

## OXI

Mézclase la trementina con el catecú en un mortero de porcelana, añádase despues, poco á poco, el polvo de cubebas, y hágase una mezcla exacta.

U. m. Como antibleorrágica. D. 10 á 15 gramos en tres ó cuatro tomas al día.

OXIMIEL ESCILÍTICA. Ojimiél de escila; Oxymel scillitique, Franc.; *Oxymellitum Scilliticum*.

Miel blanca ..... 1000  
Vinagre escilítico ..... 250

Se opera como en la oximiél simple. De la misma manera se prepara la *Oximiél de bulbos de Cólchico*.

U. m. Como diurética y expectorante. D. 15 á 30 gramos.

OXIMIEL SIMPLE. Ojimiél; Oxymel simple, Franc.; *Oxymellitum simplex*.

Miel blanca clarificada ..... 1000  
Acido acético á 8° Bm. .... 60

Mézclase.  
U. m. Como temperante. D. de 20 á 100 gramos.

PASTAS. Pâtes, Franc.; Pastes, Ing.; *Paste seu Massa*.

Las pastas son medicamentos sólidos, de consistencia algo blanda y elástica, que pueden amasarse con las manos, sin adherirseles; compuestas esencialmente de azúcar y goma, á las que se añaden con frecuencia otras sustancias medicamentosas, de las que toman su denominación especial. Son opacas ó transparentes, según que se han batido hasta el fin de la evaporación, ó que ésta se ha concluido en la estufa.

El objeto principal de estas preparaciones es obtener medicamentos agradables, por lo que conviene preparar cortas cantidades para que se conserven blandas, y sólo en casos raros pueden admitir en su composición sustancias desagradables. Algunas pastas se cubren con azúcar cristalizada para que se conserven blandas por más tiempo. Generalmente se ponen en moldes de hoja de lata azogados, y las placas que resultan se dividen en pequeños rombos.

U. m. Como emolientes, calmantes y pectorales.

PASTA DE CARRAGAHEEN. Pâte de Carragaheen, Franc.; *Massa de Fuco crispo*.

Carragaheen ..... 125  
Agua ..... 12000  
Goma arábica blanca ..... 1000  
Azúcar blanca ..... 1000

Se hacen dos decocciones del carragaheen, la primera con 8000 partes de agua y la segunda con las 4000 restantes; se reúnen colados los líquidos de las decocciones, se hacen disolver en ellos la goma y el azúcar, se cuele por una manta la solución y se hace evaporar á un calor moderado, agitando sin cesar, hasta que aplicándola con la espátula al dorso de la mano, no se adhiera: entonces se vacía en moldes de hoja de lata azogados, se pone al calor moderado de una es-

## PAS

tufa para que adquiriera la consistencia de pasta, y se divide en rombos que se colocarán en cajas de carton, forradas con estaño.

PASTA DE GOMA ARÁBIGA. Pasta de altea, de malvabisco; Pâte de gomme arabique, de guimauve, Franc.; Marsh-mallow paste, Ing.; *Massa cum Gummi arabico*.

Goma blanca del Senegal ..... 500  
Azúcar blanca ..... 500  
Agua comun ..... 500  
de azahar ..... 50  
Claros de huevo ..... N° 6

Se limpia bien la goma de las impurezas que se adhieren á su superficie, se lava dos veces con agua fria y se hace disolver en B. M. en la cantidad de agua prescrita; se cuele la disolución por manta ó por lanilla, se pone á fuego desnudo, pero suave, se añade el azúcar quebrantada y se hace evaporar, agitando continuamente, hasta la consistencia de miel muy espesa. Entonces añádase por partes, manteniendo la mezcla en el fuego y agitándola vivamente, el agua de azahar, en la que se habrán batido las claras de huevo; y cuando haya adquirido una consistencia tal, que aplicada caliente con la espátula sobre el dorso de la mano, no se adhiera, vacíese sobre una mesa espolvoreada de almidon: luego que se enfrie, quítese de la mesa y consérvese en una mezcla de almidon y azúcar.

U. m. Como pectoral.

PASTA DE LÍQUEN ISLÁNDICO. Pasta de Lichen, Franc.; *Massa de Cetraria Islandica*.

Líquén islándico ..... 250  
Goma arábica blanca ..... 1250  
Azúcar ..... 1000

Se lava el líquen con agua hirviendo para quitarle la mayor parte del amargo, se hace hervir despues, por una hora, con la cantidad de agua suficiente para obtener 1500 partes de cocimiento colado; se disuelve en éste la goma y el azúcar, y se procede, para obtener la pasta, como se ha dicho en la preparación de la de carragaheen.

Añadiendo al fin de la evaporación 30 centígr. de extracto de opio disuelto en la cantidad suficiente de agua, por cada mil gramos, se obtiene la *Pasta de líquen con opio*, la cual contendrá en cada 100 gram., 3 centígr. de dicho extracto.

U. m. Como pectoral.

PASTILLAS Y TABLILLAS. Pastilles et Tablettes, Franc.; Lozenges or troches, Ing.; *Pastilli et Tabella*.

