

RESÚMENES

DE LOS APUNTES DE MATERIA MEDICA.



RESÜMÉES

DE LOS APUNTES DE MATERIA MÉDICA.





MEDICAMENTOS TÓNICOS

DIVIDIDOS EN RECONSTITUYENTES. NEUROSTENICOS Y ASTRINGENTES.

RECONSTITUYENTES.

HIERRO.

El hierro se administra dividido de tres maneras que son; hierro dividido por la lima, hierro en polvo, hierro porfirizado y hierro reducido por el hidrógeno. Estos hierros se dan solos ó asociados á otras sustancias tónicas con canela, quina, pepsina, etc. Se dan en la forma de polvo y tambien de píldoras á la dosis de 4, 6 ú 8 gr. y de 20 á 30 granos por cantidad ó sea á las 24 horas.

El hidrato de peróxido de hierro se administra como contraveneno, del ácido arsénico, se administra á cucharadas seguidas, y entonces forma un arseniato de hierro, se administra en la clorosis y enemía ó sea en el empobrecimiento de la sangre, en las gastralgias, en las enfermedades del estómago, en la de los intestinos, en las del corazon y palpitations, esto es en las enfermedades que tienen por base la clorosis, neuralgias del bazo y del hígado dependientes del empobrecimiento de la sangre.

SALES FERROSAS.

Carbonato ferroso.—Sub-carbonato, óxido de hierro pardo, orin de hierro, azafran de Marte aperitivo. Se administra generalmente en forma de píldoras como las de Bland, sulfato de hierro y carbonato de potasa es su composicion) partes iguales, tambien el melito ferroso ó píldoras de Vallet, cuya composicion es sulfato ferroso, carbonato de sosa y miel; hay tambien los polvos ferruginosos de Meurer.

Se ha usado en las neuralgias, cuando están sostenidas por la clorosis y la enemia á la dosis de $\frac{1}{4}$, 6 ú 8 gr.: por cantidad de un escrúpulo á $1\frac{1}{2}$ onza. Tambien se usa para las digestiones dificiles, pero sobre todo para la clorosis.

Sulfato ferroso.—Sirve para preparar el agua de hierro. Se usa al exterior con 1 dragma por onza de manteca, se usa en lociones y en inyecciones como astringente, se usa empapando compresas para la erisipela y tambien al interior en ciertas fórmulas.

Yoduro ferroso.—Se usa en disoluciones y en inyecciones de $1\frac{1}{2}$ escrúpulo por libra de agua, tomando una cucharada al dia para la clorosis y escrúfulas y en píldoras de un tercio de grano hasta 1 gr. Y en inyecciones poniendo 8 ó diez gr. por onza de agua en las blenorragias y blenorreas.

Lactato ferroso.—Se dá á la dosis de 2 ó 3 gr. hasta 6 ú 8 en la forma de píldoras cubiertas por láminas de plata para que no se altere, se usa en la clorosis.

SALES FÉRRICAS.

Percloruro de hierro.—Se usa en disolucion normal de 30° de areómetro de Beaumé como coagulante de los aneurismas empleando la geringuilla de Pravatz, la disolucion contiene un 26 por ciento de sólido. Al interior, á la dosis de 2 á 3 gotas; tambien se dá en forma de píldoras y en pomada de 1 dragma por onza de manteca. Se usa para cohibir las hemorragias capilares. Antes se usaba unido al licor anodido de Hofman y forma las gotas, de Bertuchen que eran reconstituyentes y anti-espasmódicas.

Citrato férrico.—Se usa en la forma de píldoras á la dosis de 2, 3 ó

4 gr. repetidos tres veces al dia se usa para las mismas afecciones que las sales ferrosas.

Acetato y malato de hierro.—El primero apenas se usa y si acaso á la dosis de 1½ de gr. en píldoras; el segundo en las clorosis nerviosas cuando no se pueden soportar otros preparados de hierro.

Piro-sulfito de hierro.—Se usa lo mismo que el percloruro, se usa en forma de jarabe.

Proto-sulfuro y bisulfuro de hierro.—Se usan como antidotos de las sales mercuriales, se administran á cucharadas en el estado gelatinoso.

Tartrato férrico potásico.—Se usa en la forma de píldoras, en polvo á la dosis de 3 á 4 granos. Tambien se usa en disolucion. Este cuerpo es lo que constituye los bolos de Nanci.

Fosfato de hierro.—Es un gran reconstituyente, se usa en las clorosis.

MANGANESO.

El sulfato de manganeso se administra en disolucion y en la fórmula pilular á la dosis de 1 á 2 gr. Tambien se forman píldoras de sulfato de manganeso y carbonato potásico, otras semejantes á las de Vallet con el sulfato de manganeso, el carbonato de sosa y la miel: se administran para la curacion de la clorosis por falta de hierro y manganeso, se administra 1 parte de manganeso y 3 de hierro.

FÓSFORO.

