries et diminuer la sensibilité de la culture.
- Réfrigérer le spécimen s'il ne peut être envoyé en moins d'une heure au laboratoire, SAUF LE SANG, qui doit être gardé à la température de la pièce.

2 - BACTÉRIOLOGIE MYCOBACTÉRIES ET MYCOSES

BIOPSIES

- La même procédure s'applique pour toute biopsie quel que soit le site de prélèvement.
- Prélever le morceau de tissu ou d'os selon la technique habituelle.
- Déposer le morceau dans un contenant ou un tube sans gel ni anticoagulant stérile (bouchon rouge).
- Ajouter **quelques gouttes de saline 0,85% stérile non bactériostatique** pour garder le spécimen humide. Un excès de liquide peut diminuer la sensibilité de la culture.
- Alternativement, on peut déposer le morceau entre deux compresses stériles imbibées de saline physiologique 0,85% stérile non bactériostatique. **Ne pas utiliser cette méthode si une recherche de mycobactéries est demandée: transporter dans un contenant stérile légèrement humidifié seulement. Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes).

POUR LA RECHERCHE DE MYCOSES

- Prélever un spécimen au centre et à la périphérie de la lésion.
- Placer entre deux compresses de gaze humidifiées avec du salin 0.85% stérile ou dans un contenant avec quelques gouttes de salin stérile.
- Envoyer au laboratoire dans les plus brefs délais, dans un contenant stérile.

POUR LA RECHERCHE DE MYCOBACTÉRIES

- Prélever un spécimen à la périphérie de la lésion s'il s'agit d'un ulcère cutané.
- Ajouter quelques gouttes de saline stérile pour garder humidifié, mais ne pas immerger.
- Éviter de transporter ces spécimens sur de la gaze: ceci diminue la sensibilité de la culture.

BIOPSIES ET ASPIRATIONS TRANSTHORACIQUES

Aspiration transthoracique

- Par une technique stérile et à l'aide d'imagerie médicale, prélever avec une seringue et aiguille.
- Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut également déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel, ni anticoagulant. Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycose ou de mycobactérie est requise.

Biopsie transthoracique ou ouverte

- Biopsie effectuée par une technique stérile à l'aide d'imagerie médicale ou par voie chirurgicale.
- Déposer la biopsie dans un tube stérile à bouchon rouge 7 ml **sans gel, ni anticoagulant** ou un contenant stérile et ajouter quelques gouttes de salin physiologique 0,85% non bactériostatique stérile. **Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

BIOPSIE OU PONCTION DE MOELLE OSSEUSE

- Habituellement effectuée par un hématologiste.
- Désinfecter le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% de façon concentrique. Répéter de la même façon avec un tampon d'iode 1 ou 2% **et laisser sécher.**
- Prélever au niveau du sternum ou de la crête iliaque par la méthode habituelle.
- Enlever le capuchon d'une bouteille d'hémoculture pédiatrique et désinfecter à l'aide d'un tampon d'alcool 70%. **Ne jamais désinfecter la bouteille avec un tampon d'iode.**
- Inoculer le liquide dans la bouteille.
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête. **Prélever 3-5 cc** et placer dans un tube avec SPS.
- Envoyer la bouteille le plus rapidement possible au laboratoire à la température ambiante (moins de 15 minutes).

CATHÉTERS INTRAVEINEUX

- La culture de cathéters intraveineux est faite lors du retrait d'un cathéter.
- La culture de pus d'un site de cathéter est inadéquate car elle ne représente que la colonisation de site.
- Désinfecter le pourtour du site du cathéter avec un tampon d'alcool 70%.
- Retirer le cathéter avec une technique aseptique et couper le bout distal du cathéter pour obtenir un segment de 5 cm environ.
- Déposer dans un contenant en plastique stérile.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes).

EXPECTORATIONS

Routine

- Une bonne expectoration de qualité est suffisante dans des conditions normales. Toutefois, si on doute de la qualité de celle-ci, on peut demander 1 ou 2 expectorations supplémentaires. Une seule expectoration de qualité par patient sera faite sauf pour les patients hospitalisés où une expectoration par jour sera acceptée.
- Si possible, rincer la bouche et se gargariser avec de l'eau avant le prélèvement.
- Demander au patient de ne pas cracher dans le pot pour éviter la contamination par la salive.
- Le patient produit une expectoration provenant des voies respiratoires inférieures et la dépose dans un contenant en plastique stérile.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

RECHERCHE DE MYCOBACTÉRIES:

- Prélever le spécimen tôt le matin et pendant 3 jours consécutifs (un spécimen par jour).
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Induite

- Lorsqu'un patient ne peut produire une expectoration de qualité, on peut en induire une par l'inhalothérapeute.
- Rincer la bouche du patient avec de l'eau.
- À l'aide d'un nébuliseur, faire inhaler 20 à 30 ml de saline physiologique 3 à 10%.
- Récouter l'expectoration produite par le patient dans un contenant en plastique stérile.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

GORGE

Routine

- Pour la recherche de Streptocoques β -hémolytiques des groupes A,C et G.
- Déprimer la langue à l'aide d'un abaisse-langue.
- Prélever à l'aide d'un écouvillon au niveau du pharynx, des amygdales ou autre région inflammée en évitant tout contact avec la langue, la joue, la lèvre ou les lèvres.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Neisseria gonorrhoeae

- Recherche de *N. gonorrhoeae*.
- Utiliser la même technique que précédemment, sauf que l'écouvillon est déposé dans un milieu de transport au charbon de bois.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.

HÉMOCULTURES

- La quantité de sang recueillie est essentielle pour la détection des bactéries. En effet, on doit prélever 20 à 40 cc de sang pour une sensibilité optimale. **On doit donc toujours prélever 2 bouteilles d'hémocultures de 10 cc sauf en de rares cas exceptionnels. Pour les enfants, étant donné la difficulté à prélever le sang et le nombre plus élevé de bactéries, on peut prélever une seule bouteille et remplir selon le poids de l'enfant. Voir le tableau ci-dessous.**

Guide de prélèvement des hémocultures pour la clientèle pédiatrique

Poids	Hémoculture #1 ^A	Hémoculture #2 ^{A B}	Volume Total par Culture	% Total du volume sanguin de l'enfant	Type de Bouteilles d'Hémoculture à Utiliser
≤ 1 Kg	2 ml	-	2 ml	4%	Bouteilles pédiatriques (Jaune)
1.1 à 2 Kg	2 ml	2 ml	4 ml	4%	Bouteilles pédiatriques (Jaune)
2.1 à 12.7 Kg	4 ml	2ml	6 ml	3%	Bouteilles pédiatriques (Jaune)
12.8 à 36.3 Kg	10 ml	10 ml	20 ml	2,5%	Bouteilles Adultes (Verte)
> 36.3 Kg	Appliquer le protocole adulte				

^A Viser le volume de sang demandé. Si le volume de sang recueilli est moindre, il est important de le documenter dans l'espace réservé à cet effet.

^B Lorsque la situation clinique demande l'introduction d'une antibiothérapie d'urgence, prélevé les séries d'hémocultures sans délai entre les prélèvements. Autrement, un délai de 20-30 minutes est traditionnellement recommandé entre les hémocultures mais n'est pas obligatoire. **Les hémocultures doivent être réalisées à des sites (ponction veineuse) différents**

- Les 2 prélèvements sont obtenus simultanément **de 2 sites différents** avant le début de l'antibiothérapie. Il est préférable que les 2 prélèvements soient effectués sur des bras différents. Il est possible également de réaliser les 2 prélèvements sur le même bras, mais ceux-ci doivent être espacés de 20 minutes.
- Si une endocardite est soupçonnée, prélever 2 séries de 2 bouteilles à 30-60 minutes d'intervalle et indiquer sur la demande "**protocole endocardite**", les bouteilles sont ainsi conservées plus longtemps.
 - ⚠ **Toujours utiliser le micro-perfuseur à ailettes (papillon) lorsque l'on doit effectuer un prélèvement d'hémoculture chez un patient.**
 - ⚠ **Si deux bouteilles sont demandées, débiter d'abord avec la bouteille aérobie et ensuite la bouteille anaérobie. Si un deuxième site de ponction doit être choisi pour la bouteille anaérobie, enlever le vide de la tubulure du micro-perfuseur (papillon) avec un tube sans additif pour ne pas faire entrer d'air dans la bouteille anaérobie.**
- Enlever le capuchon de la bouteille d'hémoculture et désinfecter le septum de la bouteille à l'aide d'un tampon d'alcool 70%.
- Effectuer une double désinfection. Désinfecter le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% dans un mouvement circulaire vers l'extérieur. Laisser sécher complètement soit environ 30 secondes (ne pas souffler ni agiter la main) **Ne pas retoucher le site de ponction.** La deuxième désinfection se fait avec un tampon de digluconate de chlorexidine 0.5% combiné à de l'alcool isopropylique 70%. Sécher complètement soit environ 1 à 2 minutes avant de procéder au prélèvement.
- Chez le patient allergique ou chez les bébés de moins de 2 mois, remplacer la désinfection à la chlorexidine par 2 désinfections supplémentaires à l'alcool isopropylique 70% (donc pour un total de 3 désinfections).

Il pourra être nécessaire de relâcher le garrot durant cette période.

- Faire le prélèvement avec un micro-perfuseur connecté au dispositif de prélèvement spécialement conçu pour les bouteilles d'hémocultures (monoject™)
- Retirer l'adaptateur de tubes et placer le dispositif de prélèvements sur la bouteille d'hémoculture en prenant soin de garder le dispositif plus bas que le bras du patient en tout temps pour éviter un possible reflux de liquide de la bouteille d'hémoculture vers le bras du patient.
- Si d'autres prélèvements sont requis, poursuivre en remplaçant l'adaptateur à tubes avec précaution sur le dispositif et poursuivre le prélèvement des autres tubes
- Apposer les étiquettes d'hémoculture dans le sens de la bouteille pour éviter de cacher la totalité du code barre déjà présent sur les bouteilles.

- Inverser la/les bouteille(s) d'hémocultures 4 à 5 fois.
- Acheminer le prélèvement au laboratoire le plus rapidement possible en position debout, à température ambiante et à l'abri de la lumière.

RECHERCHE DE MYCOSES dans le sang

- La plupart des pathogènes courants seront retrouvés par les méthodes d'hémocultures automatisées actuelles.
- Suivre la procédure de prélèvement des hémocultures ci-haut.
- Si vous recherchez spécifiquement l'histoplasme, blastomycose, coccidioidomycose, paracoccidioidomycose et *penicillium marneffeii*, une méthode plus sensible est recommandée. Prélever 10 cc de sang dans un tube avec SPS et aviser le laboratoire que vous recherchez de l'histoplasme.

RECHERCHE DE MYCOBACTÉRIES dans le sang

- Recueillir 10 cc de sang dans un tube contenant du SPS.
- Envoyer immédiatement le tube au laboratoire de microbiologie.
- Le tube ne doit pas être réfrigéré.

LAVAGE GASTRIQUE

- Utile à la recherche de mycobactéries.
- Aviser le laboratoire de microbiologie à l'avance que vous ferez cette procédure car le spécimen doit être travaillé immédiatement et des arrangements seront nécessaires.
- Prélever tôt le matin lorsque le patient est à jeun.
- Utiliser de la saline stérile pour rincer et aspirer dans un contenant de plastique stérile. Ne pas utiliser l'eau du robinet car elle peut contenir des mycobactéries atypiques qui fausseront les résultats.
- Envoyer tout de suite au laboratoire car le pH du spécimen doit être ajusté immédiatement sur réception sinon la viabilité des micro-organismes en souffrira.

LIQUIDES BIOLOGIQUES

- Il s'agit de tout liquide stérile prélevé chez un patient.
- Une attention particulière doit être portée au prélèvement pour éviter une contamination vu l'importance de ces échantillons.

LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN (LCR)

- Spécimen habituellement recueilli par ponction lombaire.
- Essuyer le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
- Insérer l'aiguille à prélèvement entre 2 vertèbres lombaires selon la méthode habituelle et retirer le stylet lorsque l'espace sous-arachnoïdien est atteint.
- Recueillir le LCR dans 3 tubes stériles sans gel ni anticoagulants (bouchon rouge).
- La quantité de liquide dans chaque tube est de 1 à 2 ml (sauf chez les bébés).
- Prévoir une quantité plus importante de liquide si **recherche de mycoses (2-3 cc), mycobactéries (3-5cc) et/ou virus (voir protocole à cette section)**.
- Le premier tube est envoyé en biochimie, le deuxième en microbiologie pour coloration de Gram et culture puis le troisième en hématologie.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes). **Ne jamais réfrigérer.**
- Chez les patients avec shunt ventriculo-péritonéal ou réservoir, prélever stérilement au niveau du shunt ou du réservoir et envoyer au laboratoire tel que mentionné ci-haut.

AUTRES LIQUIDES BIOLOGIQUES (synovial, pleural, péricardique, amniotique ou ascite) :

- Il s'agit de tous les liquides stériles autres que LCR, hémocultures et liquides de dialysat.
- Essuyer le site de ponction avec un tampon de teinture d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon d'iode 2%.
- Prélever le liquide selon la méthode habituellement utilisée pour le site en cause.
- Déposer le liquide dans un contenant ou un tube sans gel ni anticoagulant stérile (bouchon rouge).
- On peut également l'envoyer dans la seringue après expulsion de l'air de celle-ci et retrait de l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc.
- Pour le liquide d'ascite, injecter le liquide obtenu dans une bouteille d'hémoculture tel que décrit dans la section «Hémocultures».
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes).
- Toujours indiquer sur la requête si une recherche de **mycoses ou de mycobactéries** est requise. De plus si une recherche de **mycobactéries** est requise, envoyer au moins 10-15 cc de liquide.

LIQUIDE DE DIALYSAT PÉRITONÉAL (DPAC)

- Il est important de recueillir un grand volume de liquide pour la culture car la densité bactérienne est faible lorsque ce liquide est infecté.
- Compléter le cycle d'échange du liquide de dialysat et recueillir dans le sac initial.
- Refermer les tubulures et envoyer le sac plein tel quel à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête.