Estas dos denominaciones se usan equivocadamente con bastante generalidad, para designar pequeñas placas secas, de sabor ordinariamente agradable, de forma circular, oval, cuadrada ó romboidea, que se hacen con una pasta compuesta de azúcar y una ó muchas sustancias medicamentosas, reunidas por intermedio de un mucílago ó de azúcar.

Aunque la composición de estos medicamentos es bastante análoga, su preparación

## PAS

es diferente: las tablillas se hacen en frio con intermedio de un mucílago, y las pastillas en caliente y sin mucílago.

Una vez hecha esta advertencia, vamos á reunir las en un solo capítulo bajo la denominación de «Pastillas», que es la comunemente empleada: al describir la preparación de cada una de ellas se hará la distinción que hemos dicho, si así convinieren.

Las sustancias que bayan de entrar en la composición de las tablillas, deben reducirse á polvo muy fino y mezclarse con el azúcar.

El mucílago más usado para formar la pasta de las tablillas, es el de goma tragacanto; mas algunos prácticos prefieren el de goma arábica para darles el aspecto traslucido con que suelen buscarlas.

La consistencia del mucílago y su cantidad deben ser las que convengan á la naturaleza de las sustancias que entren en la composición de las tablillas. Generalmente su aspecto es tanto más agradable, cuanto más espeso es el mucílago; y es requisito indispensable que éste sea muy espeso cuando lleven sustancias vegetales, cuya materia extractiva se disuelve en el mucílago diluido y colora mucho la masa.

Se hace el mucílago de goma tragacanto para la composición de las tablillas, poniendo sobre cenizas calientes, en una vasija de barro, 1 parte de goma tragacanto, entera y muy limpia, con 8 á 12 partes de agua: al cabo de 24 ó 36 horas, se cuele con expresión, por un lienzo tupido, el mucílago que se ha formado. El de goma arábica se hace lo mismo, pero empleando una parte de goma para 3 de agua.

Se preparan las tablillas batiendo en un mortero una parte de la composición con el mucílago, se vacía la masa blanda que resulta, en una mesa bien lisa y limpia, se le mezcla el resto de la composición, amasándola, se extiende despues en capa igual del espesor que se quiera, por medio de un cilindro y dos reglas iguales de madera, espolvoreando la mesa y la masa con almidon para evitar que se adhiera, y con un sacabocado ó con un cuchillo, se divide la pasta en tablillas del tamaño y forma, que parezca conveniente. Si se quiere aromatizarlas, se hace esto, ó mezclando algun aceite volátil al hacer la masa, ó llenando con ellas un bocal hasta las dos terceras partes de su capacidad, añadiéndoles una solución etérea del aceite volátil que convenga, agitándolas moderadamente, dejándolas en el bocal, bien tapado, por una hora, y exponiéndolas despues al aire libre para que se disipe el éter.

Cuando las pastillas se componen sólo de azúcar y algun aceite volátil, se preparan, quebrantando el azúcar muy blanca, en un mortero de mármol, y haciéndola pasar despues por un cedazo. Al polvo que resulta se le separa lo más fino por medio de un tamiz de seda, y del polvo grueso se ponen 125 gramos con 15 de agua en una pequeña sarten

## PAS

de pico, se hace calentar la mezcla, y luego que se hinche por una ligera ebullición, se añade el aceite volátil disuelto en el alcohol, se aparta del fuego agitándola sin cesar, y tan pronto como se disipe el alcohol, se vacía gota á gota sobre una hoja de lata, facilitando el escurrimiento por medio de un alambre: por este mecanismo cada gota toma una forma hemisférica. Despues de esto, se ponen las pastillas sobre un tamiz y se acaban de secar al aire libre.

Cuando entran ácidos en la composición de las pastillas, conviene hacerlas en más pequeñas cantidades, para evitar las modificaciones físicas y químicas que aquellos producen sobre el azúcar por la acción prolongada del calor.

Para preparar las pastillas compuestas, se hace un jarabe de azúcar que marque hirviendo 36°, y cuando está medio frio, se le incorporan los polvos por agitación; se vacía la masa sobre un mármol aceitado, y estando aún caliente, se le extiende con un cilindro de madera y se divide en tablillas de la forma que se quiera.

En estas preparaciones, lo más que se puede incorporar al azúcar, es el tercio de su peso de polvo; mayor cantidad, haría que la masa se enfriase muy pronto y que no se pudiese trabajar.

U. m. Las propiedades medicinales de las pastillas son las de la sustancia que entra en su composición, teniendo la ventaja de hacer su administración más fácil y agradable. La D. varía según la indicación que se trata de llenar.

PASTILLAS DE ÁCIDO CÍTRICO. Pastilles de acide citrique, Franc.; *Pastilli cum Acido citrico*.

Ácido cítrico en polvo ... 2 gram.  
Azúcar blanca ..... 100  
Aceite volátil de limón .. 0,1 decígr.  
Mucílago de goma tragacanto .... c. s.

Háganse pastillas de 6 decígr. cada una. De la misma manera se preparan las *Pastillas de ácido tártrico* y las de *ácido oxálico*. Estas pastillas deben prepararse en cortas cantidades, porque al cabo de algun tiempo los ácidos invierten el azúcar y se vuelven higroscópicas.

U. m. Como temperantes y para moderar la sed en ciertas enfermedades.

PASTILLAS DE AZUFRE. Pastilles de soufre, Franc.; *Pastilli cum Sulphure*.