Hay dos clases de fósforo, el comun y ordinario ó el blanco y el fósforo rojo, este no se inflama por el frotamiento y el otro lo hace instantáneamente, el primero ó sea el blanco es mas venenoso. El blanco se usa en píldoras de 1½ á 1¼ de grano, tambien en pomadas y mucho mas en disolucion con el aceite de almendras dulces, lo que se llama aceite fosforado. Tambien se puede dar disuelto en el sulfuro de carbono. El aceite fosforado se dá á la dosis de 4 á 5 gotas. El fosfato de sosa se dá á la dosis de 1 dragma hasta 1½ onza como reparador de los huesos.

El ácido fosfórico se usa en el tratamiento de la tisis. Los hipo-fosfitos tambien se han usado para curar la tisis y son los de cal y los de sosa, que se administran en la forma de jarabe, en solucion y en polvo. Cada onza de jarabe contiene 4 ó 5 gr. de hipo-fosfito. Tambien se puede recetar 1 libra de agua por dragma de hipo-fosfito. Tambien se dan 4 ó 6 gr. repetidos dos veces al dia, pero se puede aumentar esta dosis.

SUSTANCIAS TRASFORMADORAS Y ASIMILADORAS.

DIASTASA.

Se administra en un cocimiento de cebada poniendo una cucharada en un vaso de agua. Se usa en las malas digestiones por efecto de la poca insalivacion. Sólida se dá en polvo á la dosis de 4 ó 5 granos.

PEPSINA.

Pepsina, gasterosa ó quimosina se dá en la forma pulverulenta á la dosis de 2 á 3 gr. en las horas de la digestion repetido dos ó 3 veces al dia. Tambien puede darse en solucion, en jarabe, en elixir de pepsina, pero este no es bueno usarlo por la cantidad de alcohol que contiene. Se usan los polvos nutritivos de Courvillanch que se compone de una mitad de pepsina, otra de almidon y algunas gotas de ácido láctico. Se usa la pepsina en las indigestiones cuyos individuos tienen poca cantidad de ella, tambien se usa en las consunciones. y gastralgias.

LACTATOS DOBLES.

Se usan los de potasa, sosa, magnesia y todos los alcalinos térreos, estos forman parte de los jugos gástricos, se usan á la dosis de 4 á 5 gr. en ciertas dispepsias y gastralgias, rebeldes á otros tratamientos.

Acido láctico. — Se usa á la dosis de 4 á 5 gr. en ciertas dispepsias y gastralgias.

PANCREATINA.

Emulsiona las grasas, se dá sólido á la dosis de algunos granos y líquido á cucharaditas de café.

EXTRACTO DE BILIS DE BUEY.

Se usa á la dosis de 2, 3 ó 4 gr. es tónico del tubo digestivo y acelera la digestion. Se usa en píldoras oficinales llamadas de salud del doctor Franch, que se usan para las consunciones en las digestiones difíciles y en la disenteria.

MEDICAMENTOS ANALÉPTICOS.

Aceite de hígado de bacalao.—Pertenece á los malacopterigios sub-bronquiales de la familia de los galides es el gadus morrua de Linneo y también hay el gadus merluccius: el de 1.^a calidad es el mejor. Se dá á la dosis de 1, 2, 3, 4 escrúpulos hasta 1½ onza y 1 onza tres veces al día, se dá como estimulante y reconstituyente unido al jarabe de althea ó de cidra. También se dá en píldoras á la dosis de 3 á 4 granos con el yoduro potásico. Se usa en la tisis pulmonar cuando hay mucha consuncion tambien se usa en las escrófulas de los niños, en el raquitismo y debemos darle 2 ó 3 meses, tambien se ha dado en el reumatismo crónico.

Proteina.—Se dá á la dosis de 4, 5, 6 y 8 granos.

Zumo de carne.—Se dá á dosis de una cucharada repetida 4 ó 5 veces al día para los casos de gran consuncion, en las afecciones de debilidad, y cuando el sistema nervioso está exausto de fuerzas y en el período adinámico de las fiebres tifóideas acompañado de infusiones de té y café.

Extracto de carne.—Se usa para restaurar las fuerzas y para preparar caldos estemporaneamente, dando una cucharada para una taza de caldo.

Caracoles.—Se usan en la tuberculósia. También se ha usado el sumo de caracol, las pastillas de caracoles en las bronquitis y catarros crónicos. Se ha usado la helisina en polvo á la dosis de 4 á 5 granos como espectorante.

Albumina.—Se usa como reconstituyente al interior para las disenterias crónicas y al exterior para las quemaduras.

MEDICAMENTOS TÓNICOS NEUROSTÉNICOS.

QUINAS.

Pertenece al género *cinchona* y cascarilla de la familia de las *rubiáceas* y la parte oficial es la corteza. Las quinas buenas son : la *cinchona condaminea*, la calisaya, la *cinchona micranta*, ó quina huanuco y la *cinchona ovata*. La quina comun y ordinaria es la gris.

Las quinas se dividen en verdaderas y falsas y se han formado 5 grupos: 4 son las verdaderas ó buenas y el otro es el de las falsas, las falsas pertenecen á dos géneros de la familia de las *cinconáceas* llamadas *exostemas*, el *exostema floribundum* y el *exostema coribium*.

Las buenas son las pardas las grises, las rojas, las amarillas y las blancas, hay varias clases de cortezas grises, como la Loja ó cascarilla fina y la gris de primera calidad, esta la produce la *cinchona condaminea*. La quina huanuco procede de la *cinchona micranta*. Las amarillas ó reales proceden de la *cinchona calisaya*.