MUQUEUSES BUCCALES

- Comprends la culture de lèvres, langue, bouche, gencives, etc.
- Recherche de levures surtout.
- Rincer la bouche avec du salin physiologique stérile.
- Prélever la lésion ou l'exsudat en cause à l'aide d'un écouvillon stérile.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

NEZ

- Prélever à l'aide **d'un seul** écouvillon au niveau des 2 narines en faisant une rotation de celui-ci s'il s'agit d'un dépistage *Staphylococcus aureus* résistant à l'oxacilline. Pour une culture habituelle, prélever la lésion avec un écouvillon.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

OREILLE

Oreille externe

- Pour les infections de l'oreille externe, prélever à l'aide d'un écouvillon les sécrétions et mettre dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Liquide de l'oreille moyenne

- Utiliser une technique stérile.
- Nettoyer le conduit auditif externe avec un savon ou détergent doux.
- Utiliser une technique avec aiguille et seringue stérile pour faire le prélèvement.
- Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut également déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel, ni anticoagulant**.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.

PEAU- RECHERCHE DE MYCOSES SUPERFICIELLES
(DERMATOPHYTES)

Plaie ou peau intacte

- Un prélèvement par écouvillon au niveau d'une plaie de surface est inadéquat pour la recherche de mycoses.
- Nettoyer la zone affectée avec du salin stérile ou un tampon imbibé d'alcool.
- Gratter la périphérie de la lésion avec une lame de bistouri de façon à obtenir des squames.
- Placer les débris obtenus dans un contenant étanche sec (enveloppe, pot plastique).

Ongles

- Nettoyer avec un tampon d'alcool.
- Avec une curette ou une lame de bistouri détacher une portion des débris sous l'ongle ou;
- Couper une partie de l'ongle affecté avec un ciseau ou;
- Gratter la surface dorsale de l'ongle avec une lame en rejetant les squames superficielles et en conservant les plus profondes.
- Placer le spécimen dans un pot en plastique ou une enveloppe bien identifiée au nom du patient.

Cheveux_poils

- Le champignon infecte habituellement à partir de la racine (bulbe), le prélèvement doit donc la contenir.
- Avec une pince à épiler, arracher une dizaine de poils ou cheveux dans la zone affectée.
- Si les cheveux sont cassés jusqu'à la racine, utiliser une lame de bistouri pour gratter la zone affectée et obtenir des débris.
- Placer le spécimen entre deux lames de verre ou dans un contenant plastique ou enveloppe.

PRÉLÈVEMENTS FAITS PAR BRONCHOSCOPIE

Lavage bronchoalvéolaire

- Prélèvement effectué par bronchoscopie seulement.
- Une fois le bronchoscope au bon endroit dans l'arbre bronchique, injecter de la saline physiologique (0,85%) stérile non bactériostatique (entre 60 et 150 ml) puis récolter le maximum de liquide injecté.
- Déposer dans un contenant en plastique stérile. Ne pas séparer avant le transport.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

Brosse protégée

- Il s'agit d'un cathéter introduit à l'intérieur du bronchoscope et recouvert d'un bouchon de polyéthylène glycol.
- Une fois le bronchoscope parvenu au site à prélever, le bouchon est expulsé et la brosse est sortie pour faire le prélèvement.
- Déposer la brosse dans 1 ml de bouillon BHI.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

Biopsie transbronchique

- Prendre une biopsie au niveau de l'endroit à prélever dans l'arbre bronchique.
- Déposer la biopsie dans un tube stérile à bouchon rouge 7 ml **sans gel ni anticoagulant** ou un contenant stérile et ajouter quelques gouttes de salin physiologique 0,85% non bactériostatique stérile. **Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

PRODUITS SANGUINS

- Il s'agit de tous les produits dérivés du sang donnés à un patient.
- Envoyer le produit à cultiver dans son emballage sans modification pour éviter la contamination bactérienne le plus rapidement possible au laboratoire à la température ambiante (moins de 15 minutes).

PROTHÈSES VASCULAIRES

- Spécimen prélevé à la salle d'opération.
- Prélever la prothèse par voie chirurgicale.
- Déposer dans un contenant en plastique stérile.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes).
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête.

PUS PROFONDS

- Ces spécimens comprennent tous les abcès cutanés ou de muqueuses et tous les pus obtenus par chirurgie.

Peau

- Pour les abcès sous-cutanés ou les infections de plaies profondes (plaies opératoires ou non).
- Désinfecter le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
- Prélever à l'aide d'une aiguille et d'une seringue en utilisant une technique stérile. Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut également déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel ni anticoagulant**.
- **S'il est impossible de prélever le spécimen avec une seringue**, utiliser un écouvillon standard puis déposer dans un milieu de Amies ou Stuart ainsi qu'un écouvillon anaérobie qu'on dépose dans un milieu de transport anaérobie

MILIEU DE TRANSPORT ANAÉROBIE

Ne jamais retirer le bouchon gris pendant le prélèvement.

- Ouvrir l'emballage et le tube.
- Sortir le plongeur avec l'écouvillon stérile attaché.
- Prélever l'échantillon.
- Remettre l'écouvillon dans le tube en appuyant sur l'extrémité du plongeur jusqu'à ce que le disque appuie sur le bouchon gris et enfonce le tube intérieur dans le tube extérieur.
- Tenir le tube légèrement incliné et le faire tourner avec un mouvement tournoyant pour bien mélanger l'air avec l'hydrogène.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête.

Muqueuses

- Pour les abcès de muqueuses ou les prélèvements de pus au niveau du site opératoire.

A- Prélèvement sur une muqueuse intacte :

- Rincer le site de ponction avec une solution saline physiologique stérile.
- Prélever à l'aide d'une aiguille et d'une seringue en utilisant une technique stérile. Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut également déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel ni anticoagulant**.
- **S'il est impossible de prélever le spécimen avec une seringue**, utiliser un écouvillon standard puis déposer dans un milieu de Amies ou Stuart ainsi qu'un écouvillon anaérobie qu'on dépose dans un milieu de transport anaérobie (voir annexe 1).
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

B- Prélèvement sur un site purulent :

- Utiliser la même technique décrite au paragraphe précédent mais ne pas rincer au préalable. Désinfecter le pourtour du site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

Abcès profonds

- S'applique à tout prélèvement d'abcès profond en chirurgie ou en radiologie.
- Prélever le liquide par une technique stérile.
- Déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel ni anticoagulant**.
- Ne pas envoyer seulement un écouvillon: une certaine quantité de liquide est nécessaire pour effectuer toutes les analyses sur ce type de prélèvement.
- Si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est spécifiquement requise, l'indiquer sur la requête.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

PUS SUPERFICIELS

- Ce type de prélèvement comprend les plaies chirurgicales superficielles, les ulcères, les plaies de surface, les écoulements superficiels, les sites de cathéters et de stomies ainsi que tous les prélèvements génitaux de surface.
- La recherche de germes anaérobies n'est pas faite étant donné la faible probabilité de retrouver et de conserver ce type de bactéries.
- Nettoyer délicatement la plaie ou ulcère avec une solution saline physiologique stérile.
- Si possible, tenter de provoquer un écoulement purulent avant le prélèvement.
- Prélever à l'aide d'un écouvillon en coton au niveau de la plaie, ulcère ou écoulement.
Tenter de ne pas toucher les tissus environnants pour éviter la contamination.
- Déposer dans un milieu de Amies ou Stuart.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

SÉCRÉTIONS ENDOTRACHÉALES

- Utile pour les patients avec tube endotrachéal ou trachéotomie. Une par jour par patient sera acceptée.
- Utiliser le dispositif de *Luki* pour faire ce prélèvement.
- Entrer le cathéter par le tube endotrachéal ou trachéotomie pour rejoindre la trachée et/ou bronches. Retirer doucement avec succion pour recueillir le liquide.
- Refermer le contenant et envoyer **immédiatement** au laboratoire à la température de la pièce.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.

SÉCRÉTIONS NASOPHARYNGÉES POUR RECHERCHE DE BORDETELLA PERTUSSIS :

Écouvillonnage nasopharyngé

- Peut aussi être utilisé pour dépistage de *Neisseria meningitidis*.

- Prélèvement difficile à faire au cabinet. Ce service est disponible au centre de prélèvement du CSSS de St-Jérôme.
- Utiliser un écouvillon d'alginate de calcium.
- Insérer l'écouvillon par une narine jusqu'au nasopharynx postérieur et faire une rotation de cet écouvillon. Garder l'écouvillon près de la cloison nasale et du plancher de la narine.
- Déposer l'écouvillon dans le milieu de transport Regan-Lowe et l'y laisser.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Aspiration nasopharyngée

- Peut aussi être utilisé pour recherche de Bordetella pertussis, du virus influenza, du VRS et le dépistage de Neisseria meningitidis.
- Utiliser le dispositif de *Luki* pour faire ce prélèvement (habituellement par un inhalothérapeute).
- Lubrifier le cathéter avec de la gelée stérile.
- Entrer le cathéter par une narine jusqu'au nasopharynx postérieur. Retirer doucement avec succion pour recueillir le liquide.
- Rincer le cathéter avec du NaCl stérile.
- Ajouter 1 ml de liquide du milieu de transport « M4 » pour les prélèvements d'influenza et VRS. Les tubes « M4 » sont disponibles au laboratoire de microbiologie.
- Refermer le contenant et envoyer **immédiatement** au laboratoire à la température de la pièce.

SELLES

Selles routine

- 2 spécimens de selles **différents** sont acceptés pour un même patient idéalement à des jours différents.
- Non effectuée si patient hospitalisé depuis plus de 4 jours.
- Les selles doivent être recueillies sans contamination par l'urine ou par l'eau de cuvette. On ne doit pas utiliser de laxatifs ou de suppositoires pour expulser les selles. De plus, on ne doit pas recueillir de selles les jours suivant un lavement baryté.
- Mettre la selle directement dans le contenant (milieu de transport Cary-Blair). Ne jamais utiliser du papier de toilette pour recueillir les selles.
- Mettre la selle, à l'aide de la spatule, dans le milieu jusqu'à la ligne noire. On ne doit pas utiliser le milieu Cary-Blair dans les cas où une recherche de toxine de Clostridium difficile ou une recherche de rotavirus est demandée.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur et acheminer au laboratoire en-deçà de 24 heures.

Écouvillonnage rectal

- Utile dans les cas où il est impossible de recueillir une selle, pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae* ou pour le dépistage d'ERV.
- Passer l'écouvillon 2 à 3 cm à l'intérieur du sphincter anal et faire une rotation lente de celui-ci.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies) pour une culture de routine et dépistage d'ERV. Déposer dans un milieu au charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures **sauf pour le milieu pour recherche de *Neisseria gonorrhoeae* qui doit toujours être conservé à la température de la pièce.**

Recherche de Clostridium difficile

- Cette recherche se fait d'emblée chez les patients hospitalisés depuis plus de 3 jours et sur demande dans tous les autres cas.
- Mettre la selle directement dans un contenant stérile. Ne jamais utiliser du papier de toilette pour recueillir les selles. Ne jamais utiliser le milieu de transport Cary-Blair ni utiliser la technique d'écouvillonnage rectal.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

SINUS

Lavage des sinus

- Prélèvement fait par un médecin ORL.
- Injecter du salin physiologique par l'ostium communiquant avec le sinus.
- Recueillir le liquide qui s'écoule dans un contenant en plastique stérile.
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Ponction du sinus

- Technique effectuée par un médecin ORL habituellement.
- Utiliser une technique avec aiguille et seringue stérile pour faire le prélèvement.
- Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut également déposer le liquide dans un tube stérile à bouchon rouge **sans gel ni anticoagulant. Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- S'il s'agit d'une biopsie, effectuer par une technique stérile. Déposer la biopsie dans un tube stérile à bouchon rouge 7 ml **sans gel ni anticoagulant** ou un contenant stérile et ajouter quelques gouttes de salin physiologique 0,85% non bactériostatique stérile. **Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Indiquer sur la requête si une recherche de mycoses ou de mycobactéries est requise.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.

SPÉCIMENS URO-GÉNITAUX- FEMME

Sécrétions vaginales

- Spécimen prélevé lors d'un examen gynécologique.
- Utiliser un spéculum sans lubrifiant autant que possible. En effet, le lubrifiant peut interférer avec la croissance des germes ou modifier l'aspect de l'état frais.
- Prélever à l'aide d'un écouvillon stérile au niveau du cul-de-sac postérieur ou à un endroit où les sécrétions sont abondantes.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver à la température de la pièce pour un maximum de 24 heures.
- Dans le cas où une infection bactérienne est suspectée (post-césarienne, post-partum, endométrite, avortement septique ou post-opératoire), prélever à l'aide d'un écouvillon stérile les sécrétions et déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies). Bien spécifier la demande sur la requête qui accompagne le spécimen.
- Pour la recherche de Trichomonas, prélever un spécimen à l'aide d'un écouvillon stérile et déposer dans un milieu de Diamond en laissant l'écouvillon dans le milieu.
- Pour la recherche de Streptocoque β -hémolytique du groupe B, prélever un spécimen au niveau du vagin puis de l'anus en utilisant le même écouvillon (selon la méthode décrite précédemment) et déposer dans un milieu sélectif pour Streptocoque β -hémolytique du groupe B en laissant l'écouvillon dans le milieu.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 24 heures).
- **Pour la recherche de Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae chez la femme voir la procédure MIC-PON-066 « Collecte d'échantillons par écouvillon APTIMA» à la page suivante.** La recherche de Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae est faite en simultanée sur le même spécimen.
- Envoyer au laboratoire à la température de la pièce le plus rapidement afin d'obtenir un résultat dans le meilleur délai..

Sécrétions de la glande de Bartholin

- Essuyer le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
- Prélever avec une seringue et une aiguille par une méthode aseptique.
- Envoyer dans la seringue après expulsion de l'air de celle-ci et retrait de l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc. On peut aussi déposer le liquide dans un contenant ou un tube **sans gel ni anticoagulant** stérile (bouchon rouge).
- Alternativement, prélever à l'aide d'un écouvillon stérile et déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Faire un deuxième prélèvement à l'aide d'un écouvillon stérile et déposer dans un milieu de transport au charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 24 heures).

Col utérin

- Utiliser un spéculum sans lubrifiant autant que possible. En effet, le lubrifiant peut interférer avec la croissance des germes ou modifier l'aspect de l'état frais.
- À l'aide d'un écouvillon, retirer l'excès de sécrétions au niveau vaginal et du col.
- Prélever au niveau du col à l'aide d'un écouvillon stérile et déposer dans un milieu de transport au charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*. La culture traditionnelle est recommandée dans les cas suivants :
 - écoulement purulent cervical
 - non réponse au traitement
 - utilisation d'un autre spécimen que ceux approuvés .
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 24 heures).