Azufre sublimado y lavado ..... 50  
Azúcar blanca ..... 450  
Goma tragacanto ..... 5  
Agua de azahar ..... 45

Se hace un mucílago con la goma y el agua, se le añade el azúcar y se hacen pastillas del peso de 1 gram. Cada una contiene 10 centígram. de azufre.

U. m. Como pectorales, antihelmínticas y antiherpéticas.

\* PASTILLAS DE BÁLSAMO DE TOLÚ. Pastillas balsámicas; Pastilles de baume

PAS	
de Tolú, Franc.; <i>Pastilli cum Balsamo toluano.</i>	
Bálsamo de Tolú .....	30
Alcohol 4-80° .....	30
Agua .....	60
Goma tragacanto .....	5
Azúcar blanca .....	500

Se hace disolver el bálsamo en el alcohol, se les añade el agua, se calienta la mezcla en B. M., se filtra el líquido, y con él y la goma se hace un mucílago, al cual se mezcla el azúcar para hacer pastillas del peso de 1 gram.

U. M. Como pectorales.

**PASTILLAS DE BICARBONATO DE SOSA.** Pastillas de Darcey, de Vichy, Digestivas, Alcalinas; Pastilles de bicarbonate de soude, Franc.; Troches of bicarbonate of soda, Ing.; *Pastilli cum Bicarbonate sodico.*

Bicarbonato de sosa .....	25
Azúcar muy blanca .....	975
Mucílago de goma tragacanto .....	90

Háganse pastillas del peso de 1 gram. Cada pastilla contiene 25 miligram. de bicarbonato de sosa.

Si conviene aromatizarlas, se hace mezclando a la masa la materia aromática ó disolviéndola en una corta cantidad de éter sulfúrico, rociando las pastillas con la solución, agitándolas moderadamente en un bocal, y exponiéndolas despues al aire para disipar el éter.

Las materias aromáticas que comunmente se usan para aromatizar estas pastillas, y las cantidades que se emplean para un kilogramo, son las siguientes:

Aceite volátil de azahar ...	1	gram.
" " " menta ...	1,50	centígr.
" " " anís ...	2	gram.
" " " limón ...	3	"
" " " rosa ...	1	"
Tintura de vainilla .....	4	"

U. M. Como antiácidas y digestivas. Se pueden tomar muchas en el día.

**PASTILLAS DE CLORATO DE POTASA.** Pastilles de chlorate de potasse, Fr.; Chlorate of potash lozenges, Ing.; *Pastilli cum Chlorate potassico.*

Clorato de potasa en polvo fino .....	25	gram.
Azúcar blanca en polvo fino .....	225	"
Carmin de cochinilla .....	0,15	centígr.
Goma tragacanto .....	2,50	"
Agua aromatizada con bálsamo de Tolú .....	20	gram.

Se hacen pastillas del peso de un gram. Cada una contiene 10 centígram. de clorato de potasa.

U. M. En las inflamaciones de la boca, faringe y laringe. D. 20 á 30 cada día.

**PASTILLAS DE CUAUTECOMATE.** *Pastilli de fructibus Crescentia alata.*

Extracto de cuautecomate .....	50
Goma arábica .....	50
Azúcar .....	200

Con la cantidad suficiente de agua se hacen pastillas de á 1 gram.

U. M. Como pectorales.

**PASTILLAS DE GOMA ARÁBIGA.** Pastilles de gomme arabique, Franc.; Troches of gum arabic, Ing.; *Pastilli cum Gummi arabico.*

Goma arábica en polvo .....	100
Azúcar blanca .....	900
Agua de azahar .....	75

Mézclense el azúcar y la goma, y con 150 partes de esta mezcla y el agua de azahar, hágase un mucílago, amásese con éste el resto de la mezcla, y háganse pastillas del peso de 1 gram.

Reemplazando la goma arábica y el agua de azahar con un mucílago hecho con 90 partes de raíz de altea y 10 de goma tragacanto, se hacen las *Pastillas de altea.*

**PASTILLAS DE IPECACUANA.** Pastilles d'ipeacuanha, Franc.; Troches of ipeacuanha, Ing.; *Pastilli cum Ipeacuanhá.*

Polvo de ipecacuana .....	10
Azúcar muy blanca en polvo .....	480
Mucílago muy espeso de goma tragacanto, hecho con agua de azahar ..	40

Se mezcla el polvo de ipecacuana con 4 veces su peso del azúcar; se amasa lo restante de ésta con el mucílago, en un lebrillo de loza; se le añade la mezcla de ipecacuana y azúcar; la pasta que resulta se divide en pastillas del peso de 50 centígram. Cada pastilla contiene 1 centígram. de ipecacuana.