Las quinas se administran en polvo, la calisaya para usos internos y la Loja ó gris para usos externos y las rojas tanto al interior como al exterior.

La calisaya se usa á la dosis de 4, 6, 8, 10 y 12 gr. para usos tónicos y como antitípico de 1 dragma á 6.

Tambien puede administrarse esta en polvo, en tisanas de té y café ó de manzanilla tambien puede darse en electuarios como el de Masdevall y de Rochefort.

Tambien se preparan tisanas de quina que se usan como tónicas una dragma por libra de agua, empapando compresas para producir efectos tónicos locales. La tintura alcohólica de quina se usa como escitante, difusivo y tónico á la dosis de 1 escrup. á 1 dragma.

Tambien se usan los extractos acuoso seco y el alcohólico, se administran algunos granos como tónico, el alcohólico como antitípico se dá á doble dosis que el sulfato de quinina, es decir 2 escrupulos en la intermamente benigna y 4 en las perminiciosas : se han preparado vinos de quina que se usan como tónicos ; 2 dragmas de quina calisaya por libra de vino de Málaga y se toma de 1½ á 1 dragma dos veces al dia.

Como antitépico se ha usado la quinina en bruto, la pura, la quinodina y el quinino á la misma dosis que el sulfato de quinina.

Sulfato de quinina.—Este se dá en polvo, píldoras, disolucion y en jarabe. Se dá á la dosis de 2, 3, 4, gr. como á tónico y como antitépico á 1 escrúp. cuando son benignas las intermitentes y 2 escrúp. cuando son perniciosas. Tambien se puede administrar en enemas por el método subdémico y por el diatraléptico. Hay varios modos de administrar la quina.

MÉTODO DE TORTI.

El primer dia se dan 2 dragmas de quina calisaya, 2 dias de reposo, despues dos dias administrando 1 dragma cada dia, dos dias de descanso y despues 8 dias administrando 1½ dragma hasta curarse las intermitentes.

METODO DE SYDENHAM.

Dar en la declinacion del acceo 4, 6 y 8 dragmas de polvo de quina calisaya disuelto en 2 escrúp. de 4 en 4 horas, 8 dias de descanso, despues otra dosis igual 8 dias de descanso, otra dosis igual, y se curá la intermitente.

MÉTODO DE TROUSEAU.

Dar 2 dragmas de quina calisaya, 1 dia de descanso, al otro dia dos dragmas, dos dias de descanso, 2 dragmas, 4 dias de intervaio, 2 dragmas 6 dias de intervaio, 2 dragmas mas, 8 dias de intermedio, 2 dragmas mas, y queda curada la intermitente.

MÉTODO ORDINARIO

Dar 2 dias de polvos de quina calisaya tomando 1½ dragma cada hora, 1 dia de descanso, 4 dias la misma dosis, otro dia de descanso, seis dias la misma dosis, 1 dia de descanso y 8 dias, la misma dosis.

El citrato de quinina se dá á la misma dosis que el sulfato de quinina.

Las 2 dragmas de quina calisaya representan 4 ó 5 gr. de sulfato de quinina.

EUCALYPTUS GLÓBULUS.

Es de la familia de las *mirtaceas*. Se usa en infusiones, cocimiento y extracto para las intermitentes.

La parte oficial son las hojas. El extracto se administra á la dosis de 4 ó 5 gr. hasta 1 escrúp.

CUASIA AMARGA.

Es de la familia de las *rutaceas* de la tribu de las *simarubeas* del género *cuasium* y de la especie *amara* se llama leño de suriham. La parte oficial es el leño, corteza y la raíz, se administra en tisanas por infusion, por maceracion, por decoccion, en polvo, el extracto y la tintura alcohólica y tambien el vino macerado. Se usa en las atonias del tubo digestivo, en las dispepsias, en la atonia del recto, este por enemas; se hacen copas, bolaz etc.

SIMARRUBA.

Es de la familia de las *rutaceas* y de la tribu de las *semarubeas* del género *cuasium* y especie *simaruba*.

Se usa el cocimiento concentrado en las disenterias, en las debilidades del estómago, se usa el polvo y la tintura alcohólica, el cocimiento sencillo se prepara con 1 dragma por libra de agua y el concentrado con una onza por libra de agua, dando 2 ó 3 onzas ó mas en enemas: de lo mismo se usa para combatir las afecciones del estómago.

ANGOSTURA VERDADERA.

Es de la familia de las *rutaceas* procede de la *Galitea cusparia*, de la tribu de las *cusparias*. Crece en las márgenes de rio Orinoco y toma este nombre por crecer en la parte mas angosta del rio y haber allí una poblacion llamada Santo Domingode la Angostura. Esta planta es febrífuga, se usa en las intermitentes en infusion.

COLOMBO.

Es de la familia de las *menispermaceas* es el *menispermum palmatum* de D. C.