Biopsie de l'endomètre

- Prélèvement fait par utérocopie en gynécologie.
- Utiliser la méthode habituelle pour recueillir le spécimen.
- Déposer le morceau dans un contenant ou un tube sans gel ni anticoagulant stérile (bouchon rouge).
- Ajouter **quelques gouttes de saline 0,85% stérile non bactériostatique** pour garder le spécimen humide. Un excès de liquide peut diminuer la sensibilité de la culture.

- Alternativement, on peut déposer le morceau entre deux compresses stériles imbibées de saline physiologique 0,85% stérile non bactériostatique. **Ne pas utiliser cette méthode si une recherche de mycobactéries est demandée: transporter dans un contenant stérile légèrement humidifié seulement. Ne pas utiliser un écouvillon avec milieu de transport.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 15 minutes).

Lochies

- Recherche faite dans le cadre d'une infection post-partum.
- Prélever à l'aide d'un écouvillon stérile les sécrétions.
- Déposer dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 24 heures).

Urètre

- Faire le prélèvement au moins 1 heure après la dernière miction.
- Masser l'urètre contre la paroi du pubis pour tenter de provoquer un écoulement purulent.
- Prélever l'écoulement avec un écouvillon sur tige de plastique et déposer dans un milieu de transport avec charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*. La culture traditionnelle est recommandée dans les cas suivants :
 - écoulement purulent cervical
 - non réponse au traitement
 - utilisation d'un autre spécimen que ceux approuvés .
- Si absence d'écoulement, nettoyer l'urètre externe avec un savon désinfectant et rincer avec de l'eau. Insérer une tige métallique avec extrémité en Dacron et déposer dans un milieu de transport avec charbon de bois.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie (moins de 24 heures).

Stérilet

- Utile dans les cas d'endométrite où on doit retirer le stérilet.
- Retirer le stérilet avec une technique aseptique.
- Déposer dans un contenant stérile.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver à la température de la pièce pour un maximum de 24 heures.

SPÉCIMENS URO-GÉNITAUX- HOMME

Urètre

- Faire le prélèvement au moins 2 heures après la dernière miction.
- Tenter de provoquer un écoulement en massant la portion ventrale du pénis.
- Si absence d'écoulement, insérer une tige métallique avec extrémité en Dacron et déposer dans un milieu de transport avec charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*. La culture traditionnelle est recommandée dans les cas suivants :
 - écoulement purulent urétral
 - non réponse au traitement
 - utilisation d'un autre spécimen que ceux approuvés.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

Urine

- **Pour la recherche de *Chlamydia trachomatis*/ *Neisseria gonorrhoeae* chez l'homme voir la procédure MIC-PON-066 « Collecte d'échantillons d'urine APTIMA» à la page suivante.**
- La recherche de *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* est faite en simultanée sur le même spécimen.
- Première miction d'urine du matin.
- Transférer 2 mL d'urine dans le tube collecteur Aptima.
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement afin d'obtenir un résultat dans le meilleur délai..

Sécrétions prostatiques

- Nettoyer le gland avec du savon et rincer.
- Faire un toucher rectal et un massage de la prostate avec l'index.
- Récolter l'écoulement dans un tube ou un contenant stérile.
- Alternativement, on peut le recueillir avec 2 écouvillons déposé dans un milieu de Amies ou Stuart et le second dans un milieu au charbon de bois pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*. La culture traditionnelle est recommandée dans les cas suivants :
 - écoulement purulent urétral
 - non réponse au traitement
 - utilisation d'un autre spécimen que ceux approuvés
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).
- On peut également prélever les sécrétions à l'aide d'une ponction à l'aiguille :
 - Utiliser une technique stérile. Essuyer le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
 - Ponctionner avec une seringue et une aiguille stérile.
 - Expulser l'air de la seringue, retirer l'aiguille et recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc.
 - On peut aussi déposer le liquide dans un contenant ou un tube sans gel ni anticoagulant stérile (bouchon rouge).
- Envoyer au laboratoire le plus rapidement possible à la température de la pièce (moins de 24 heures).

URINE

- L'urine est un spécimen non stérile qui peut être contaminé par la flore urétrale.
- Les bouts de sonde, les cathéters et les urines prélevées dans une bassine ou un urinoir sont des spécimens inadéquats et seront refusés.
- La quantité d'urine minimale acceptée est de 1 ml sauf pour les ponctions vésicales et les cathétérismes chez les enfants.
- Pour la recherche de *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* en simultané sur le même spécimen chez l'homme.

Pour une RECHERCHE DE MYCOBACTÉRIES

- Prélever l'urine tôt le matin, idéalement la première miction, pendant 3 jours consécutifs (un spécimen par jour).
- Ne pas envoyer de collecte de 24 heures car risque de contamination ou de dilution trop grand.
- Transporter le plus tôt possible au laboratoire ou garder à 4°C, maximum 24 hres.

Pour une RECHERCHE DE MYCOSES DANS L'URINE

- Idéalement prélever la première urine du matin.
- Le cathétérisme est préférable
- Un prélèvement mi- jet après désinfection est acceptable.
- Transporter le plus tôt possible au laboratoire ou garder à 4°C, maximum 12- 14 hres.

Urine mi-jet

- Femme :
 - Nettoyer la région urétrale avec de l'eau et du savon.
 - Rincer par la suite avec de l'eau ou avec une compresse humide.
 - Uriner en tenant les grandes lèvres écartées dans la toilette.
 - Après quelques ml d'urine, recueillir l'urine restante dans un contenant de plastique stérile.

➤ Homme :

- Nettoyer le gland avec de l'eau et du savon.
- Rincer par la suite avec de l'eau ou avec une compresse humide.
- Rétracter la peau autour du méat urinaire et uriner dans la toilette.
- Après quelques ml d'urine, recueillir l'urine restante dans un contenant de plastique stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

Urine par cathétérisme

- Nettoyer la région urétrale avec de l'eau et du savon.
- Rincer par la suite avec de l'eau ou avec une compresse humide.
- Insérer de façon stérile le cathéter par le méat urinaire jusqu'à la vessie.
- Laisser couler environ 15 ml d'urine et jeter.
- Recueillir l'urine restante dans un contenant de plastique stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

Cathéter à demeure

- Ne jamais envoyer l'urine du sac collecteur pour culture.
- Désinfecter le site de prélèvement en caoutchouc avec un tampon d'alcool 70%.
- Prélever de façon stérile par ce site à l'aide d'une seringue avec aiguille stérile. Déposer l'urine dans un contenant de plastique stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

Ponction vésicale par voie sus-pubienne

- Utile pour recueillir l'urine chez les bébés surtout.
- Rarement utilisé chez l'adulte quand les résultats par les autres méthodes sont non concluants.
- Désinfecter la région à ponctionner (raser la région auparavant chez l'adulte). Essuyer le site de ponction avec un tampon d'alcool 70% puis désinfecter avec un tampon de teinture d'iode 2%.
- Aspirer l'urine par une méthode stérile à l'aide d'une seringue avec aiguille stérile. Déposer l'urine dans un contenant de plastique stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

Cystoscopie

- Insérer le cystoscope en utilisant la méthode habituelle.
- En utilisant une technique stérile, prélever 5 à 10 ml d'urine par un des canaux du cystoscope dans un contenant en plastique stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

Urine prélevée par sac collecteur chez l'enfant

- Prélèvement utilisé lorsque les autres méthodes ne peuvent être utilisées (enfant non entraîné sur la toilette).
- S'assurer que l'enfant n'a pas uriné depuis au moins 1 heure.
- **Fille :**
 - Installer l'enfant en position dorsale et placer un piqué sous le siège.
 - Enlever la couche et laver le périnée avec de l'eau savonneuse tout le périnée incluant les parties génitales en écartant les petites lèvres. Procéder de l'intérieur vers l'extérieur.
 - Rincer à l'eau claire et assécher avec une débarbouillette propre.

- Coller le sac collecteur sur le périnée et s'assurer qu'il adhère bien à la peau. Vérifier à intervalle régulier la présence d'urine.
- Jeter le sac après 45 minutes s'il n'y a pas d'urine et reprendre.
- Désinfecter avec un tampon d'alcool le site de ponction du sac et prélever de façon stérile dans une seringue avec aiguille.
- Mettre au moins 1 cc d'urine dans un contenant stérile pour culture de façon stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

➤ **Garçon :**

- Installer l'enfant en position dorsale et placer un piqué sous le siège.
- Enlever la couche et laver le périnée avec de l'eau savonneuse tout le périnée incluant les parties génitales en repoussant la peau du prépuce.
- Rincer à l'eau claire et assécher avec une débarbouillette propre.
- Coller le sac collecteur sur le périnée et s'assurer qu'il adhère bien à la peau. Vérifier à intervalle régulier la présence d'urine.
- Jeter le sac après 45 minutes s'il n'y a pas d'urine et reprendre.
- Désinfecter avec un tampon d'alcool le site de ponction du sac et prélever de façon stérile dans une seringue avec aiguille.
- Mettre au moins 1 cc d'urine dans un contenant stérile pour culture de façon stérile.
- Le spécimen doit être ensemencé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement si transporté à la température de la pièce. Si cela n'est pas possible, réfrigérer le spécimen pour un maximum de 24 heures.

YEUX

Sécrétions oculaires

Culture bactérienne

- Prélever pour cultures de Chlamydia **avant** l'instillation de gouttes anesthésiques car celles-ci peuvent interférer avec la croissance de ce germe.
- Prélever à l'aide d'un écouvillon les sécrétions oculaires et mettre dans un milieu de transport (Stuart ou Amies).
- **Pour la recherche de Chlamydia.** Prélever l'échantillon à l'aide de l'écouvillon contenu dans la trousse de prélèvements pour chlamydia. Déposer et mélanger 15 secondes dans le milieu de transport **et jeter l'écouvillon.**
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Recherche de mycoses

- Utiliser un écouvillon stérile avec milieu de transport pour culture aérobie.
- Humecter l'écouvillon avec un peu de liquide du milieu de transport.
- Ne pas ajouter de gouttes anesthésiques avant le prélèvement.
- Rouler l'écouvillon doucement à l'intérieur de chaque conjonctive.
- Inoculer directement un milieu sabouraud-glucose ou envoyer l'écouvillon au laboratoire.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie.
- Si l'échantillon ne peut être envoyé rapidement au laboratoire (1 à 2 heures), conserver au réfrigérateur pour un maximum de 24 heures.

Humeur vitrée ou chambre antérieure

- L'humeur vitrée est considérée comme un liquide biologique stérile. Le prélèvement doit être fait de la façon la plus stérile possible.
- Après désinfection de l'œil, utiliser une technique avec aiguille et seringue stérile pour faire le prélèvement.
- Expulser les bulles d'air de la seringue et retirer l'aiguille. Recouvrir l'extrémité à l'aide d'un bouchon de caoutchouc.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.

Grattage d'ulcère cornéen

- Mettre les gouttes d'anesthésique local.
- Avec une spatule stérile, gratter doucement l'ulcère ou la lésion cornéenne et inoculer directement sur gélose chocolat, gélose sang et dans un bouillon viande. Préparer un frottis sur une lame propre.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.

- **Pour la recherche de mycoses**

- Suivre la même procédure que pour la recherche de bactéries.
- Ensemencer un **milieu sabouraud-glucose** directement en appliquant la partie plate de la spatule sur la surface de la gélose en plusieurs endroits.
- Éviter d'étendre ou de percer la gélose.
- Appliquer le reste du matériel sur deux lames propres pour coloration et microscopie.
- Envoyer à la température de la pièce le plus rapidement possible au laboratoire de microbiologie. Peut être conservé ainsi pour un maximum de 24 heures.

3 -PARASITOLOGIE

RECHERCHE DE PARASITES : DIARRHÉE PARASITAIRE, RECHERCHE DE PROTOZOAIRES OU RECHERCHE D'HELMINTHES

Généralités

- Les échantillons doivent être bien identifiés et un questionnaire dûment rempli doit les accompagner. Voir à cet effet les informations contenues à la section généralités du protocole de transport et prélèvements.
- Se référer un tableau en annexe pour déterminer le type prélèvement recommandé selon le pathogène recherché et voir ensuite la méthode de prélèvement aux pages suivantes. (Voir annexe 2)
- Indiquer s'il y a lieu sur le questionnaire le pathogène recherché
- Indiquer si le patient reçoit des antibiotiques, des laxatifs ou des anti-diarrhéiques. Indiquer s'il s'agit d'un retour de voyage depuis < 3mois et les pays visités. Indiquer également si le patient est originaire d'un autre pays que le Canada.
- Pour les échantillons de selles, vérifier selon le test demandé (diarrhée parasitaire, recherche de protozoaires ou recherche d'helminthes dans le répertoire d'analyses ci-haut) pour connaître le ou les contenants appropriés.
- Acheminer les spécimens au laboratoire dans les meilleurs délais possibles selon les recommandations décrites à chaque section.

Aspiration duodénale

- Obtenir un minimum de 2 cc de sécrétions après introduction d'un tube nasogastrique.
- Placer les sécrétions dans un pot stérile.
- Transporter immédiatement au laboratoire (max. : 15 minutes).

Liquide céphalo-rachidien

- Prélever 1-2 cc dans un tube stérile.
- Envoyer au laboratoire immédiatement, maximum 15 minutes, à la T° de la pièce.

Oxyures

- Utiliser une languette de plastique adhésive (plus facile d'utilisation et plus pratique pour le patient et disponible au centre de prélèvement) ou une bande de papier adhésif transparent placé coté collant à l'extérieur et maintenu par un abaisse-langue en bois.
- Recueillir les œufs en appuyant fermement la bandelette sur la région anale.
- Prélever de préférence tôt le matin avant la douche ou utilisation de la toilette, pendant 4-5 jours consécutifs.
- La bandelette de plastique adhésive est par la suite vissée dans son contenant.
- Si la méthode du papier collant est utilisée, placer le côté adhésif sur une lame de microscope identifiée au nom du patient et faire parvenir au laboratoire dans un sac de plastique étanche.
- Faire parvenir au laboratoire à la température de la pièce en moins de 24 heures.

Peau

- **Lésion ulcérée (recherche leishmania, amibes)**
- Faire un grattage ou mieux, une biopsie en marge de la lésion.
- Placer dans un contenant stérile humidifié avec de la saline et acheminer immédiatement au laboratoire, à la T° de la pièce.
- **Peau intacte (recherche de microfilaires – skin snip)**
- Devrait être fait par quelqu'un d'expérimenté.
- Le prélèvement doit être superficiel et ne pas provoquer le saignement.
- La région dorsale inter-scapulaire est utilisée.
- Soulever la peau avec la pointe (biseau) d'une aiguille.
- Couper la portion de peau au-dessus de l'aiguille.
- Déposer le spécimen dans un tube contenant 0.2-0.5 cc de salin physiologique stérile.
- Acheminer immédiatement au laboratoire, à la T° de la pièce.