U. M. Como expectorantes. D. 20 ó más en el día.

**PASTILLAS DE MENTA PIPERITA.** Pastilles de menthe, Franc.; Troches of peppermint, Ing.; *Pastilli cum oleo volatile Mentha piperita.*

Aceite volátil de menta piperita rectificado .....	1
Azúcar muy blanca .....	200
Agua .....	25

Se muele el azúcar y se pasa por un cedazo; se separa la parte más fina del polvo por medio de un tamiz de seda; del polvo grueso que no pueda pasar, se pesan 200 partes; se les mezcla la esencia y el agua, y en porciones de 100 partes se calienta en una sartén con pico, agitando continuamente hasta que se liquide: entónces vacíese gota á gota sobre una hoja de lata, facilitando el escurrimiento de la materia con un alambre de fierro. Recójanse las pastillas cuando se enfrien, háganse secar en la estufa á un calor moderado, y guárdense en un bocal bien tapado.

U. M. Como digestivas.

**PASTILLAS DE OROZÚZ.** Pastilles de réglisse, Franc.; *Pastilli cum extracto Glycyrrhiza.*

Extracto de orozúz en polvo .....	120
Goma arábica .....	120
Azúcar blanca .....	120
Aceite volátil de anís, cuatro gotas para 500 gram. de masa.	
Agua .....	c. s.

Se hacen pastillas del peso de 1 gram.

## PAS

**PASTILLAS Ó TABLILLAS DE MENTA PIPERITA.** Pastillas inglesas de menta; Pastilles de menthe, Franc.; Troches of peppermint, Ing.; *Pastilli cum oleo volatile Mentha piperita.*

Azúcar blanca .....	250
Aceite volátil de menta piperita .....	2
Mucílago de goma tragacanto .....	22

Se hace un oleosacaruro con el aceite volátil y una parte del azúcar; se le añade el resto de ésta y el mucílago, y se hacen pastillas del peso de un gram.

U. M. Como digestivas.

**PASTILLAS DE SANTONINA.** Pastilles de Santonine, Franc.; *Pastilli cum Santoninâ.*

Santonina en polvo .....	25	gram.
Azúcar blanca .....	1000	"
Carmin fino de cochinilla .....	0,50	centígr.
Mucílago de goma tragacanto .....	90	gram.

Divídase bien el carmin con un poco del azúcar, en un mortero de porcelana, añádase la santonina, el resto del azúcar y el mucílago, y hágase una masa uniforme que se dividirá en pastillas del peso de 1 gram. Cada una contendrá 25 miligr. de santonina.

U. M. Contra los ascárides. D. 6 á 12 pastillas diarias, tomadas de una vez por los niños, segun sus edades.

**PILDORAS, BOLOS, GRAJEAS Y GRANULOS.** Pilules, Bols, Dragées et Granules, Franc.; Pills, Sugar-coated pills and Granules, Ing.; *Pilulae, Boli, Trages et Granula.*

Las píldoras son medicamentos magistrales ú oficinales, de forma esférica, de un volumen propio para que puedan deglutirse sin dificultad, de tal consistencia, que no adhieran á los dedos ni pierdan su forma y que puedan fácilmente disolverse en el estómago.

La composición de las píldoras es en extremo variable y puede ser muy compleja: se hacen con polvos de vegetales ó animales, con extractos, pulpas, resinas, gomo-resinas, sustancias minerales, etc. Su peso varía de 25 miligram. á 25 centígram., y cuando es mayor, ya se distinguen con el nombre de *bolos*.

Con el fin de ocultar el olor y sabor desagradable de algunas, se las cubria antes con una hoja de plata ó de oro; mas habiendo parecido insuficiente este medio, ahora se cubren con una capa de gelatina, ó con un barniz etéreo de bálsamo de Tolú, ó se convierten en *grajeas*, formándose una capa de azúcar. Esta especie de píldoras grajeadas comprende los polvos granulados y los *granillos*, pequeñas píldoras del peso de 5 centígram., bajo cuya forma se administran ordinariamente las sustancias muy activas.

Hay sustancias que naturalmente tienen la consistencia que se requiere para formar las píldoras, y otras que ó son demasiado secas ó muy blandas: en el primer caso, conviene hacer uso de excipientes líquidos ó blandos, como jarabes, extractos, conservas, líquidos alcohólicos para las resinas, hidro-

## PIL

alcohólicos para las gomo-resinas: en el segundo caso, se emplean polvos inertes de orozúz, de altea, de almidon, de jabon para las materias grasas, oleoresinosas y etéreas, de magnesia para las trementinas. Algunas veces se hace intervenir el calórico, como cuando se opera con masas algo considerables de materias resinosas, las cuales se golpean en mortero de fierro calentado previamente con agua hirviendo. En todos los casos debe procurarse que los excipientes sean apropiados á la naturaleza de las sustancias que componen la masa de las píldoras.

Los mucílagos en general no son á propósito para formar masas pilulares porque las endurecen mucho, y las píldoras pueden atravesar las vias digestivas sin disolverse, ó permanecer por mucho tiempo en alguna parte del estómago ó de los intestinos y causar una irritación si contiene materias acres.

Se hacen las masas de píldoras en mortero de fierro ó de mármol, si no llevan sustancias capaces de atacar estas materias, y de porcelana en el caso contrario. Se ponen las sustancias blandas ó secas en el mortero conveniente, se pulverizan si es necesario, se añade poco á poco el excipiente, y se amasa la mezcla con la mano del mortero hasta obtener una pasta uniforme: se conocerá que tiene la consistencia propia para formar píldoras, cuando ya no se adhiera al fondo del mortero.