Crece en la isla de Madagascar en la parte meridional de Africa. Su parte oficial es la raíz; se usa la tisana por maceracion y por decoccion y el polvo; se preparan las tisanas con 1 dragma por libra de agua. El polvo se dá á la dosis de 6, 8, 10 y 12 gr. dos veces al dia. Tambien se ha usado el extracto y la tintura alcohólica. Se usa en las dispepsias, en las atonías del tubo digestivo, en los estados puerperales, en las gastralgias y en los vómitos que estas causan; se usa asociado al subnitrate de bismuto, al óxido de magnesia ó con algun narcótico y con el bicarbonato de sosa.

GENCIANA.

Es de las familias de las *gencianaceas*. Su parte oficial es la raíz. La mas usada es la genciana lutea.

Se usa la tisana, débil y concentrada, el extracto que se dá á la dosis de 3 á 4 gr. hasta 1 escrúpulo, la tintura alcohólica simple y compuesta y el polvo, se usa en las dispepsias, en la gota atónica acompañada de decaimiento del tubo digestivo, se usa en cirugía para ensanchar los conductos fistulosos.

TRÉBOL ACUÁTICO.

Es de la familia de las *gencianaceas* se llama *menianthes trifoliata*, dá el zumo junto con el del berro y el de la coclearia, como anti-es-corbútico, se ha usado en la atonía del tubo digestivo, se usan las tisanas, el extracto, el polvo que se dá á la dosis de 1½ escrúpulo á 1 dragma, las tisanas son de 1 á 2 dragmas por libra de agua el zumo de 2 á 4 dragmas dos veces al dia, el extracto de 3 á 4 gr. El vino á 1½ onza y el alcoholato de 1 á 2 onzas.

CENTAURA MENOR.

Es de la familia de las *gencianaceas*, yerba de Sta. Margarita *erythea centaurium*. Se dá en tisanas por infusion ligera y concentrada; se preparan con 1½ á 1 dragma por libra de agua. Tambien se dá el extracto á la dosis 1 á 3 escrúpulos.

CORTEZA DE SAUCE Y SAUCE BLANCO.

Es de la familia de las *salicineas* del *salix-alba*. Se usa la corteza en tisanas, y esteriormente en polvo para espolvorear úlceras como astringente. La salicina se usa á la dosis de algunos granos. Se usa en las atonías del tubo digestivo y en las largas convalecencias; y en las intermitentes.

BOABAB.

Es de la familia de las *bombaceas* por unos, y por otros de las *malvaceas*, procedente de la *adansonia digitata*, su parte oficial son las hojas que con su polvo se hacen tisanas, se usa tambien la corteza, se ha tratado de usar como antitípico.

PHICIALIS ALQUEGUENGI Ó VEGIGA DE PERRO.

Es de la familia de las *solanaceas*, crece en las faldas de Monserrat. Su parte oficial son las hojas y las bayas, que se dán en polvo, á la dosis de 1 á 3 dragmas, tambien se usa en infusion, la han querido usar como antitípico.

FUMARIA.

Es de la familia de las *fumariaceas*. Se usa toda la planta menos la raiz. Se usa como depurativo á la dosis de 2 dragmas á 1 onza; se han usado las tisanas en el tratamiento de los herpes; se usa el extracto que se dá de 1½ á 2 dragmas.

CARDO MARIA.

Es de la familia de las *compuestas ó sinatereas*; se usa el cocimiento y el extracto. Tiene un zumo lechoso, cuaja la leche.

CENTAURA MAYOR.

Es de la familia de las *compuestas* de la tribu de las *centaureas* se ha

usado en las intermitentes de los niños. La *centaura cyanus* y la *centauracalcitrapha* crecen en en los alrededores de Barcelona.

ACHICORIAS.

Es una planta silvestre de la familia de las *achicorias*. En el Norte de Europa se prepara una bebida teiforme con la raíz de esta planta, que se le dá el nombre de café de achicorias.

CARDO SANTO Y CAROLINA.

Esta planta se usa en las intermitentes. Está dotada de principios tónicos y amargos lleva ese nombre porque Cárlo Magno se curó con una infusion unas intermitentes.

ERYTHROXILUM COCA.

Es de la familia de las *leguminosas*. Se toma la infusion: Se usa para emprender largas expediciones, se usa en las fiebres tifoideas y en las atonías.

APIOL.

Aceite que se estrae de las semillas del peregil de la familia de las *umbelíferas* y del género *Apius*. Se usa en las afecciones mucosas y en las atónicas, y en ciertas afecciones uterinas, se dá en cápsulas, sacaruros á la dosis de 8 á 12 gotas con antitípico se usa de 1 á 3 escrúpulos.

LIQUEN ISLÁNDICO.

Cetraria islándica de la familia de los *liquenes* de D. C. de las *criptogamas* de Linneo. Se usa como emoliente y como tónico. Se usa en tisanas, tambien se hace jarabe de liquen, jalea y pastillas de liquen, que se han usado como paliativas de la tuberculosis.

MEDICAMENTOS TÓNICOS ASTRINGENTES.

Minerales.

ALUMINA.

Se hacen con ella los bolos de Armenia que se usaban en las blenor-

ragias y en las blenorreas y para todos los flujos mucosos puriémulos.