Sang

- Se référer à la technique de prélèvement et de désinfection décrite à la section Bactériologie-Hémoculture.
- Prélever environ 10 cc de sang dans un tube avec **EDTA** pour la recherche de **malaria** (l'héparine peut déformer les parasites).
- Pour la recherche de **microfilaires, trypanosomes, leishmania**, utiliser un tube avec **héparine**.
- Envoyer immédiatement au laboratoire à la T° de la pièce (≤ 15 min.).
- Des délais plus longs peuvent interférer avec la coloration et rendre la détection des plasmodiums à l'espèce plus difficile.
- Si une malaria est fortement suspectée et que le premier frottis est négatif, il peut être répété aux 8 à 12 hres pendant 48 hres pour maximiser la sensibilité.

Selles

- Acheminer au laboratoire en < 15 minutes.
- Prélever les selles avant l'administration d'antibiotiques ou d'anti-diarrhéiques. Éviter l'utilisation de certaines substances qui peuvent interférer avec la détection de parasites jusqu'à 7 jours après: huile minérale, baryum, bismuth.
- Éviter la contamination avec l'urine ou l'eau de la toilette.
- Recueillir les selles dans un contenant sec à large ouverture ou sur du papier.
- Transférer une petite portion dans le milieu de transport (équivalent d'une grosse noix ou 5-6 c. à table). Référez-vous à la ligne de remplissage sur le contenant (présente sur les contenants Cary-Blair et SAF). Visser fermement le couvercle et mélanger pour défaire la selle dans le liquide préservatif. Selles sans milieu de transport : utiliser un contenant sec stérile.
- Envoyer un maximum de 2 spécimens (max. un par jour) prélevés sur une période maximale de 7 jours (habituellement 2-3 jrs).

Sigmoïdoscopie

- Placer le spécimen dans un contenant stérile avec un peu de salin physiologique stérile.
- Acheminer immédiatement au laboratoire (≤ 30 minutes).

Tiques

- Mettre dans un contenant étanche avec une gaze humide pour éviter le dessèchement.
- Acheminer au laboratoire à la T° de la pièce le plus rapidement possible, maximum 24 heures.

Urine

- Recueillir l'urine dans un pot stérile.
- L'excrétion des **schistosomes** est maximale **entre midi et 15hres**, prélever le spécimen au milieu de la journée.
- Chez les patients avec hématurie, prélever la dernière partie du jet où le mucus et le sang sont le plus concentrés.
- Acheminer au laboratoire dans les 2 heures suivant le prélèvement, à la T° de la pièce.

Vers

- Acheminer au laboratoire dans un contenant stérile avec un peu de salin physiologique, à la T° de la pièce.
- Délai maximum 24 heures. Plus le délai est long, plus le spécimen risque de sécher et être moins bien identifiable.
- Ne pas enrouler dans des compresses ou papier de toilette : pourrait l'assécher et nuire à l'identification.

Annexe 2

PARASITOLOGIE
TYPE DE PRÉLÈVEMENT SELON LE PATHOGENE
RECHERCHÉ

Parasite	Site d'infection	Type prélèvement
Acanthamoeba	Yeux SNC	Grattage cornéen LCR
Ankylostomes - A. duodenale, N americanum - Brazilensisi (larva migrans)	Intestin Peau	Selles Diagnostic clinique (pas de tests)
Ascaris	Poumons (rare) Intestins	Expectoration Selles
Babésia	Sang	Ponction veineuse
Echinococcus sp.	Foie Poumons	Aspiration per opératoire et sérologie
Enterobius vermicularis (oxyure)	Intestin	Bandelette adhésive sur marge anale
Leishmania sp. - L. donovani	Peau - GB, moelle - Ganglion, SRE	biopsie - Ponction - Biopsie
Microfilaires - Wuchereria bancrofti - Loa loa - Mansonella - M. streptocerca - Onchocerca volvulus	Sang Sang Sang Peau Peau	Ponction veineuse, minuit Ponction veineuse, midi Ponction veineuse, jour Skin snip Skin snip

Section 5 – Culture Microbiologie

Plasmodium sp. (malaria)	Sang	Ponction veineuse
Protozoaires intestinaux pathogènes		
- Entamoeba histolytica	Intestin, foie/rate	Selles, biopsie, sérologie pour infections extra-intestinales
- Dientamoeba fragilis	Intestin	Selles Selles, aspiration duodénale
- Giardia lamblia	Intestin (duodénum)	Selles
- Balantidium coli	Intestin	Selles, aspiration duodénale ou biopsie duodénale
- Cryptosporidium parvum	Intestin	
- Isospora belli		Selles, biopsie intestinale
- Microsporidies	Intestin Intestin	Selles

Annexe 2(suite)

PARASITOLOGIE
TYPE DE PRÉLÈVEMENT SELON LE PATHOGÈNE
RECHERCHÉ

Schistosoma sp.	Vessie Gastro-intestinal	Urine Selle Biopsie rectale
Strongyloides stercoralis	Intestin Poumon	Selles, aspiration duodénale et sérologie Expectoration et sérologie
Taenia sp - T. solium	Intestin - Aussi SNC, peau, œil	Selle - Biopsie
Toxocara (larva migrans viscérale)	Yeux Poumon, foie, rate	Sérologie
Toxoplasma gondii	Ganglions, tissus SNC	Biopsie et coloration en patho, Sérologie Sérologie sur LCR
Trichinella spiralis	Muscles striés	Biopsie
Trichomonas vaginalis	Uro-génital	Sécrétion vaginale Urine
Trypanosomes	Plasma SNC	Ponction veineuse LCR

4- VIROLOGIE

CULTURE VIRALE

Généralités

- Les prélèvements doivent être faits le plus tôt possible au début des symptômes lorsque l'excrétion virale est maximum.
- Le site de prélèvement doit refléter la pathogénèse du virus recherché, pour vous guider, référer au tableau en annexe (voir annexe 1).
- Certains virus sont impossibles à cultiver et le diagnostic est basé sur des méthodes sérologiques ou de détection d'antigène. Se référer au tableau en annexe pour choisir la meilleure méthodologie.
- Les écouvillons d'alginate de calcium sont à proscrire parce qu'inhibiteurs pour la plupart des virus, de même que les tiges en bois. Utiliser plutôt des embouts de coton ou dacron, avec des tiges en métal ou plastique.
- Des milieux de transport viral de Hank's sont disponibles au laboratoire de microbiologie pour la culture et sont adéquats pour la majorité des virus.
- Laisser l'écouvillon dans le milieu de transport.
- Le transport dans les plus brefs délais au laboratoire est primordial pour améliorer le taux de détection. La viabilité diminue rapidement avec le temps.
- Bien indiquer sur la requête les renseignements cliniques pertinents et le virus recherché.

Biopsie et tissus

- Prélever selon une technique stérile.
- Placer le spécimen dans un tube ou un contenant stérile avec milieu de transport viral de Hank's.

Gorge

- Prélever avec un écouvillon stérile en coton ou dacron avec tige de plastique.
- Frotter l'écouvillon vigoureusement sur la surface des amygdales et la région du pharynx postérieur.
- Agiter l'écouvillon dans le milieu de transport viral et le retirer en l'essorant sur la paroi du tube.
- Ce type de prélèvement est cependant sous-optimal comparativement aux prélèvements nasopharyngés pour la recherche de virus respiratoires.

Lavage broncho- alvéolaire

- Recueillir 8-10 cc de sécrétions dans un contenant stérile.
- Faire parvenir immédiatement au laboratoire à la température de la pièce.
- Pas de milieu de transport.

Nasopharynx

- **Écouvillon nasopharyngé**
- **Utiliser un écouvillon à tige flexible avec embout en coton ou dacron.**
- Insérer l'écouvillon dans la narine en direction postérieure vers le nasopharynx.
- Effectuer un mouvement de rotation avec l'écouvillon et laisser en place quelques secondes avant de retirer.
- Le même écouvillon peut être utilisé pour les deux narines.
- Agiter dans le milieu de transport viral Hank's.
- Ne pas tenter ce type de prélèvement chez les enfants de moins de 2 ans sans la présence de l'inhalothérapeute.

Aspiration nasopharyngée

- Utiliser un cathéter flexible French #8 relié à une trappe à succion de type Luki et une pompe à vide.
- Introduire le cathéter dans la narine en direction du pharynx postérieur, sans appliquer de succion ou pression, sur une longueur équivalente à la distance entre la narine et l'ouverture distance de l'oreille externe.
- Retirer lentement en appliquant une succion intermittente ne dépassant pas 90 mmHg de pression maximale négative.
- Tenter d'obtenir 0.2 à 1 cc de sécrétions et envoyer le dispositif (contenant) au laboratoire de microbiologie le plus rapidement possible (≤ 2 hres du prélèvement).
- Pas de milieu de transport.

Lavage nasopharyngé

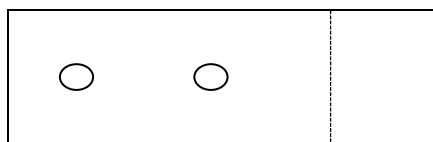
- Utiliser une seringue à bulbe (poire) reliée à un tube flexible, contenant 3 à 5 cc de saline.
- Insérer dans une narine.
- Introduire le contenu de la poire dans le nez du patient en la comprimant et aspirer immédiatement en la relâchant.
- Placer le liquide dans un contenant stérile et acheminer au laboratoire dans un délai inférieur à 2 hres. Si le délai est supérieur, ajouter 1 ml d'un milieu de transport M4

➤ **Peau ou muqueuses**

La culture des virus **Herpès type 1 et 2** ainsi que **Varicella zoster** a été remplacée par une méthode d'immunofluorescence directe sur lame pour les spécimens cutanés ou provenant de muqueuses.

La recherche des virus Herpès type 1 et 2 au niveau du col ou de l'urètre se fait par culture: voir cette section plus loin.

- **Prélever les spécimens le plus tôt possible dès le début de l'infection. Des lésions croûtées ou en voie de cicatrisation contiennent déjà peu de virus.**
- **Les lésions vésiculaires contiennent une plus grande quantité de virus que les lésions ulcérées ou sèches.**
- Nettoyer la vésicule ou l'ulcère avec du salin stérile.
- **Frotter la base de la lésion avec un écouvillon vigoureusement de façon à obtenir des cellules.**
- Des lames spéciales pour le prélèvement sont disponibles au magasin du CSSS d'Argenteuil. Elles comportent deux puits.



- Rouler l'écouvillon sur une zone circulaire (environ 3-5 mm de diamètre) au centre d'un des puits. Répéter la procédure avec l'autre puits.
- Ne pas trop étaler. Les deux puits sont nécessaires puisque nous testons pour HSV-1 et 2 séparément. Une lame additionnelle est nécessaire pour la recherche du Varicella zoster. Laisser sécher. Bien identifier les lames, les déposer dans des supports en carton aussi identifiés.
- **Important : Ne pas fixer les lames comme pour les cytologies.**
- Faire parvenir les lames au laboratoire de microbiologie le plus rapidement possible le jour même du prélèvement (maximum 24 hres).
- Garder à la température de la pièce si transport immédiat, sinon conserver au réfrigérateur à 4°C jusqu'au transport.
- Ne pas envoyer d'écouvillon.

Sang

- Suivre la technique de désinfection et prélèvement décrite à la section bactériologie-hémocultures.
- Prélever 8-10 cc dans un tube avec anticoagulant (citrate EDTA ou héparine).
- Garder à la T° de la pièce et acheminer au laboratoire dans un délai maximum de 8 heures.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Moelle

- Suivre la technique de désinfection et prélèvement décrite à la section bactériologie-moelle.
- Prélever un minimum de 2 cc dans un tube avec anticoagulant.
- Garder à la T° de la pièce et acheminer au laboratoire dans un délai maximum de 8 heures.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Autres liquides biologiques

- Pas de milieu de transport ajouté.

LCR

- Prélever 2- 5 cc dans un tube stérile.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Liquide péricardique

- Prélever un minimum de 2 cc dans un contenant stérile.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Urine

- Suivre la technique de désinfection et prélèvement décrite à la section bactériologie.
- Prélever 10-20 cc par la technique mi-jet après désinfection locale.
- Faire parvenir au laboratoire dans un contenant stérile.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Salive

- Prélever avec un écouvillon stérile en coton ou dacron avec tige de plastique.
- Agiter l'écouvillon dans le milieu de transport viral de Hank's.
- Retirer l'écouvillon et faire parvenir le tube avec le milieu de transport au laboratoire.

Selles

- Placer une quantité équivalente à une grosse noix (environ 3 c. à thé) dans un contenant stérile.
- Transporter immédiatement au laboratoire.
- Pas de milieu de transport ajouté.

Écouvillonnage rectal

- Insérer un écouvillon jusqu'à 4-5 cm au niveau du rectum.
- Rouler délicatement sur la muqueuse et retirer.
- Agiter l'écouvillon dans le milieu de transport viral (Hank's) et l'essorer sur la paroi du tube en le retirant.
- Ce type de prélèvement est indiqué dans le diagnostic des proctites (à herpès par exemple), mais est généralement inférieur à la culture de selles pour les autres pathologies (gastro-entérites virales).

Spécimens uro-génitaux

➤ **Col utérin**

- Retirer l'excès de mucus au niveau du col avec un écouvillon.
- Insérer un deuxième écouvillon environ 1 cm au niveau de l'orifice du col et effectuer un mouvement de rotation pendant environ 10 secondes.
- Agiter ensuite dans le milieu de transport Hank's avant de retirer et essorer l'écouvillon sur les parois du tube.

➤ **Urètre**

- Aviser le patient de ne pas uriner pour au moins une heure avant le prélèvement.
- Insérer un écouvillon mince en dacron ou coton avec tige flexible sur une distance d'environ 2-4 cm dans l'urètre.
- Effectuer 2-3 mouvements de rotation et retirer.
- Agiter l'écouvillon dans le milieu de transport Hank's et retirer.

➤ **Sperme**

- Prélever dans un contenant stérile et faire parvenir immédiatement au laboratoire à la température de la pièce.
- Au laboratoire, ajouter milieu de transport Hank's.