Para evitar que las píldoras se peguen unas con otras y se deformen, se revuelcan en un polvo inerte de orozúz, de altea, de almidon ó de licopodio, y si no hubiere inconveniente, en un polvo aromático. Para platearlas ó dorarlas, se ponen hojas de oro ó de plata en una cajita esférica de madera ó de metal, se echan las píldoras y se imprime á la cajita un movimiento circular. Conviene, para el buen éxito de esta operación, que las píldoras ni estén muy blandas ni muy secas: si están muy blandas exigen mucho metal y salen sin brillo, y si secas, el metal no les adhiere.

Se cubren las píldoras con gelatina, haciendo disolver en una agua aromática, por medio del calor, partes iguales de grenetina y de pasta de carragaheen, de modo que se obtenga un líquido de consistencia de miel, el cual se mantendrá en ese estado al calor del B. M.: se sumergen las píldoras en aquel una á una, clavadas en las puntas de agujas delgadas y bastante largas; se les imprime al sacarlas del líquido gelatinoso, un movimiento giratorio en el aire para enfriarlas, y se clavan entónces las agujas por su extremidad libre en algun cuerpo en que puedan quedar bien fijas. Cuando las píldoras estén bastante frias, se quitan de las agujas, comenzando por las primeras que se cubrieron: para esto se calienta la parte media de las agujas en la llama de una vela, á fin de que el calor que se comunica instantáneamente á las puntas, funda la gelatina, y sacando las agujas con precaución no quede agujero en las píldoras.

## PIL

Las grajeas y los granillos se obtienen poniendo las píldoras en una cajita esférica de madera ó de metal con unas gotas de solución de goma para humedecerlas, agitando las violentamente en la misma caja; se les añade polvo fino de azúcar y se vuelven á agitar: se repite esta operación dos ó tres veces, y se hacen secar á un calor de 25° en la estufa. Cuando en las grajeas ó en los granillos entran sustancias activas, se procederá como en los de digitalina. (Véase pág. 268.)

El barniz etéreo de bálsamo de Tolú, que sirve para cubrir las píldoras de Blancard, puede aplicarse con ventaja para barnizar otras varias.

Las píldoras se conservan en buen estado por bastante tiempo; pero debe evitarse que se endurezcan mucho, para que no se nulifiquen sus propiedades medicinales.

Las masas de píldoras oficiales se deben conservar en botes bien tapados ó en magdaleones revolcados en polvo de licopodio y envueltos en pergamino.

Los polvos granulados se obtienen haciendo una pasta con una parte del polvo que se quiere granular y un vigésimo de solución ligera de goma: se extiende esta pasta en un harnero y se oprime con un cilindro de madera para hacer pasar la masa por los agujeros. De los granillos que se obtienen así, se recogen los que están bien formados y de un mismo tamaño, se secan en la estufa y se cubren con azúcar del modo con que lo hacen los confiteros.

**PÍLDORAS ANTE-CIBUM.** Píldoras estomacales, de larga vida, Granos de vida de Mesue; *Pilules gourmandes*, Franc.; *Dinner pills*, Ing.; *Pilule ante cibum*.

Acíbar en polvo ..... 10 gram.  
Extracto de quina gris ..... 5 "  
Canela de Ceilan en polvo ..... 2 "  
Jarabe de ajeno ..... 3 "

Se hacen 100 píldoras. Cada una contiene 1 decígram. de acíbar y 5 centígram. de extracto de quina.

U. m. 1 á 2 píldoras ántes de cada comida obran como tónico estomáquico, 8 á 10 obran ya como laxante.

**PÍLDORAS AZULES**, de mercurio simples, Píldoras mercuriales; *Pilules bleus*, Franc.; *Blue pills*, Ing.; *Pilule hydrargyrosæ simplices*.

Mercurio puro ..... 20 gram.  
Conserva de rosa ..... 28 "  
Polvo de orozú ..... 10 "  
Miel vírgen ..... 2 "

Se tritura el mercurio con la miel en un mortero de mármol, hasta que ya no se perciban globulitos metálicos; agréguense la conserva y el polvo de orozú y hágase una masa bien homogénea, que se guarda en bote bien tapado ó se reduce desde luego á píldoras. Con esta cantidad de masa se harán 400 píldoras: cada una debe pesar 15 centígram. y contener 5 centígram. de mercurio.

U. m. Como antisifilíticas. D. 1 á 4 al día.

## PIL

**PÍLDORAS DE ACÍBAR.** *Pilules d'aloés*, Franc.; *Pills of aloes*, Ing.; *Pilula aloetica*.

Acíbar del Cabo, en polvo .... 30 gram.  
Conserva de rosa ..... 15 "

Háganse 300 píldoras plateadas. Cada una pesará 15 centígram. y contendrá 10 centígram. de acíbar.

**PÍLDORAS DE ANDERSON.** Píldoras escocesas; *Pilules d'Anderson ou écossaises*, Franc.; *Anderson's pills*, Ing.; *Pilule ex Anderson*.

Acíbar de las Barbadas en pol. 20 gram.  
Goma guta ..... 20 "  
Aceite volátil de anís ..... 1 "  
Miel de abejas ..... 10 "

Se hacen 255 píldoras. Cada una debe pesar 2 decígram. y contener 8 centígram. de acíbar y la misma cantidad de goma guta.