Alumbre.—Sulfato de alumina y potasa, se usa en soluciones, en píldoras, en colutorios, en inyecciones y en gargarismos. Interiormente á la dosis de 4, 6, 12 gr. repitiendo la dosis 2, 4 veces al dia. Al exterior las soluciones pueden ser 2 de alumbre por 1 de agua. Se usa para cauterizar las úlceras de la boca, las hemorragias capilares, en la forma fungosa del cáncer, en el cáncer de la matriz, en los pólipos de las fosas nasales y en las leucorreas. Al interior en las hemoptisis en píldoras, y en la disenteria.

PLOMO.

Se ha usado en cirugía en ciertas fracturas y úlceras fungosas.

El litargirio sirve para preparar emplastos.

Carbonato de plomo.—Forma el unguento blanco.

Acetato de plomo neutro.—Se usa en disolucion para los flujos mucosos y tambien en enemas para cohibir la diarrea de los tísicos añadiendo láudano; interiormente se dá á $\frac{1}{3}$ de gr. á 1 gr. se da en polvo, en píldoras y en disolucion.

Acetato básico de plomo.—En agua forma, el agua blanca que se usa en las contusiones, en los equimosis y las distensiones de los ligamentos; añadiendo alcohol forma el agua *vegeto-mineral* que se usa para lo mismo; tambien se usa en forma de pomada de Saturno que es cicatrizante.

Nitrato de plomo.—Se usa como el acetato.

Yoduro de plomo.—Se usa en pomada con el yoduro potásico, como fundente en los tumores blancos incipientes; se pone onza de manteca por dragma de yoduro de plomo.

SULFATO DE ZINC Y DE CADMIO.

El 1.º se verá en otro lugar el 2.º se usa como colirio á $\frac{1}{3}$ de grano por onza de agua y se usa tambien para las hemorragias capilares.

SUB-NITRATO DE BISMUTO.

Se usa en polvo que se dá interiormente á la dosis de 1, 2 y hasta 4 y 5 gr. para los dolores gastrálgicos y como astringente á 10 y 12 granos: á 1 dragma en la disenteria, tambien en píldoras y en papilla aso-

ciado á la magnesia y forma los polvos de Paterson; se ha usado en los herpes húmedos.

Carbonato de bismuto.—Se usa lo mismo que el sub-nitrato, en las afecciones del tubo digestivo, en las gastralgias. El ácido sulfúrico el nítrico y clorídrico, se usan como astringentes diluidos en agua y tambien el acético, el oxálico, el citrico, el tartárico se usan diluidos con agua y jarabe y sin jarabe para usos esternos, del 1^{er}. modo forman las limonadas

El sulfúrico interiormente se usa 1 escrúpulo por libra de agua y tambien gota por dragma, se usan estas limonadas en las hemorrágias internas ò cerebrales.

ASTRINGENTES VEGETALES.

El principio astringente de los vegetales el tanino.

El ácido tánico se dá á la dosis de 2, 3, 4 y 5 gr. repetido varias veces al dia en la forma de pildoras, se une al yodo en disolucion por onza de agua 1 ó 2 gr. de yodo y 1 escrúpulo de ácido fénico, tambien se usa en polvo para cohibir ciertas hemorragias y en pomadas. Se usa tambien en las metrorragias, en los flujos de todas clases, en las disenterias, en las oftalmias puriémulas y la pomada se usa en la erisipela y en ciertas afecciones de la médula. Tambien se ha usado el ácido tánico en el escorbuto.

CATECHÚ.

Catechú ó tierra japónica es un jugo concreto que se estrae de los vegetales de la familia de las palmeras y de la familia de las leguminosas el de estas es el *acasia catechú* y el de las palmeras es el *areca catechú* Se dá en polvo á la dosis de 1 á 2 gr. hasta 10 y 12. Tambien se dá en tisanas por decoccion y por infusion que se usan en lociones y en enemas para cohibir las diarreas de los tísicos v de los niños y en los flujos mucosos; tambien se ha usado la tintura alcohòlica, las pastillas, el jarabe y la pomada. Se usa en las hemorragias, en el catarro crónico, en la tisis, en las afecciones gastro intestinales y en las diarreas.

GOMA KUINO.

Es de la familia de las *leguminosas*, llamado el vegetal del que se extrae *pterocarpus marrupium* esta es la de Malabar, y la de la familia de las *poligonaceas cacoloba uwifera* que procede del Africa; se administra á las mismas dosis y en las mismas circunstancias que el catechú.

MONESIA.

Es un extracto que lo dá un vegetal de la familia de las *zapatillias* llamado *Cherysophilum glycyphyllum*. Se usa la corteza en tisanas para las diarreas y disenterias crónicas, se dá en polvo y en extracto y píldoras á las dosis de 4 ó 5 gr. como astringente, se usa para los flujos mucosos en las hemorragias puerperales.

AGALLAS.

Proceder del *quercus infectoria* la de *alepo*, se usa el polvo y la tisana para las úlceras sórdidas y las gangrenosas, se usa en el tialismo mercurial.

POLIGONUM BISTORTA.

Es de la familia de las *poligonaceas*, su parte oficial es la raíz, se usa el cocimiento de 1 drag. á 1½ onza por libra de agua como astringente.

NOGAL. (Yuglans regia).

Segun unos es de la familia de las *amentaceas* y segun otros de las *yuglandaceas*. Se usa la corteza y las hojas, y tambien el aceite de los cotiledones, las hojas se dan en col. débil y concentrado 1 dragma por libra y 1½ onza por libra, tambien el polvo y el extracto.