Yeux

➤ **Conjonctive**

- Utiliser un écouvillon avec embout de coton ou de dacron.
- Humecter l'écouvillon avec un peu de milieu de transport viral de Hank's.
- Rouler délicatement à l'intérieur de la conjonctive.
- Agiter l'écouvillon dans le milieu de transport viral de Hank's.
- Retirer l'écouvillon et faire parvenir le tube avec le milieu de transport au laboratoire.

➤ **Cornée**

- Spécimen habituellement prélevé par l’ophtalmologiste.
- Se référer à la section bactériologie-yeux pour la technique de prélèvement.
- Déposer le prélèvement dans le milieu de transport viral Hank’s.

Section 5 – Culture Microbiologie

ANNEXE 1

SPÉCIMENS SUGGÉRÉS POUR RECHERCHE VIRALE									
GUIDE POUR L'ISOLEMENT DE VIRUS DANS LES SPÉCIMENS ^a									
SPÉCIMENS POUR ISOLATION DES VIRUS									
Syndrome clinique	Virus associés	GOR	L E S	U R N	L C R	S E L	Autres spécimens	Utilité de la sérologie	Autres agents à considérer
Cardiaque	Entérovirus ^b	X				X	Tissu ou fluide cardiaque	Oui	Entérovirus ^{c,d}
Infection SNC	Entérovirus	X			X	X	Écouvillonnage rectal	Non	Arborivirus ^{d,e}
	HSV	X			P C R		Biopsie du cerveau	Non	HIV ^{d,f}
	Oreillons	X		X	X		Salive	2 sérums	Rougeole ^d
									Virus de rage ^{d,f}
									Virus de la chorioméningite lymphocytaire ^d
Congénital ou néonatal	CMV ^b	X		X			Buffy coat	IgM	Virus hépatite B
	Entérovirus ^b	X	X	X	X	X	Écouvillonnage rectal	Non	HIV ^{d,f}
	HSV ^b	X	X	X	P C R		Lésion → DFA	IgM	Parvovirus b-19 ^d
	Varicella-Zoster virus ^b	X	X						Virus causant la rubéole ^d
Gastro-intestinal	Adénovirus 40/41 ^f					X	Écouvillonnage rectal	Non	Virus Norwalk ^f
	CMV ^b						Culture de biopsie	Non	
	Rotavirus ^f					X	Écouvillonnage rectal	Non	
Génital	HSV ^b		X				Col ou vulve, urètre	Non	CMV ^b

Section 5 – Culture Microbiologie

	Virus oreillons ^b (orchite)	X		X			Salive	2 sérums	Papillomavirus humain ^f
Mononucléose, fièvre d'origine indéterminée	CMV ^b	X		X				IgM	Virus hépatites A à E ^{d,f}
									Parvovirus B-19 ^d
Oculaire	Adénovirus ^b	X					Conjonctival	Non	Entérovirus ^b
	HSV ^b	X					Conjonctival	Non	CMV ^b
Rash, maculopapulaire	Entérovirus ^b	X		X		X	Écouvillonnage rectal	Non	Herpès virus humain ^{6d}
	Virus causant la rougeole	X		X			Sécrétions respiratoires	2 sérums	Parvovirus B-19 ^d Rubéole ^d

Ras, vésiculaire	Entérovirus ^b		X					Non	
	Herpès simplex virus ^{b,f}		X					Non	
	Varicella-Zoster virus ^b		X					2 sérums	

Infection respiratoire	Adénovirus ^b	X					Nasopharynx	Non	CMV ^b (dans lavage bronchoalvéolaire);
	Entérovirus ^b	X					Nasopharynx	Non	hantavirus ^d
	Influenza virus ^{b,f}	X					Nasopharynx	Non	
	Parainfluenza virus ^b	X					Nasopharynx	Non	
	Virus syncytial respiratoire	X					Nasopharynx	Non	
	Rhinovirus ^b	X					Nasopharynx	Non	

^aAbréviations: LCR, liquide céphalorachidien; DFA, immunofluorescence directe; EBV, Epstein-Barr virus; HIV, virus immunodéficience humaine; HSV, herpès simplex virus;

IgM, immunoglobuline M; LES, lésions; GOR, gorge; URN, urine; SEL, selles.

^bIsolation du virus est la méthode de choix pour le diagnostic

^cEntérovirus inclut la désignation historique des échovirus et coxsackievirus A et B

^dLa sérologie est la méthode de choix pour le diagnostic

^eInclus les encéphalites de St-Louis, de Californie, équine de l'Ouest et équine de l'Est

^fLa détection d'antigènes et la détection d'acides nucléiques sont les méthodes disponibles

^gInclus les coxsackievirus de type A et B, les échovirus et les entérovirus

5 - SÉROLOGIE ET AMPLIFICATION GÉNÉTIQUE

LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE DE SÉROLOGIE CSSS SAINT-JÉRÔME

Généralités

Sérothèque

- Pour toutes les demandes de sérologies (sauf CRPA, ASO, monospot, facteur rhumatoïde et les VDRL négatifs), du sérum est conservé congelé dans la sérothèque pour un minimum de 3 ans.

Annulation ou ajout de tests

- Pour clarifier un tableau sérologique le laboratoire pourra faire des tests supplémentaires sur un ou des sérums de la sérothèque.
- Le laboratoire pourra annuler certains tests demandés si il n'y a pas de renseignements cliniques ou si le(s) test(s) est (sont) jugé(s) non contributif(s) au diagnostic. Cependant les sérums correspondant aux tests annulés seront toujours conservés dans notre sérothèque.

Horaire

Les analyses suivantes sont faites quotidiennement les jours ouvrables, de plus un service de garde est disponible les fins de semaines et les jours fériés après entente avec le microbiologiste de garde :

- Hépatites: anti-HCV, anti-HBs, anti-HBc, HbsAg, anti-HAV-IgM
- Anti-rubéole IgG
- Anti-VIH
- Monospot, CRPA, ASO, facteur rhumatoïde

Les analyses suivantes sont faites à une fréquence d'au moins une fois par semaine :

- Anti-H. pylori, anti-Parvovirus IgG et IgM, VDRL

Section 6 – Cytologie et Pathologie

Prélèvement des expectorations, cytologie.....	2
Prélèvement des urines pour la cytologie.....	4
Prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique.....	6
Prélèvement de cyto-ponction d'une lésion solide.....	7
Prélèvement gynécologique (vaginal, cervical, endocervical).....	9
Prélèvement des aspirations et lavages bronchiques.....	13
Prélèvement des brossages bronchiques, gastrique et de l'œsophage.....	14
Prélèvement des liquides biologiques.....	16
Prélèvement de sécrétions mamelonnaires.....	18
Pathologie.....	19

Prélèvement des expectorations, cytologie

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à toute personne ayant à prélever un spécimen d'expectoration destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique dénaturé 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIELREQUIS

Matériel

Contenant avec fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%) à inscrire sur le contenant
Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%)

PRÉPARATION DE LA CLIENTÈLE

Idéalement à jeun le matin

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le spécimen d'une expectoration doit provenir des voies respiratoires inférieures à la suite d'une toux profonde

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Étape	Description de la procédure de prélèvement
1	Rincer la bouche avec de l'eau
2	Éviter de renifler
3	Prendre 3 ou 4 inspirations abdominales avant de tousser et de cracher
4	Recueillir les expectorations directement dans un contenant avec environ 40mL de fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%)
5	Identifier correctement le contenant (nom, prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
6	Répéter cette procédure 3 matins consécutifs ou selon la demande du médecin
7	Agiter le contenant afin de bien mélanger le spécimen avec le fixateur après chaque expectoration
8	Conserver les contenants dans un sac « ziploc » hermétiquement fermé au réfrigérateur
9	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
10	Conserver les spécimens au réfrigérateur

Prélèvement des expectorations chez la clientèle ayant de la difficulté à expectorer

BUT

Obtenir un spécimen adéquat pour l'analyse cytologique

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à toute personne ayant à prélever un spécimen d'expectoration destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique dénaturé 50%	T° de la pièce	Aucune
Fixateur cytologique		

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Contenant avec fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%) à inscrire sur le contenant

Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%)

PRÉPARATION DE LA CLIENTÈLE

Idéalement à jeun le matin

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le spécimen d'une expectoration doit provenir des voies respiratoires inférieures à la suite d'une toux profonde

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Étape	Description de la procédure
1	Administrer à l'aide d'un nébuliseur OEM le mélange suivant en partie égale : Propylène glycol 20% (aqueux)

	NaCL 15% (aqueux)
--	-------------------

Prélèvements des urines pour la cytologie

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à toute personne ayant à prélever un spécimen urinaire destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DES PRODUITS

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique dénaturé 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Contenant avec fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%) (40 mL de fixateur pour 40 mL d'urine)

Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%) à inscrire sur le contenant

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Ne pas prélever la première urine du matin

Le prélèvement urinaire fait en endoscopie est effectué par un urologue

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Type de spécimen	Étape	Description de la procédure
Miction spontanée	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ne jamais prélever la première urine du matin ▪ Un spécimen prélevé à tout autre moment de la journée est recommandé
	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nettoyer les organes génitaux ▪ Rincer à l'eau
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faire miction dans le contenant avec fixateur cytologique afin de doubler le volume de fixateur déjà présent (ne pas faire plus d'une miction). Ou ▪ Procéder au prélèvement urinaire de la manière suivante ▪ Laisser écouler un peu d'urine dans la toilette ▪ Poursuivre le prélèvement en urinant directement dans le contenant avec le fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%) ▪ Terminer la miction dans la toilette
	4	Identifier correctement le contenant (nom, prénom et une identification numérique univoque), indiquer la date et l'heure du prélèvement
	5	Répéter cette procédure 3 jours consécutifs ou selon la demande du médecin

Section 6 – Cytologie et Pathologie

	6	Conserver les spécimens dans un sac « ziploc » au réfrigérateur
	7	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
	8	Conserver le spécimen au réfrigérateur

Type de spécimen	Étape	Description de la procédure
Obtenu par endoscopie	1	Le prélèvement urinaire fait en endoscopie est effectué par un urologue
	2	Ajouter au spécimen une quantité égale de fixateur cytologique (éthanol éthylique dénaturé 50%)
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier correctement le contenant (nom, prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement ▪ Mentionner s'il s'agit d'une miction spontanée, d'une urine recueillie par sonde vésicale après une cystoscopie ou provenant d'une vessie iléale sur le contenant et la demande d'analyse cytologique ▪ Lorsqu'il y a deux spécimens différents pour un même client, indiquer l'origine du spécimen sur le contenant correspondant ainsi que sur les demandes d'analyse cytologique
	4	Acheminer le spécimen dans un sac « ziploc », accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
	5	Conserver le spécimen au réfrigérateur

Prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un spécimen de cyto-ponction d'une lésion kystique destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DES PRODUITS

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique dénaturé 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIELREQUIS

Matériel Aiguille no 25 ou 21 **Contenant** Seringue

Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique est habituellement effectué par un médecin

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Étape	Description de la procédure
1	Le prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique est habituellement effectué par un médecin
2	Aspirer le contenu du kyste à l'aide d'une seringue
3	Mettre le spécimen dans un contenant avec du fixateur cytologique (alcool 50%) en poussant le piston de la seringue
4	Rincer la seringue en aspirant du fixateur à quelques reprises
5	Identifier correctement le spécimen (nom et prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
6	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
7	Conserver le spécimen au réfrigérateur

Prélèvement de cyto-ponction d'une lésion solide

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un spécimen de cyto-ponction d'une lésion solide destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DES PRODUITS

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune
Fixateur en aérosol Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Aiguille no 21

Contenant avec fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)

Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Lame à bout dépoli

Seringue

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique dénaturé 50%)

Fixateur en aérosol

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique est habituellement effectué par un médecin

PROCÉDURE

Étape	Description de la procédure
1	Le prélèvement de cyto-ponction d'une lésion kystique est habituellement effectué par un médecin
2	Identifier correctement les lames requises et un contenant (nom, prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expulser le spécimen contenu dans l'aiguille de la seringue de la manière suivante ▪ Enlever l'aiguille de la seringue ▪ Tirer le piston de la seringue au maximum ▪ Replacer l'aiguille ▪ Orienter le biseau de l'aiguille vers le bas ▪ Immobiliser l'aiguille à un angle de 45° et à environ 2mm au-dessus du tiers inférieur de la lame ▪ Pousser fermement le piston ▪ Déposer le spécimen sur 2 lames pré-identifiées
4	Recouvrir le spécimen expulsé avec une autre lame et étaler par glissement
5	Fixer rapidement avec un fixateur en aérosol (cytospray)
6	Rincer à quelques reprises la seringue en aspirant le fixateur cytologique (alcool 50%) directement du contenant

Section 6 – Cytologie et Pathologie

ÉTAPE	DESCRIPTION DE LA PROCÉDURE
7	Répéter ces opérations pour chaque passe effectuée par le médecin
8	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
9	Conserver les lames à la T° de la pièce Conserver le contenant au réfrigérateur

Prélèvement gynécologique (vaginal, cervical, endocervical)

BUT

Obtenir un spécimen adéquat pour l'analyse cytologique

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un spécimen gynécologique destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

PRODUIT	CONSERVATION	EXPIRATION
Fixateur en aérosol (cytospray)	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Formulaire de demande d'analyses cytologiques

Lame de verre à bout dépoli

Crayon à la mine

Spatule d'Ayre et/ou brosse endocervicale

Contenant de transport pour les lames

Produit

Fixateur en aérosol (cytospray)

EXIGENCES PARTICULIÈRES

- Ne jamais utiliser de lubrifiant lors d'un prélèvement gynécologique.
- Le temps de l'étalement doit être le plus court possible de façon à empêcher les cellules de sécher.
- Il n'est pas recommandé d'étaler le frottis en cercle; on doit plutôt l'étaler de façon linéaire afin de garder les cellules anormales dans les champs microscopiques adjacents et ainsi favoriser une meilleure détection.
- Le frottis est mince car un frottis trop épais risque d'être difficile ou impossible à évaluer.
- L'étalement se fait avec délicatesse car une trop grande pression sur les cellules risque de modifier l'architecture microscopique de certains amas.
- Les cellules prélevées à l'aide de la cytobrosse sont étalées en déroulant la brosse sur la lame tout en effectuant une légère pression.

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Prélèvement satisfaisant

Pour obtenir un prélèvement gynécologique approprié, il est essentiel d'échantillonner adéquatement les cellules de la jonction naturelle des deux types d'épithélium au col utérin.