U. m. Como purgante. D. 2 á 6 píldoras.

**PÍLDORAS DE BLANCARD.** Píldoras de yoduro ferroso, de protoyoduro de hierro; *Pilules de Blancard*, Franc.; *Blancard's pills*, Ingl.; *Pilule ex Blancard*.

Yodo ..... 20 gram.  
Limadura de hierro pura ..... 10 "  
Agua destilada ..... 30 "  
Miel de abejas ..... 25 "

Se ponen en un matracito de vidrio las tres primeras sustancias y se agita la mezcla varias veces. Cuando el líquido haya tomado un color verdoso, se filtra sobre la miel contenida en una cápsula tarada, se lavan el matracito y el filtro con otros cinco gram. de agua, que contenga una pequeña cantidad de miel, y se evaporan todos los líquidos reunidos hasta que el producto se reduzca á 50 gram. Se añade á este producto, cuando ya esté frío, polvo de altea, en cantidad suficiente para formar una masa homogénea, y se hacen de ésta 500 píldoras. Al dividir la masa se ha de evitar la acción del aire por medio de la linadura de hierro porfirizada, que se extenderá sobre el píldoro, y con el mismo fin se revolcarán en ella á medida que se vayan formando, secándolas despues en la estufa á un suave calor. Para barnizarlas se hará una solución de una parte de bálsamo de Tolú bien seco en tres partes de éter sulfúrico; se pondrán por cantidades de á 100 píldoras en una cápsula de porcelana, y empapándolas bien con la solución etérea, se imprimirá á la cápsula un movimiento rápido de rotación para barnizarlas con igualdad y favorecer la evaporación del éter. Cuando comiencen á unirse, se pasarán á un molde de hoja de lata azogado de los que se usan para las pastas; sepáranse unas de otras las que se hayan unido y revuélcanse en polvo de alméiga. Despues de eso expónense al aire libre por 24 horas y se acaban de secar en la estufa á un suave calor.

Estas píldoras pueden hacerse con mas facilidad del modo siguiente:

Yodo ..... 1 gram.  
Limadura de hierro porfiriz<sup>a</sup> ..... 1 "  
Jarabe simple ..... 1 "  
Polvo fino de raíz de altea .. c. s.

## PIL

Tritúrense el yodo y el jarabe en un almirez de porcelana, agregando el hierro poco á poco hasta que el color del metaloide desaparezca; añádase el polvo de altea en cantidad suficiente para hacer una masa que se dividirá en 25 píldoras, las cuales se harán rodar violentamente con la mano sobre limadura de hierro porfirizada, hasta que ya no se les adhiera, y se barnizarán como las de Blancard.

Cada píldora contiene como estas 5 centígram. de yoduro de hierro.

U. m. Como tónicas y reconstituyentes de la sangre. D. 1 á 10 píldoras.

**PÍLDORAS DE BLAUD**, ferruginosas de Bland; *Pilules de Bland*, Franc.; *Bland's ferruginous pills*, Ing.; *Pilule ferruginosæ ex Bland*.

Carbonato de sosa ..... 15 gram.  
Sulfato fer<sup>o</sup> bien seco en polvo 15 "  
Azúcar blanca ..... 15 "  
Alcohol á 80° ..... 15 "

Se mezclan bien las dos sales con el azúcar en una cápsula, se les añade el alcohol, se calienta la mezcla en B. M., agitándola continuamente, y cuando haya adquirido la consistencia conveniente, se divide en 100 píldoras que se platean ó se cubren con azúcar.

U. m. Como tónicas reconstituyentes de la sangre. D. de 1 á 6 y más en el día.

**PÍLDORAS DE BONCIO.** *Pilule ex Boncius*.

Acíbar de las Barbadas en polvo grueso ..... 10 gram.  
Gomo-resina guta ..... 10 "  
" amoniaco ..... 10 "  
Vinagre blanco ..... 60 "

Se hacen disolver las gomo-resinas y el acíbar en el vinagre á un suave calor, se cuele la mezcla con expresión y se evapora en B. M. hasta la consistencia pilular. De esta masa se hacen 150 píldoras: cada una debe pesar 20 centígram. y contener próximamente 7 centígram. de acíbar é igual cantidad de gomo-resina guta.

U. m. Como purgantes. D. 2 á 6.

**PÍLDORAS DE CINOGLOSA.** Píldoras de cinoglosa opiadas, para la tos; *Pilules de cynoglosse*, Franc.; *Pilule de Cynoglosso*.

Extracto de opio ..... 10  
Polvo de corteza de raíz de cinoglosa. 10  
" " semillas de beleño ..... 10  
" " mirra ..... 15  
" " incienso ..... 12  
" " azafran ..... 4  
" " castóreo ..... 4  
Miel de abejas ..... 35

Se mezclan todos los polvos, y con una pequeña parte de esta mezcla se divide bien el extracto de opio, se añade el resto de los polvos, y con la miel se hace una masa que se conservará en un bote bien tapado: con ella se harán píldoras del peso de 5 centígram. Un gram. de esta masa contiene 10 centígram. de extracto de opio y otro tanto de la semilla de beleño.