Se usa en la sífilis y escrofulas y al exterior para lavar las úlceras sórdidas y en las leucorreas.

RATANIA.

Ratania ó *Krameria triandria* de la familia de las *poligonáceas*; se usa el polvo y el extracto seco y el blando que se hacen píldoras, polvos, disoluciones, la dosis del extracto es 3, 4 y 6 gr. hasta 12. Se usa en las grietas del ano y de los pezones, en los flujos mucosos, en las hemorragias, etc.

ASTRINGENTES ORGANICOS QUE NO CONTIENEN TANINO.

OLLIN.

Fuligo ligni.—Se usa el extracto de Ollin y la pomada de 1 drag. á 1 onza por una onza de manteca. El *fuligo sulfurado* se usa como anti-herpético á la dosis de 1/3 á 1/2 de grano, las tisanas de estos dos cuerpos se usan en ciertas dermatosis como en la tiña, como antielmíntico. El carbon de Belloch se usa en las dispepsias, gastralgias, en polvo y como desinfectante: á 12 gr. por 1/2 onza de agua es purgante, al exterior se usa en las úlceras gangrenosas.

BREA.

Es desinfectante, astringente y anti-putrido. El alcohol fenilico para las úlceras sórdidas al exterior y en la ocena, en disolucion de 5 y 6 granos á 1 escrúpulo por 1 libra. Al interior se usa en afecciones gangrenosas y en la tuberculosis, se usa su jarabe 3 gr. á 4 por 8 onzas de agua.

CREOSOTA.

Se usa al exterior disuelta en alcohol, que hay 16 partes de este por 1 de creosota. Se usa en la caries dentaria, á la dosis de 1/24 á 1/10 de gr. en la vomituracion pertinaz, en el cáncer y tuberculosis.

COLOFONIA.

Se estraee de las *coníferas* se usa como hemostático.

SANGRE DE DRAGÓ.

Es la resina de la dracona draco y de otras especies; se usa como astringente.

PAULINIA.

Sustancia americana que proviene de la *Paullinia sorbilis* de la familia de las *Sapindaceas*. Lo que se usa es el fruto. Tiene un sabor amargo astringente. Su forma farmacológica es el polvo, el extracto y el jarabe, se ha usado en la disenteria aguda y sub-aguda. Se ha usado especialmente en la jaqueca en píldoras de un grano cada una, tomando una por la mañana.

MEDICAMENTOS IRRITANTES.

POTASA CÁUSTICA.

Se usa al exterior como *escarótico*.

Carbonato de potasa.— Se usa como caustico ò irritante en disolución para los sabañones.

Se usa en el reumatismo.

Bi-carbonato de potasa.— Se usa lo mismo que el carbonato.

Silicato de potasa.— Se ha usado en las *escrófulas*.

SOSA CAUSTICA.

Se usa lo mismo que la potasa cáustica.

Carbonato de sosa.— Se usó en 1854 en el cólera á la dõsis cada 2 ó 3 horas y tambien en el reumatismo articular.

Bi-carbonato de sosa.— Forma las aguas de Vichy se administra como anti-ácido, á la dõsis de 4, 5 y 6 gr. y como alcalino á igual dõsis repartido á cortos intervalos hasta dar 2 dragmas y 1½ onza. Se forman pastillas, que se usan en las afecciones del estómago; forman los papeles acuosos de Selz y la *soda quata*.

Silicato de sosa.— Se dá en disolución y en píldoras á la dõsis de 1/30 á 1/20. Se usa en la gota y en las *escrófulas* 1 ó 2 gr. por libra de agua y jarabe.

Bi borato de sosa.— Se usa mas al exterior que al interior para colutorios y para deterger las úlceras de la boca y en las oftalmias puri-
emulas á 1^o escrúpulo á 2 por libra de agua y al interior en pa-
peles de 4 á 5 granos.

CAL Ú ÓXIDO DE CALCIO.

Se mojan trapos y se usa en el reumatismo.

Se prepara con él el agua de cal asociada al aceite, se usa en las que-
maduras formando el óleo calcáreo.

CRETA PREPARADA.

Se usa como anti-ácida á la dósis de 1/2 á 1 gr. y se usa en las
gastralgias, forma las aguas de Carrara.

Sulfidrato de sulfuro de cal.— Depilatorio inglés, sirve para estirpar
el vello.

Fosfato de cal.— Se ha usado en la raquitis y en la hosteomalacia.

Barita.— Es muy cáustica.

Cloridato de barita.— Se usa en disolucion de 3 á 4 gr. con 6 onzas
de agua para oftalmias escrofulosas.

Oxido de litina.— No se usa.

Carbonato de litina.— Se usa en disolucion de 4 á 6 gr. por una libra
de agua.

AMONIACO.

Se usa como irritante, como vegigatorio rubefaciente y cauterizante,
se usa en las neuralgias, anguinas, tumores frios, reumatismos crónicos,
en la borrachera y para cauterizar la herida producida por perros ra-
biosos.

CLORO.