Section 6 – Cytologie et Pathologie

L'épithélium pavimenteux recouvre l'exocol et l'épithélium glandulaire simple est retrouvé dans l'endocol. La jonction de ces deux épithéliums est appelée la zone de transformation. C'est habituellement à cette jonction que les lésions épithéliales précancéreuses et cancéreuses se développent.

La récolte de cellules provenant du cul-de-sac vaginal en combinaison avec un bon échantillonnage de la zone de transformation, peut être très intéressante puisque le cul-de-sac peut contenir des cellules altérées provenant du vagin, du col, de l'endocol et même de l'endomètre. Ce prélèvement contribue à enrichir l'échantillonnage du matériel prélevé.

TYPE DE PRÉLÈVEMENT	ÉTAPE	DESCRIPTION DU PRÉLÈVEMENT
Vaginal	1	Effectuer un prélèvement vaginal chez les femmes hystérectomisées ou pour une évaluation hormonale
	2	Effectuer un léger grattage du tiers supérieur de la paroi vaginal et de la zone du cul-de-sac postérieur à l'aide du bout symétrique de la spatule d'Ayre
	3	Étaler le spécimen en couche mince sur une lame à bout dépoli bien identifiée (nom, prénom et identification numérique univoque)
	4	Fixer rapidement avec un fixateur en aérosol (cytospray) Vaporiser une quantité suffisante sur toute la surface de la lame en maintenant une distance d'environ 15 à 20 centimètres de la lame Faire sécher
	5	Déposer la lame dans un carton de transport Il est préférable que lame soit sèche afin d'éviter que celle-ci colle entièrement sur le couvercle du carton de transport et ainsi risquer de casser la lame en la décollant
	6	Faire parvenir le spécimen accompagné de la demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
Cervical	1	Un prélèvement cervical est effectué chez les femmes ayant un col utérin
	2	Faire une seule rotation de 360 degrés par pression douce dans l'orifice du col à l'aide de la plus longue pointe au bout asymétrique de la spatule d'Ayre en assurant un contact continu de la spatule sur toute la surface du col
	3	Conserver le prélèvement en attente Étaler le prélèvement cervical après avoir prélevé le spécimen endocervical
	4	Faire le prélèvement endocervical

Type de prélèvement	Étape	Description du prélèvement
Endocervical	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Préconiser le prélèvement endocervical avec une cytobrosse. ▪ Il est possible d'effectuer ce type de prélèvement avec une spatule d'Ayre ou avec une tige ayant un embout en coton
	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insérer la brosse au bord du canal endocervical en s'assurant que la partie inférieure de la brosse reste visible en tout temps, ▪ Ne jamais introduire la brosse au complet
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effectuer une légère rotation de 90° ▪ Toute manipulation excessive risque d'abîmer les cellules et de faire saigner l'endocol
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Étaler immédiatement le prélèvement endocervical suivi du prélèvement cervical sur une lame à bout dépoli bien identifiée (nom, prénom et identification numérique univoque)
	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fixer rapidement avec un fixateur en aérosol (cytospray) ▪ Vaporiser une quantité suffisante sur toute la surface de la lame en maintenant une distance d'environ 15 à 20 centimètres de la lame ▪ Faire sécher
	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Déposer la lame dans un carton de transport ▪ Il est préférable que lame soit sèche afin d'éviter que celle-ci colle entièrement sur le couvercle du carton de transport et ainsi risquer de casser la lame en la décollant
	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faire parvenir le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale

Annexe N°1 – Résumé d'un prélèvement gynécologique

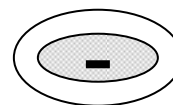
Identification de la lame

- Incrire le nom, le prénom et une identification numérique univoque
 - No de dossier de l'hôpital
 - Ou
 - Date de naissance
 - Ou
 - No assurance maladie
- Utiliser le côté dépoli de la lame
- Utiliser un crayon à la mine

Nom	Prénom	No. ID	
-----	--------	--------	--

Visualiser le col

- Humidifier le spéculum à l'eau tiède
- Ne jamais utiliser de lubrifiant
- Bien visualiser la zone de transformation
- Procéder au prélèvement en utilisant les instruments appropriés



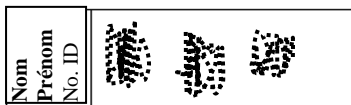
Prélèvement

Section 6 – Cytologie et Pathologie

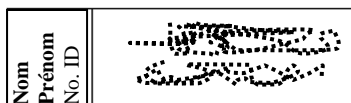
- Faire le prélèvement du cul-de-sac vaginal (optionnel)
- Faire le prélèvement cervical à l'aide de la spatule d'Ayre et conserver
- Faire le prélèvement endocervical à l'aide d'une cytobrosse (rotation de 90°)

Étalement du spécimen

Étalement VCE



Étalement en longueur

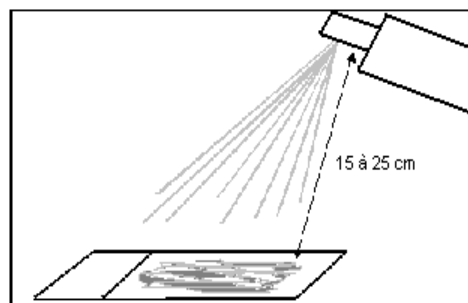


Ajouter au nom et prénom la double identification

Fixation du spécimen

Fixer immédiatement le spécimen après l'étalement

Laisser sécher complètement avant de déposer la lame dans le carton de transport



Prélèvement des aspirations et lavages bronchiques

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un spécimen d'aspiration ou de lavage bronchique destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Contenant

alcool éthylique 50% (fixateur cytologique) à inscrire sur le contenant

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Ce type de prélèvement est habituellement effectué par un médecin spécialiste en pneumologie

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Étape	Description de la procédure
1	Ce type de prélèvement est habituellement effectué par un médecin spécialiste en pneumologie lors d'une bronchoscopie
2	Incorporer un volume égal de fixateur cytologique (éthanol 50%) au spécimen immédiatement après le prélèvement
3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identification du spécimen ▪ Nom et prénom ▪ Identification numérique univoque
4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identification de la demande d'analyses cytologiques ▪ Identification du client (nom, prénom et identification numérique univoque) ▪ Identification complète du médecin (nom, prénom et adresse complète) ▪ Date du prélèvement ▪ Nature du spécimen ▪ Renseignements cliniques pertinents
5	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
6	Conserver le spécimen au réfrigérateur

Prélèvement des brossages bronchiques, gastrique et de l'œsophage

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un spécimen de brossage bronchique, gastrique ou de l'œsophage destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune
Cytospray Fixateur aérosol	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Contenant avec fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)
Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques
Lame à bout dépoli (si le spécimen est étalé sur place)

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)
Fixateur en aérosol (cytospray, si le spécimen est étalé sur place)

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le brossage bronchique est habituellement effectué par un pneumologue
Le brossage gastrique ou de l'œsophage est habituellement effectué par un gastro-entérologue

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Type de prélèvement	Étape	Description de la procédure
Bronchique	1	Le brossage bronchique est habituellement effectué par un pneumologue
	2	Étaler le spécimen en déroulant délicatement la brosse sur une lame à bout dépoli bien identifiée (nom, prénom et identification numérique univoque)
	3	Fixer rapidement le spécimen avec un fixateur en aérosol (cytospray)
	4	Il est possible de couper la brosse et la déposer dans un contenant avec environ 30mL de solution saline ou de fixateur cytologique (alcool 50%) afin d'éviter l'écrasement cellulaire
	5	Bien identifier le contenant (nom, prénom et identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
	6	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
	7	Conserver les lames étalées à la T° de la pièce Conserver le contenant au réfrigérateur

Type de prélèvement	Étape	Description de la procédure
Gastrique et oesophage	1	Le brossage bronchique est habituellement effectué par un gastro-entérologue
	2	Étaler le spécimen en déroulant délicatement la brosse sur une lame à bout dépoli bien identifiée (nom, prénom et identification numérique univoque)
	3	Fixer rapidement le spécimen avec un fixateur en aérosol (cytospray)
	4	Il est possible de couper la brosse et la déposer dans un contenant avec environ 30mL de solution saline ou de fixateur cytologique (alcool 50%) afin d'éviter l'écrasement cellulaire
	5	Bien identifier le contenant (nom, prénom et identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
	6	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
	7	Conserver les lames étalées à la T° de la pièce Conserver le contenant au réfrigérateur

Prélèvement des liquides biologiques

PORTÉE

Cette procédure s'adresse à tout le personnel médical ayant à prélever un liquide biologique destiné au secteur de la cytologie

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Alcool éthylique 50% Fixateur cytologique	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Matériel

Contenant avec un fixateur cytologique (alcool éthylique 50%) à inscrire sur le contenant
Formulaire d'une demande d'analyses cytologiques

Produit

Fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le prélèvement d'un liquide biologique est habituellement effectué par un médecin.

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Type de spécimen	Étape	Description de la procédure
Pleural	1	Le prélèvement d'un liquide biologique est habituellement effectué par un médecin
Péritonéal (ascite)	2	Mettre le liquide obtenu dans 1 ou 2 contenants avec du fixateur cytologique (alcool éthylique 50%)
Péricardique Articulaire		Ou Ajouter un volume égal de fixateur cytologique (alcool éthylique 50%) au spécimen
Goutières paracolique	3	Identifier correctement le contenant (nom, prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
	4	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
Cul-de-sac de Douglas	5	Conserver le contenant au réfrigérateur
Autres sites		
Liquide céphalo-rachidien	1	Le prélèvement d'un liquide céphalo-rachidien est habituellement effectué par un médecin

Section 6 – Cytologie et Pathologie

Type de spécimen	Étape	Description de la procédure
(LCR)		Prélever dans un tube prévu pour ce type de prélèvement (tube conique stérile en plastique transparent gradué – 8mL)
	2	Identifier correctement le spécimen (nom, prénom et une identification numérique univoque) indiquer la date et l'heure du prélèvement
	3	Acheminer le spécimen accompagné d'une demande d'analyses dûment remplie au service de biologie médicale
LCR	4	Ajouter un volume égal de fixateur cytologique (alcool éthylique 50%) au spécimen
	5	Conserver le tube au réfrigérateur

Prélèvement de sécrétions mamelonnaires

POTÉE

Cette procédure s'adresse à toute personne ayant à prélever un spécimen de sécrétions mamelonnaires destiné au secteur de la cytologie.

CONSERVATION DU PRODUIT

Produit	Conservation	Expiration
Fixateur cytologique en aérosol (cytospray)	T° de la pièce	Aucune

MATÉRIEL REQUIS

Carton de transport
Lame à bout dépoli
Fixateur cytologique en aérosol (cytospray)

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Fixer rapidement le spécimen car il a tendance à sécher très rapidement

PROCÉDÉ PAR PROCÉDURE

Étape	Description du prélèvement
1	<p>Si l'écoulement est très liquide</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laisser tomber la goutte de l'écoulement mamelonnaire directement sur une lame ▪ Compresser le mamelon afin d'obtenir plus de spécimen ▪ Étaler la goutte recueillie par glissement avec une autre lame <p>Si l'écoulement est plus épais</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recueillir l'écoulement mamelonnaire directement sur la lame ▪ Appuyer la lame sur le mamelon ▪ Glisser la lame sur le mamelon ▪ Compresser le mamelon afin d'obtenir plus de spécimen
2	Fixer immédiatement le spécimen avec le fixateur cytologique en aérosol (cytospray)
3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier le spécimen ▪ Nom et prénom ▪ Identification numérique univoque
4	Compléter la demande d'analyses
5	Acheminer le spécimen au service de biologie médicale

Pathologie

Standardisation des contenants en pathologie

1. BUT

Assurer un transport sécuritaire lors des envois de spécimens avec formol, en uniformisant le type de contenant utilisé.

2. PORTÉE

Cette procédure s'applique pour tous les spécimens histologiques reçus au CSSS de Saint-Jérôme des centres associés.

3. MATÉRIEL REQUIS

- Contenants standardisés selon la liste en annexe no 1.
- Glacière ou boîte en plastique rigide avec couvercle.
- Sac Biorisque.
- Papier absorbant.

4. PROCÉDURE

- Utiliser des contenants hermétiques et suffisamment grands pour fixer la pièce en entier.
- S'assurer de complètement recouvrir les pièces dans le formol.
- S'assurer de fixer le spécimen dans un contenant au moins trois fois sa taille avec du formol 10 %. (formaline 10% tamponnée.)
- Se procurer les contenants spécifiques, standardisés, selon la liste en annexe no 1.
- S'assurer de bien visser les contenants.
- Identifier les contenants de formol avec l'étiquette SIMDUT pour le formaldéhyde.
- Ne pas utiliser de ruban parafilm pour sceller les couvercles des contenants. (*Régulièrement le couvercle se dévisse lors de l'utilisation de parafilm*)
- Déposer le pot dans un sac biorisque, voir annexe no 2
- Insérer un papier absorbant dans le sac Biorisque
- Ne pas coller ou brocher le sac et ne pas utiliser d'élastique;
- S'assurer de bien fermer le sac (fermeture de type zyploc);
- Insérer la requête dans la pochette du sac prévue à cet effet.
- Déposer un papier absorbant dans le fond de la glacière ou de la boîte en plastique. (50 ml ou 150 ml)
- Placer une ou des étiquettes de positionnement sur le colis (haut ↑ par exemple)

- S'assurer de bien fermer la boîte de transport.
- Identifier la boîte de transport avec l'étiquette UN 3373, conforme à la réglementation sur le transport des matières biologiques et l'étiquette UN 2810 conforme à la réglementation sur les matières dangereuses.
- Envoyer

NB : Le formaldéhyde (formol) ou « TISSUFIX » est classifié dans la classe « UN2810 », **liquide organique toxique dans la catégorie, classe 6.1.**

Le formaldéhyde peut être transporté en tant que quantité limitée, en conformité avec les exigences « Transport matière dangereuse », **lorsque la quantité est égale ou inférieure à 5 litres.**

À la réception au CSSS de Saint Jérôme, il y a une vérification de la conformité du colis :

- Déclaration des non conformités.
- Documentation de l'action corrective, dater et parapher.
- Une copie de la non-conformité est envoyée au service de biologie du centre concerné.

Liste des non-conformités pour le transport

- Écoulement de formol.
- Boîte de carton.
- Requêtes souillées.
- Absence de sac biorisque.
- Absence de papier absorbant.
- Absence d'étiquette de sécurité (UN 3373, UN 2810, SIMDUT)

Liste des contenants acceptés au CSSS de Saint-Jérôme pour les spécimens de la pathologie.