## PIL

U. m. Como anticatarrales. D. 4 á 8 al día.  
**PÍLDORAS DE COPAIBA.** *Pilules de copahu*, Franc.; *Pills of copaiva*, Ing.; *Pilule cum terebinthinâ Copaifera officinalis*.

Estas píldoras se hacen con la trementina de copaiba solidificada por la magnesia, que se prepara de la manera siguiente:

Trementina de copaiba ..... 160  
Magnesia calcinada ..... 10

Caléntense por algunos minutos la trementina y la magnesia, en B. M., en una cápsula de porcelana, agitando la mezcla con alguna frecuencia. Déjese enfriar bien para que se solidifique, y consérvese la masa para hacer píldoras del peso que se prescriban agregándole la cantidad de magnesia que fuere necesaria para darle la consistencia conveniente. Estas píldoras pueden cubrirse con una capa de gelatina ó de azúcar.

U. m. Contra la bienorragia y en general contra las inflamaciones crónicas de las mucosas. D. Píldoras de 3 decígram., de 6 á 8 tres veces por día.

**PÍLDORAS DE DUPUYTREN.** Píldoras de bicloruro de mercurio opiadas; *Pilules de Dupuytren*, Franc.; *Pilule ex Dupuytren*.

Bicloruro de merc<sup>o</sup> porfiriz<sup>o</sup> 0,20 centígr.  
Extracto de opio ..... 0,40 "  
" " guayacan ..... 0,80 "

Hágase una masa bien homogénea y divídase en 20 píldoras. Cada una contiene 1 centígram. de bicloruro y 2 de extracto de opio.

U. m. Como antisifilíticas. D. 1 píldora hasta 3 gradualmente, en varias tomas al día.

**PÍLDORAS DE MÉGLIN.** *Pilules de Méglin*, Franc.; *Pilule ex Méglin*.

Extracto alcohólico de beleño. 10 gram.

" " valeri<sup>a</sup> ..... 10 "

Oxido de zinc, por sublimación 10 "

Mézclense bien las tres sustancias y divídase la masa que resulta en 200 píldoras. Cada una debe pesar 15 centígram. y contener 5 centígram. de cada uno de los componentes.

U. m. Como antineurálgicas. D. 3 á 6 al día gradualmente.

**PÍLDORAS PACÍFICAS.** De opio compuestas; *Pilule Opii composite seu pacificæ*.

Polvo de opio de Esmirna .. 30 gram.

" " nuez moscada ..... 6 "

" " azafran ..... 6 "

" " ácido benzóico ..... 4 "

Aceite volátil de hinojo ..... 0,6 decígr.

" " " nuez mosc. 0,6 "

Miel de abejas ..... 20 gram.

Se hace una masa que se dividirá en 1344 píldoras, que se conservarán en un bote bien tapado. Cada una contiene aproximativamente 22 milígram. de opio.

U. m. Se usan en la diarrea 1 ó 2 píldoras diarias.

**PÍLDORAS DE SEDILLOT.** Mercuriales de Sedillot, Píldoras mercuriales jabo-

## PIL

nosas; Pilules mercurielles de Sédillot, Fr.; *Pilula hydrargirosa ex Sédillot*.

Ungüento napolitano recién preparado ..... 30 gram.  
Jabon medicinal en polvo ..... 20 "  
Polvo de almidon ..... 10 "

Se hace con las tres sustancias una masa bien unida, que se dividirá en 300 píldoras. Cada píldora debe pesar 20 centígram. y contener 5 centígram. de mercurio.

U. M. Como antisifilíticas. D. 1 á 3 píldoras al día.

**PÍLDORAS DE SULFATO DE QUINI-NA.** Pilules de sulfate de quinine, Franc.; Pills of sulphate of quina, Ing.; *Pilula cum Sulphate quínico*.

Sulfato de quina ..... 2 gram.  
Miel de abejas ..... c. s.

Se mezcla el sulfato de quinina en un mortero de porcelana con la cantidad suficiente de la miel para formar una masa uniforme, que se dividirá en 20 píldoras, las cuales se platearán ó se cubrirán con azúcar como las grajeas. Para evitar que pasen las vias digestivas sin disolverse, se cuidará de no ponerle goma á la masa pilular.

U. M. Como antiperiódicas.

**PÍLDORAS DE TREMENTINA.** Pilules de térébenthine, Franc.; *Pilula cum Terebinthina*.

Trementina comun pura ..... 20 gram.  
Carbonato de magnesia ..... 15 "

Mézclense exactamente las sustancias y háganse 100 píldoras. Cada una debe pesar 35 centígram. y contener 20 centígram. de trementina.

U. M. Como balsámicas y anticatarrales, principalmente en el catarro de la vejiga. D. 4 á 6 píldoras al día.

**PÍLDORAS DE VALLET.** De carbonato ferroso de Vallet; Pilules de carbonate ferreux de Vallet, Franc.; Vallet's ferruginous pills, Ing.; *Pilula cum Carbonate ferroso ex Vallet*.