Este cuerpo es gaseoso, de color amarillo y forma el agua clorurada,
que se usa como desinfectante y anti-pútrida y para destruir las materias
organizadas de la atmósfera. La accion del cloro es mas enérgica cuando
sufre la accion del lumínico por cuyo motivo se procura sustraer de él.

HIPO CLORITOS.

El de sosa forma el agua de Labarraque y el de potasa el agua de Fabelle se usan al exterior como desinfectante y al interior para deterger las mucosas se disuelven á 20.° ó 25° del areómetro de Beaumé que se usan en las úlceras sordidas.

Cloruro de cal.— Se usa en pediluvios.

Acido clorídico.— Unido á la miel rosada sirve para cauterizar las aftas y otras úlceras.

Acido nítrico.— Se usa en la produccion corneal.

COBRE.

Se usa puro.

Deutóxido de cobre.— Se usa en las afecciones uterinas á la dosis de 1¼ á 1½, tambien en colirios.

Sulfato de cobre.— Se ha usado en el tratamiento del crup, y como emetico á la dosis de 3 ó 6 gr.

Al exterior para cauterizar úlceras y la mucosa palpebral y como colirio astringente.

PIEDRA DIVINA.

Se usa de 1, 2 y 3 gr. por onza de agua destilada al exterior como cáustico, se llaman cristales de Venus, se usa en pomada.

Acetato básico de cobre.— Se usa como el otro acetato.

PLATA.

Se usa en cirugía.

Oxido de plata.— Se dá en píldoras de 1¼ á 1½ de grano como á hemostático.

Nitrato de plata.— Se usa como colirio á 1½ de grano por una onza de agua destilada. Es astringente, un grano es irritante y 4, 6 y 8 es un gran caterético, se usa en enemas en las disenterias de los niños á 1¼ á 1½ á 1¼ de grano por onza de agua destilada. Se usa tambien

en píldoras á la dosis de 1|16 de gr. para la epilepsia tambien obra como cáustico.

Cloruro de plata.— Se usa en las afecciones nerviosas en píldoras.

IRRITANTES VEGETALES.

MOSTAZA.

Es de la familia de las *cruciferas*, hay de dos clases de blanca y de negra. La 1.^a se usa interiormente y exteriormente. La 2.^a se usa en sinapismos, baños y pediluvios y la blanca como purgante.

TORVISCO.

Es el *Daphneguidium* de (L) de la familia de las *Dafnaceas* se usa la corteza, se usa el polvo la tintura alcohólica y la pomada preparada por disolucion como epispástica y tambien se usan los papeles epispásticos.

RESINA DE EUFORBIO.

Es de la familia de las *euforbiaceas* se usa como vegigatorio, se usa el polvo la pomada y la tintura alcohólica.

CANTARIDAS.

Del orden de los coleópteros y *lepidópteros* de la sub-orden de los *heterómeros* de la familia de los *traquellidos* y de la especie de las *Cantaridas* se usa al interior en polvo á la dosis de 1|2 milígramo se usan en tisanas los papeles epispásticos y los emplastos todos para hacer vegetarios.

Procesionaria.— Es de la familia del *bombya procesionaria* se usa en polvo como irritante.

MEDICAMENTOS EMOLIENTES.

Se dividen en azucarados oleosos mucilaginosos y gomosos.

Lino.— Se usa la semilla en cataplasmas y en cocimientos.

Zaragoana.— De la familia de las *plantaginaceas* se usa como el lino.

Malva comun.— Se usan las flores y las hojas, de la familia de las *malvaceas* se usa la *silvestris* y la *rotundifolia* como diaforéticos y para las irritaciones bronquiales en cocimiento y al exterior en cataplasmas.

Althea ó malvavisco.— De la familia de las malvaceas se usa la raíz para mucilago, las tisanas por maceracion y digestion, el jarabe, las pastillas y las cataplasmas.

Violeta.— Es de la familia de las *violaceas* se usan las flores en tisanas por infusion como emoliente y como diaforético.

Raiz de Bouge.— De la familia de las *borragineas*. Se usa como emoliente. Entra como ingrediente en varias fórmulas.

Tusilago.— Es de la familia de las compuestas, hay dos especies el *petasites* y el *farfara*, se usan las tisanas.

Cebada comun.— Se usa la *decorticada* y la *perlada* en cocimiento como analéptico.

Gramma.— De la familia de las *gramineas* de *triticum repens* y se usa tambien el *panieum dactilon* planta de la tribu de las *clorideas*, se usan ambas en la confeccion de las tisanas.

Aceite de almendras dulces.— Se usa como demulcente y como laxante de 1½ onza á 1 onza.

Aceite de sésamo.— Se usa como el anterior.

Glicerina.— Se usa como emoliente y para la curacion de las úlceras y en las lesiones de la forma erética.

Al interior se dá en las irritaciones del tubo digestivo en emulsion 2 drag. á 1½ onza por 6 onzas ú 8 onzas de agua.

Gomas.— Hay cinco gomas la comun y ordinaria ó arábiga, la tragacanto, la del Senegal, la de Basora y la del país, se usan en solucion en polvo como emolientes, provienen de los vegetales de la familia de las *leguminosas* á 3 drag. por 1 libra de agua constituye las gomosas, y mas el mucilago.