HIS-LIS-003	Date d'entrée en vigueur :
Elaboré par : Monique Janelle	Date : 2006-08-22
Révisé par : Sylvie Ouellette	Date : 2007-02-05

PRODUITS	Cie	NO CATALOGUE	QUANTITÉ	PRIX APPROXIMATIF	UTILISATION
Pots : 50 ml tissufix	Chaptec	T-50	24 pqt 100	50.00\$	Prostate
Pots vissés – grande ouverture 500 ml / 16 oz	VWR	36319-660	6 unités 24 unités	36,00\$ 92,00\$	Prostate par exemple
Pots vissés – grande ouverture 1000 ml / 32 oz	VWR	36319-707	6 unités 24 unités	51,00\$ 132,00\$	Utérus par exemple
Contenant vissé pour culture d'urine gradué – 90 ml N/ST polystyrène	VWR	CA73240-120	400/caisse	40.79\$/caisse	Microscopie électronique par exemple
Contenant non vissé polyéthylène (pas de couvercle, sans poignée) 5000 ml / 172 oz	QUELAB	C580-9	10/caisse	32,70\$/caisse	Gros spécimen, par exemple cerveau, viscère

Section 7 – BANQUE DE SANG

Critères d'acceptation et de rejet des spécimens en banque de sang	2
Liste des produits labiles et stables disponibles à la banque de sang	5
Transfusion de produits sanguins labiles.....	5
Déclaration d'un incident-accident associé à une réaction transfusionnelle.....	6
Consentement du patient à la transfusion de produits sanguins labiles	7
Requête Banque de sang AH228	10

CRITÈRES D'ACCEPTATION ET DE REJET DES SPÉCIMENS EN BANQUE DE SANG

Les critères d'acceptation du spécimen et de la requête sont des formalités cruciales pour l'obtention de résultats précis et pour la sécurité d'une éventuelle transfusion.

FORMULAIRES REQUIS

AH-238 Formulaire à compléter pour toute demande de recherche d'anticorps, de produits sanguins labiles et stables, ou toute demande pour la banque de sang

RESPONSABILITÉS

Le professionnel responsable du prélèvement, doit apposer sa signature, la date et l'heure du prélèvement sur la requête, la date, l'heure et ses initiales sur l'échantillon, ce qui fait foi de la vérification du bracelet d'identité du client, de la requête et du spécimen.

Le technologiste s'assure que toutes les informations obligatoires identifiées figurent sur la requête et le spécimen.

Critères d'acceptation

La signature et les initiales font foi de la vérification du bracelet du client, de la requête et du spécimen.

Vérifier l'identification du spécimen (EDTA)

Critère à vérifier sur le spécimen :	Obligatoire spécimen de l'<u>interne</u>***	Obligatoire spécimen de l'<u>externe</u>***
Nom et prénom de l'utilisateur	X	X
N° de dossier ou RAMQ (identifiant unique)	X	X
Date et heure de prélèvement	X	X
Initiales du professionnel responsable du prélèvement	X	X
***Si un critère obligatoire n'est pas respecté = spécimen et requête refusés, un nouvel échantillon et une nouvelle requête doivent être acheminés à la banque de sang		

Section 7 – Banque de sang

Le personnel infirmier s’assure de vérifier la concordance entre les renseignements inscrits sur l’échantillon de sang et sur la formule de demande avant de les acheminer au laboratoire. Les technologistes médicaux s’assurent de la concordance avant d’effectuer les analyses.

Vérifier la requête.

Critère à vérifier sur la requête :	Obligatoire spécimen de <u>l’interne***</u>	Obligatoire spécimen de <u>l’externe***</u>
La signature complète du professionnel responsable du prélèvement	X	X
La date et l’heure de prélèvement	X	X
Requête dûment complétée :		
Nom et prénom de l’usager	X	X
N° de dossier ou RAMQ (identifiant unique)	X	X
Nom et prénom du médecin♥		X**
Diagnostic		
Le produit demandé et le volume requis		
L’emplacement du receveur		
Date de naissance obligatoire pour <u>les usagers hors Québec</u> qu’on doit créer dans Trace Line (un appel pourra être fait pour l’obtenir si toutes les autres informations sont présentes sur la requête)	X	X
<p>***Si un critère obligatoire n’est pas respecté = spécimen et requête refusés, un nouvel échantillon et une nouvelle requête doivent être acheminés à la banque de sang</p> <p>** Si manque prénom du médecin sur requête de l’externe : comme nom de médecin dans la requête saisir «Requête incomplète» et ajouter le commentaire prédéfini suivant dans la réception dans Trace Line «Nom et prénom du médecin exigés sur requête»</p> <p>♥Particularité pour les médecins résidents :</p> <p>Médecins résident dans l’hôpital : Ils sont là pour 1 à 2 semaines seulement, donc ne pas les créer dans Trace Line. La requête doit être faite au nom du patron ou on doit utiliser le médecin traitant dans le séjour.</p>		

Section 7 – Banque de sang

La requête et le spécimen sont valables pour 96 heures, et doivent idéalement arrivés au laboratoire en même temps.

« La période de validité d'une épreuve de compatibilité ou d'un code 50 est de 4 jours (maximum 96 heures), incluant la journée du prélèvement.

Exemple : Lundi : prélèvement effectué

Jeudi : prélèvement valide jusqu'à 23h59

Extrait de MET-PON-065

LISTE DES PRODUITS LABILES ET STABLES DISPONIBLES À LA BANQUE DE SANG

- ◆ Culot globulaire AS-3 part.déleucocyté
- ◆ Plasmas congelé
- ◆ Albumine 5 %, 250 mL
- ◆ Albumine humaine 25% 50 mL, et 100 mL
- ◆ WinRho SDF Liquid 120 ug
- ◆ WinRho SDF Liquid 300 ug
- ◆ Immunoglobuline humaine 10% intraveineuse
- ◆ Immunoglobuline humaine antitoxine tétanique
- ◆ Immunoglobuline humaine antirabique
- ◆ Immunoglobuline humaine hépatite B
- ◆ Beriplex 1000 UI
- ◆ Colle de fibrine congelée 2 mL
- ◆ Matrice hémostatique (Flo seal) 10 mL
- ◆ Berinert 500 UI

N.B. Pour toute demande de plaquettes apherèse, une commande doit être placée à Héma-Québec

Pour tout autre produit provenant d'Héma-Québec, vérifier avec la banque de sang pour une commande spéciale.

TRANSFUSION DE PRODUITS SANGUINS LABILES

- Les produits sanguins labiles sont : culot globulaire, concentré plaquettaire, plasma, cryoprécipité.
- Suite à une distribution de produits par le laboratoire, le produit ne doit subir aucune altération. Aucune étiquette apposée sur le produit ne doit être décollée et aucune écriture sur le produit n'est permise.
- Le délai d'administration d'un produit sanguin à respecter est de **4 heures à compter de l'heure de distribution inscrite sur le bordereau**. Ceci pour éviter une contamination du produit.
- Après la transfusion d'un produit labile, **le sac avec la tubulure clampée doit être retourné au laboratoire dans un sac de type ziploc fermé** où il sera conservé un minimum de 4 heures et un maximum de 24 heures, au cas où il y aurait une réaction transfusionnelle.
- En tout temps, le client ou la personne qui l'accompagne doit être informé des signes et symptômes de réactions indésirables associés à une transfusion de produits.

DÉCLARATION D'UN INCIDENT-ACCIDENT ASSOCIÉ À UNE RÉACTION TRANSFUSIONNELLE (RIEAT)

- Le personnel des unités de soins qui transfusent sont responsables d'aviser **immédiatement** la banque de sang du laboratoire de tout signe ou symptôme associé à une réaction transfusionnelle.
- Les technologistes médicaux doivent effectuer les analyses pré et post réaction.
- La coordonnatrice technique du laboratoire, ou le technologiste médical en fonction, est responsable d'aviser la chargée transfusionnelle de St-Jérôme, au 22613, lors d'une réaction transfusionnelle. La chargée transfusionnelle de St-Jérôme doit confirmer qu'elle a reçu votre message en vous téléphonant.

PROCÉDURE À SUIVRE

Le laboratoire de banque de sang sera immédiatement avisé par l'unité de soins lors d'une réaction transfusionnelle.

Spécimens requis et formulaire

Spécimens :

- Le produit sanguin incriminé **accompagné de la tubulure clampée** doit être apporté au laboratoire dans un sac de plastique de type zyploc fermé.
- Deux(2) tubes conformes prélevés sur EDTA (tube Rose) et tout autres prélèvements requis selon le guide de réaction transfusionnelle prélevés dans un autre site que la transfusion (sauf si démangeaison ou urticaire ou rash; à moins que le médecin l'exige).

Formulaire :

- Le formulaire AH-520 dûment complété doit être apporté au laboratoire accompagné des tubes prélevés post-transfusion et la partie détachable du bordereau de transfusion dûment complétée et signée par le personnel transfuseur.
- Requête AH-238, avec spécimens conformes

Déclaration des effets indésirables

- Le laboratoire avise Héma-Québec (service à la clientèle) par téléphone lors de réaction sévère majeure (menace vitale) ou décès dans les 24 heures suivant la réaction.

CONSENTEMENT DU PATIENT À LA TRANSFUSION DE PRODUITS SANGUINS LABILES

Définition

- Toute prestation de soins nécessite que la personne à laquelle on destine ces soins ait préalablement exprimé un consentement libre et éclairé.
- Un consentement est libre lorsqu'une personne agit de son plein gré, sans crainte ni menace ou pression d'aucune sorte.
- Un consentement est éclairé lorsqu'une personne a reçu l'information pertinente et a compris les renseignements nécessaires à sa prise de décision.
- Les exceptions au principe de consentement libre et éclairé, dont le cas d'urgence, sont prévues dans la loi (C.C.Q.).

Pour toute intervention ou traitement, y compris la transfusion de produits sanguins, le médecin doit au préalable obtenir le consentement libre et éclairé du patient, sauf dans les situations d'urgence. Les normes de l'association canadienne de normalisation «CAN/CSA-Z902-04 : Sang et produits sanguins labiles», adoptées comme normes minimales applicables au Québec, stipulent à l'article 11.2 que chaque établissement doit se doter d'une procédure concernant l'obtention du consentement libre et éclairé du receveur de produits sanguins.

Responsabilité du personnel médical:

- Le personnel médical doit fournir au patient tous les renseignements nécessaires à un consentement libre et éclairé de sa part.
- L'information transmise doit comprendre des renseignements sur :
 - ✓ La nature de sa maladie (diagnostic);
 - ✓ La nature, le but, la nécessité et les résultats escomptés des transfusions
 - ✓ Les conséquences possibles d'un refus du traitement proposé
- L'information doit être transmise dans un délai suffisant pour évaluer les alternatives possibles.

Responsabilité de l'établissement :

- Chaque établissement doit se doter d'une procédure concernant l'obtention du consentement libre et éclairé du receveur de produits sanguins.

MODALITÉS D'OBTENTION DU CONSENTEMENT

- a) Lors d'une rencontre, le personnel médical doit :
- ✓ Fournir les renseignements requis, la conversation étant la partie la plus importante;
 - ✓ Répondre aux questions et interrogations du patient de façon satisfaisante;
 - ✓ Remettre au patient de l'information écrite en complément;
 - ✓ Lorsque possible, le sujet de la transfusion doit être abordé suffisamment à l'avance pour rendre possible l'utilisation des alternatives disponibles.
- b) La confirmation du consentement peut être consignée des deux façons suivantes, au choix du médecin :
1. Faire signer le formulaire de consentement au patient (ou à son représentant légal).
 - ✓ Le formulaire de consentement doit être acheminé et conservé au dossier médical du patient, dans la section prévue pour le consentement;
 - ✓ En cas d'impossibilité ou d'incapacité du patient à fournir son consentement écrit, il peut être obtenu oralement, en utilisant la section du formulaire prévu à cet effet, avec un témoin.
 2. Inscrire une note au dossier médical du patient, dans la partie «Notes d'évolution», contenant les éléments suivants :
 - ✓ Renseignements pertinents à l'intervention proposée et le besoin potentiel de transfusions;
 - ✓ Risques et inconvénients de la transfusion expliqués au patient
 - ✓ Volonté du patient : consentement ou refus à la transfusion
- c) Si la transfusion est nécessaire, l'indication clinique doit être documentée au dossier médical du patient, dans les notes d'évolution.

RESTRICTION

- En cas d'urgence, on peut renoncer à obtenir le consentement si le délai nécessaire à son obtention constitue un risque pour le patient. Cependant, dès que possible, on doit permettre au patient, ou à son représentant légal, de donner son consentement.
Vérifier et respecter toute disposition particulière de la loi

PÉRIODE DE VALIDITÉ

- Le consentement et le refus ne doivent pas être perçus comme des décisions qui engagent définitivement le patient. Il est possible pour un patient de changer sa perspective et de modifier ses décisions.
 - ✓ Si le formulaire de consentement a été signé, utiliser la partie «Modification du consentement» du même formulaire, faire dater et signer le formulaire par le patient.
 - ✓ Si une note au dossier a été inscrite, écrire une nouvelle note de façon claire indiquant le changement de décision du patient.
- La durée du consentement est habituellement valide pour l'épisode de soins en cours (admission).
- Lorsqu'il s'agit d'un traitement de support ou autre (anémie, post chimiothérapie,...) la durée peut être plus longue selon l'entente conclue avec le patient.

ARCHIVAGE ET CONSERVATION

Le formulaire de consentement doit être conservé au dossier médical du patient pendant 5 ans, selon le calendrier de conservation des archives médicales en vigueur au CSSS d'Argenteuil.