La tragacanto es del género *stragalus* la *vermicular* del *stragalus verus*. Y la de placas ó láminas del *stragalus tragacanto* y del *ereticus*, este mucilago se prepara con 1 escrup. á 1 drag. por una libra de agua.

MEDICAMENTOS ESCITANTES ESPECIALES.

AZUFRE.

Metaloide que se usa en cañon pulverizado. El azufre sublimado ó

flores de azufre lavadas y no lavadas. Azufre precipitado ó magisterio de azufre; azufre moreno ó pardo y el negro. Se dán en polvo en varias dosis á 2 ó 3 gr. obran como un ligero escitante, á 6 ú 8 gr. es un tónico escitante y á una onza es un purgante y algun tanto irritante y á dosis muy pequeñas y refractarias es un escitante enérgico. El moreno y el negro se dán en píldoras á la dosis de $1\frac{1}{3}$ á 1 y 2 gr. Al exterior en pomadas de 1 dragma á 1 y $1\frac{1}{2}$ por 1 onza de manteca y tambien con jabon y con el carbonato potásico que se usa en la sarna.

HIPOSULFITO DE SOSA.

Se usa en solucion en agua á 1 drag. y $1\frac{1}{2}$ por 1 libra de agua dando 2, 4 y 6 cucharadas al dia. Se usa para disolver los cuerpos metálicos.

ÁCIDO SULFUROSO.

Se ha usado en gas y disuelto en agua, en baños para la sarna y para lavar ciertas úlceras indolentes.

Los *sulfitos* se han usado en disolucion para las aftas.

ÁCIDO SULFIDRICO.

Se dá disuelto formando las aguas hepáticas. Se dá á cucharadas.

MONO SULFURO DE SODIO.

Se dá en disolucion á la dosis de 2 ó 3 gr. por 1 onza de agua y járrabe para las dermatosis y para baños 1 onza á 3, por 1 libra de cloruro sódio. Se usa en pomadas.

HIGADO DE AZUFRE.

O quinto sulfuro de potásico.—Se usa la disolucion normal á 30° de Baume á 2 ó 3 gr. en las dermatosis. Sólido á la dosis de $1\frac{1}{4}$ á $1\frac{1}{3}$ 1 gr.

Al exterior en pomadas y en lociones con 2 drag. por libra de agua, y en baños, hígado de azufre 1 onza agua comun 6 onzas.

SULFURO DE CAL.

O mono sulfuro.—Se dá en pildoras y en jarabe, en disolucion de 2 á 3 gr. y sólido de 1 á 4 gr. Los preparados de azufre se usan en las dermatosis sobre todo en la sarna y el mejor son los sulfuros alcalinos en los herpes y en la tuberculosis que depende de algun vicio como herpes, escrófulas, reumatismo, etc. Se han usado para estos en inhalacion en el reumatismo, escrófulas, caquexias, sífilis terciaria y secundaria.

MATALAHUGA.

Es de la familia de las *umbelíferas*. Se usan los frutos; se usa el aceite esencial, las tisanas y la tintura alcohólica y el alcoholato.—Sirven para los estados atónicos del tubo digestivo y en el hipo.

El anís estrellado no pertenece á la familia de las *umbelíferas* sino á la de las *magnoliáceas*.

ANGÉLICA.

Es de la familia de las *umbelíferas*. Su parte oficial son los tallos y las raices. Se usan las tisanas por infusion.

CILANTRO.

Coriantum sativum (L).—Es de la familia de las *umbelíferas*. Se usan las tisanas, tiene usos análogos al anís.

COMINO.

Se usa como escitante en tisanas.

MELISA Ó TORONGIL. (*Laviadas*).

Se usa como antiespasmódico en tisanas, el hidrolato, el alcohol simple y el compuesto.

LAVIADAS.

Espliego y menta piperita.—Se usa el aceite esencial, las tisanas el hidrolato, la tintura alcohólica, las tabletas y el óleo sácaro.

Yedra terrestre ó Glecoma hederacea.—Se usa el cocimiento como depurativo en la hemóptisis por la depravacion de humores.

Salvia.—Se usan las hojas de la *salvia Ispánica*. Las tisanas se usa para aumentar la calorificacion y como planta vulneraria.

MANZANILLA.

Artemisa nobilis de (L).—Es de la familia de las compuestas y se usa tambien la *matricaria chamomila* de (L). Se usan las tisanas para las dispepsias y en las atonias del tubo digestivo. Esta planta crece en Europa y la hay en Cataluña.

TANACETO.

Tanacetum vulgare de (L). Es emenagoga y vulneraria.

AGENJOS.

Llamados en catalan Döncell. Es de la familia de las *compuestas* del género *artemisa* de la *artemisa abisisthium* de (L). Se usa como tónico neurosténico, alhielmántico y emenagogo. Se usa la infusion, y la tintura alcohólica el licor de agenjos se dá á cucharadas el extracto se dá á la dosis de 2 á 5 granos.

ARNICA.

Arnica montana de (L).—Es de la familia de las *compuestas*. Se usan las flores en el traumatismo, en infusion, tintura alcohólica y el extracto.

HECBATILIUM HUACO.

Esta planta se usa en el envenenamiento de las vivoras es muy usada en América.