Section 7 – Banque de sang

24989

31319

DEMANDE À LA BANQUE DE SANG



Identification du receveur

Nom _____

Prénom _____

Sexe M F Année _____ Mois _____ Jour _____

Date de naissance _____

N° de dossier ou NAM _____

Informations cliniques du patient à compléter

Information sur le demandeur et le département
Inscrire où le patient est suivi et le nom du prescripteur

Nom de l'établissement _____

Unité de soins _____

Nom du prescripteur _____ N° de permis _____

Signature du patient si prélevé au centre de prélèvement

Antécédents

Grossesse antérieure Grossesse actuelle Allergie au Latex

Oui Non Inconnu Oui Non Inconnu Oui Non Inconnu

Demande d'analyse

Groupe sanguin (ABO/Rh) et recherche d'anticorps Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)

Groupe sanguin (ABO/Rh) Recherche de cellules fœtales

Code 50 Réaction transfusionnelle (remplir le formulaire de déclaration)

Contrôle de groupe Autre, préciser : _____

Demande de produit sanguin

Indication _____ Diagnostic _____ Poids _____ kg

Urgent Transfusion ce jour En réserve Salle d'opération Date prévue

Année _____ Mois _____ Jour _____

Protocole de transfusion massive	Culots sans compatibilité
<p>Quantité _____</p> <p><input type="checkbox"/> Culot globulaire _____</p> <p><input type="checkbox"/> Plaquettes _____</p> <p><input type="checkbox"/> Plasma _____</p> <p><input type="checkbox"/> Cryoprécipité _____</p> <p><input type="checkbox"/> Surnageant de cryoprécipité _____</p> <p><input type="checkbox"/> Granulocytes _____</p> <p>Tissu humain Préciser : _____ Quantité _____</p>	<p>Quantité _____</p> <p>Posologie (préciser : g, mg, mcg, UI, mL)</p> <p><input type="checkbox"/> Albumine 5 % _____</p> <p><input type="checkbox"/> Albumine 25 % _____</p> <p><input type="checkbox"/> Immunoglobulines intraveineuses _____</p> <p><input type="checkbox"/> Immunoglobulines anti-D _____</p> <p><input type="checkbox"/> Immunoglobulines sous-cutanées _____</p> <p><input type="checkbox"/> Immunoglobulines intramusculaires _____</p> <p>Préciser : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Colle de fibrine _____</p> <p>Préciser : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Complexe prothrombique _____</p> <p>Préciser : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Facteur de coagulation _____</p> <p>Préciser : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Autre _____</p> <p>Préciser : _____</p>

Directives

CMV négatif Irradié Autologue

HLA compatible Raccordement stérile Dirigé

Hb S négatif Volume réduit Désigné

Sang lavé Autre : _____

Signatures et dates
Signature du demandeur (non obligatoire) et/ou de la personne ayant effectué le prélèvement (obligatoire). Ainsi que la date et l'heure du prélèvement.

Le préleveur doit procéder à l'identification sans équivoque en présence du receveur, selon la procédure de l'établissement.

Signature du demandeur		Date	Année	Mois	Jour	Heure
Spécimen prélevé par		Date	Année	Mois	Jour	Heure

Section 8 – EBMD

(Examens de biologie médicale délocalisée)

Procédure d'utilisation du glucomètre Accu-Chek Inform II de Roche	2
Procédure des contrôles de qualité / Résultats réussis ou échoués	6
Procédure de formation des utilisateurs de glucomètre Accu-Chek Inform II de Roche	8
Certification/recertification/super-utilisateurs	9
Nettoyage du glucomètre Cobas Accu-Chek Inform II.....	9

PROCÉDURE D'UTILISATION DU GLUCOMÈTRE ACCU-CHEK INFORM II

BUT

Le glucomètre Accu-Chek Inform II® est utilisé pour la surveillance de la glycémie. Il est destiné à un usage clinique pour la mesure quantitative du glucose dans des échantillons frais de sang total capillaire. Le glucomètre Accu-Chek Inform II® ne peut être utilisé pour le diagnostic du diabète sucré, mais nous aide à la surveillance de l'efficacité des programmes pour l'équilibrage du diabète.

CHAMP D'APPLICATION

Pour le dosage de la glycémie capillaire dans le cadre des EBMD au CMSSS d'Argenteuil, et tout établissement externe ayant une entente de service avec le département clinique de médecine de laboratoire. Elle s'applique aux utilisateurs certifiés pour l'utilisation de l'appareil de dosage glycémique Accu-Chek Inform II®.

MATÉRIEL REQUIS

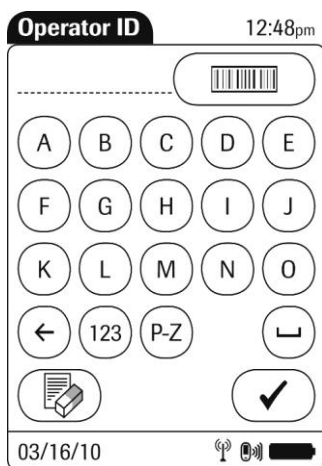
Glucomètre Accu-Chek Inform II
Mallette de transport de Roche(facultatif)
Bandelette d'analyse du glucose sanguin accu-Chek Inform II
Solution de contrôle de niveau bas et élevé, Accu-Chek Performa
Station d'accueil : Socle pour la transmission de données
Matériel pour ponction capillaire
Matériel pour technique d'asepsie

PROCÉDURE

Procédure générale

Préparer le matériel pour ponction capillaire
Préparer le glucomètre sur une surface plane et sécuritaire
Vérifier l'identité du patient hospitalisé avec son bracelet, demander au patient en externe de se nommer, et sa date de naissance(double identification)
Expliquer la procédure utilisée au patient

L'écran « ID utilisat. » s'affiche :



Saisir votre code d'accès numérique correspondant à votre numéro ID

Appuyer sur la touche  pour confirmer

Méthodologie des codes d'utilisateurs;


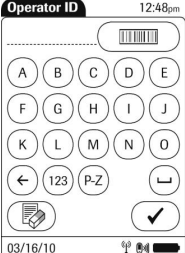
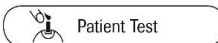
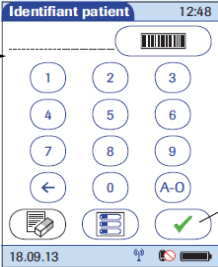



MOI : A(Inf.) AA (Inf. Aux.)+ Numéro de pratique

Professeur de stage : P + numéro de pratique







Employé du point de service: Numéro de pratique pour Inf., Inf.Aux.

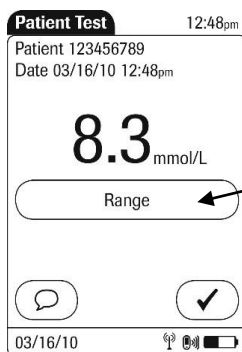
Pour les ASSS, Numéro employé

TEST PATIENT

Étapes	Actions
	<p>Appuyer sur la touche mise sous tension. L'appareil effectue une auto-vérification. Appuyer sur ► pour continuer.</p>
	<p>L'écran « Identifiant utilisat. » s'affiche : entrer manuellement votre ID et appuyer sur ✓</p>
	<p>L'écran « Menu Principal » s'affiche. Sélectionner : Test patient.</p>
	<p>Procéder à la double identification de l'utilisateur et obtenir le consentement éclairé de celui-ci. Le nom et prénom de l'utilisateur / le numéro de dossier de l'utilisateur / la date de naissance de l'utilisateur / Le RAMQ / Une photo (CHSLD)</p>
	<p>L'écran « Identifiant patient » s'affiche : entrer le numéro de dossier du patient, appuyer sur ✓.</p>
	<p>L'écran « Lots de bandelettes » s'affiche : appuyer sur la touche  puis relâcher, balayer le code à barres sur le contenant de bandelettes. L'appareil effectue les vérifications du code clé.</p>
	<p>Insérer la bandelette, lorsque demandé par l'appareil</p>
	<p>Procéder selon la technique de ponction capillaire au bout du doigt disponible en annexe1</p>

Section 8 – EBMD (Examens de biologie médicale délocalisée)

	<p>Lorsque demandé par l'appareil, appliquer la goutte de sang à l'extrémité de la bandelette, la goutte est transférée par capillarité. La fenêtre jaune doit être totalement remplie. Si ce n'est pas le cas, refaire le test avec une nouvelle bandelette-test. Si la goutte de sang est insuffisante, refaire la ponction. Un sablier s'affiche. Le résultat numérique apparaît en 5 secondes.</p>
	<p>Suivre la procédure pour les résultats critiques ou hors plages s'il y a lieu 7.2 7.3 On peut ajouter un commentaire prédéfini ou personnalisé au résultat de glycémie capillaire obtenu </p>
	<p>Inscrire le résultat au dossier de l'usager sur le formulaire approprié, en indiquant clairement que le résultat est obtenu à partir d'une EBMD</p>
	<p>Appuyer de nouveau sur  pour le retour au menu principal, Retirer la bandelette de l'appareil et éteindre l'appareil en appuyant sur la touche mise sous tension afin d'éviter que les analyses effectuées par une autre personne vous soient imputées.</p>



Les commentaires sont exigés pour des résultats critiques ou hors des plages de linéarité de l'appareil (0,6 – 33,3 mmol/L)

En appuyant sur l'icône Plage, l'utilisateur pourra voir les plages choisies par l'institution.

Appuyez sur la touche  pour confirmer

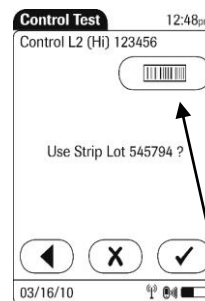
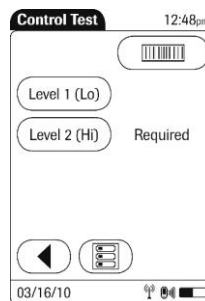
TEST CONTRÔLE

Sélectionner : Test de CQ.




L'écran « Test de CQ » s'affiche :

- Appuyer sur la touche  puis relâcher
- Balayer le code à barres de la solution à contrôler.



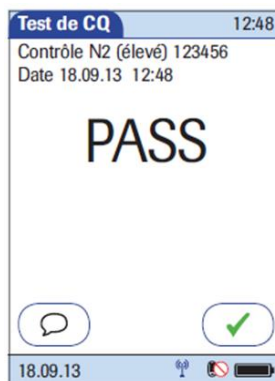
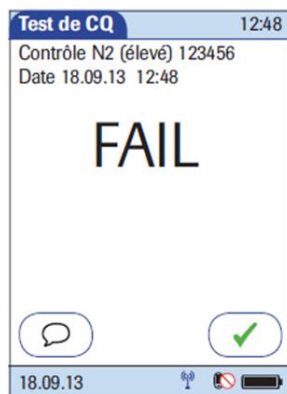
Lot de
bouteille de

L'écran « Lots de bandelettes » s'affiche :




- Appuyer sur la touche  puis relâcher
- Balayer le code à barres sur le contenant de bandelettes. *L'appareil effectue les vérifications du code clé.*
- Insérer la bandelette, lorsque demandé par l'appareil.
- Inverser doucement la bouteille de la solution de contrôle à quelques reprises
- Jeter la 1ère goutte.
- Appliquer la solution de contrôle à l'extrémité de la bandelette lorsque demandé par l'appareil. *La goutte est transférée par capillarité. La fenêtre jaune doit être totalement remplie. (S'assurer d'utiliser le niveau de contrôle approprié).*

L'appareil indique « **PASS** » réussit ou « **FAIL** » échec.

- Lorsque l'appareil indique « **PASS** » : vous pouvez procéder à un test usager.
- Lorsqu'un résultat de CQ obtenu est « **FAIL** », l'appareil de glycémie est bloqué, empêchant son utilisation pour les tests aux usagers.



Si le résultat de CQ obtenu est « FAIL » (échec):

- Appuyer sur 
- Sélectionner un ou des commentaires prédéfinis ou personnaliser un commentaire en appuyant sur  puis appuyer sur .
- Répéter immédiatement le test de CQ en s'assurant d'utiliser le bon niveau de CQ et de vérifier la date d'expiration.

Si le résultat de CQ obtenu est à nouveau « FAIL » (échec) : faire répéter le contrôle par un autre utilisateur

Si l'appareil indique « FAIL » et qu'il n'y a pas de source d'erreur évidente, aviser un super-utilisateur et utiliser un autre lecteur de glycémie.

Les solutions de contrôle sont stables 90 jours après l'ouverture. Inscrire la date d'ouverture, ainsi que les initiales sur les bouteilles à l'ouverture. Les bouteilles non ouvertes sont stables jusqu'à la date inscrite par le fabricant.
--

PROCÉDURE COBAS ACADEMY

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE D'ARGENTEUIL

[Guide de prélèvement Argenteuil](#)

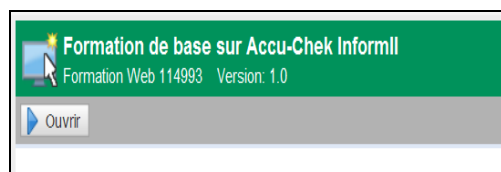
[Formation Glucomètre Inform II de Roche "Cobas Academy"](#)

- 1) Sélectionner le lien COBAS Académie-formation glucomètre de ROCHE
- 2) Dans le champ «ID utilisateur», identifiez-vous en inscrivant votre code d'accès numérique pour le glucomètre Ex : 1234567

(Votre code d'accès numérique pour le glucomètre est votre numéro de pratique de votre ordre professionnel, ou pour les ASSS, votre numéro d'employé)

Dans le champ «Mot de passe», inscrivez 1234. Cliquer sur «connecter» pour débiter. Sous ma liste de tâches, certifications en attente :

- Cliquer sur le programme de formation à compléter. Vous pouvez visualiser les tâches à compléter pour l'obtention de votre certification.
- Ouvrir la formation en ligne en cliquant sur le triangle bleu.
- Cliquer sur ouvrir.
- Cliquer sur démarrer pour débiter le cours et/ou l'examen.



CERTIFICATION / RECERTIFICATION

Conditions à la certification initiale valable pour une période de douze (12) mois.

- La réussite de l'examen théorique (80%) sur l'application *cobas academy*
- La réalisation et réussite de Contrôle de qualité (CQ) (1 x Niveau 1 et 1 x Niveau 2)
- La réalisation d'un test patient sous observation OTS avec un super-utilisateur

Conditions à la recertification annuelle

Un message apparaîtra sur l'écran du lecteur lorsque vos critères seront requis.

- La réalisation et réussite de CQ (1 x Niveau 1 et 1 x Niveau 2)
- Un test patient réalisé dans les 90 jours précédents l'expiration de votre certification.

Si ces critères ne sont pas complétés pendant la période d'observation, votre certification expirera et vous n'aurez plus accès à l'Accu-Chek inform II

Il y a des super-utilisateurs formés sur toutes les unités de soins, et tous les autres établissements externes.

NETTOYAGE GLUCOMÈTRE COBAS ACCU-CHEK INFORM II

Nettoyage/désinfection de l'appareil, unité de base et coffret :

Toutes les étapes de nettoyage/désinfection doivent être effectuées avec une lingette de solution désinfectante légèrement humide, tel que recommandé par le comité de prévention des infections du CISSS.

Extrait de EBMD-PON-001