Sulfato ferroso puro cristalizado ..... 500  
Carbonato de sosa cristalizado ..... 600  
Miel de abejas ..... 150  
Azúcar blanca ..... 150

Se hacen disolver separadamente las sales en la cantidad suficiente de agua hervida y fría, que contenga una vigésima parte de su peso de azúcar; se mezclan las dos soluciones en un frasco que lo llenen completamente; se tapa bien el frasco; se deja asentar completamente el carbonato ferroso que se precipita; se sustrae por medio de un sifon el líquido que lo cubre, y con agua hervida y azucarada se lava varias veces, sin dejar el frasco destapado más del tiempo preciso para renovar el agua que se emplea en las lavaduras. Despues de esto se echa el carbonato ferroso sobre una tela de tejido tupido y resistente, impregnada de jarabe simple, y se aprensa gradual y fuertemente; en seguida se pone en una cápsula, se le incorporan la miel y el azúcar, y se

## POC

hace evaporar la mezcla rápidamente en B. M. hasta que adquiera una consistencia propia para formar píldoras.

Las píldoras se hacen con tres partes de esta masa y una de polvo de altea; deberán pesar 25 centígram.; plateáanse y consérvanse en frascos bien tapados.

U. M. Como tónicas y reconstituyentes de la sangre. D. de 1 á 10.

**POCIONES.** Potions, Franc.; Potions, Ing.; *Potiones*.

Las pociones son preparaciones magistrales líquidas, compuestas de las sustancias más diversas; se prescriben generalmente á la dosis de 100 á 150 gram. y se toman, por lo regular, por cucharadas.

Se distinguen tres géneros de pociones: los julepes, los lamedores y las pociones propiamente dichas.

Los julepes son unas pociones comunmente compuestas de jarabes y de agnas destiladas. Se les añade á veces mucilagos, ácidos, etc., mas nunca sustancias insolubles que enturbien su transparencia.

Los lamedores son medicamentos que se emplean como pectorales, entrando en su composicion los jarabes, las emulsiones azucaradas y algunas veces principios activos.

Se pueden designar con el nombre especial de pociones todas las que no son ni lamedores ni julepes. Pueden dividirse en dos series: la primera comprende las que sólo contienen materias solubles que no pueden enturbiar su transparencia, y la segunda, aquellas en las que se hacen entrar cuerpos insolubles que quedan en suspension.

Nada hay que decir sobre el modo de preparar las primeras, pues son simples disoluciones; sólo conviene advertir que cuando entran en su composicion sustancias muy volátiles, es necesario agregarlas al último para evitar en cuanto sea posible su desperdicio.

En la segunda serie, los cuerpos que quedan en suspension, son las resinas, las gomo-resinas y los aceites fijos y volátiles; los polvos, los extractos, los electuarios. Las resinas, las gomo-resinas y los aceites fijos, se emulsionan por medio de la goma ó de la yema de huevo; los aceites volátiles se dividen por medio del azúcar ó de la magnesia; lo mismo las tinturas resinosas y los polvos, con el jarabe que debe entrar en la pocion; los extractos y electuarios se diluyen en hidrolados ó hidrolatos que hagan parte de la preparacion.

**POCION ANTIEMÉTICA DE RIVIERE,** efervescente de Rivière, Pocion gaseosa; *Potion antivomitive de Rivière, Franc.; Potio effervescens ex Rivière*.

## Núm. 1. POCION ALCALINA.

Bicarbonato de potasa ..... 2 gram.  
Agua comun ..... 50 "  
Jarabe simple ..... 15 "

Disuélvase la sal en el agua y añádase el jarabe.

## POC

## Núm. 2. POCION ÁCIDA.

Ácido cítrico ..... 2 gram.  
Agua comun ..... 50 "  
Jarabe de ácido cítrico aromatizado con alcoholaturo de limon ..... 15 "

Disuélvase el ácido en el agua y añádase el jarabe.

Para administrar esta pocion se echan en un vaso una cucharada del núm. 1 y otra del núm. 2, se agita y se bebe inmediatamente, ó se beben sucesivamente una cucharada del núm. 1 é inmediatamente otra del núm. 2.

U. M. Como antiemética por cucharadas.

**POCION ANTIESPASMÓDICA DEL DR. MONTANA.** Pocion calmante, de hinojo opiada; *Potio antispasmodica ex Montana*.

Agua destilada de hinojo ..... 250 gram.  
Jarabe de corteza de naranja ..... 15 gram.  
Carbonato de magnesia ..... 1,2 decígr.  
Agua de canela ..... 4 gram.  
Láudano de Sydenham ..... 0,4 decígr.  
Licor anodino de Hoffman ..... 0,6 "

Mézclense.

U. M. Como antiespasmódica, tomada en cucharadas cada una ó dos horas.

**POCION Ó MIXTURA ASTRINGENTE DE SILVIO.** Pocion de cato con opio, contra el vómito de sangre; *Potio astringens ex Silvio*.

Catecú ..... 0,6 decígr.  
Extracto acuoso de opio ..... 0,10 centígr.  
Polvo de coral ..... 2 gram.  
Vinagre destilado ..... 15 "  
Jarabe de crameria ..... 30 "  
Agua comun ..... 75 "

Disuélvase el catecú y el extracto de opio en el agua, y agnéguense las otras sustancias.

U. M. Se emplea con ventaja en la metrorragia que acompaña á los abortos. D. Una cucharada grande cada una ó dos horas.

**POCION CARMINANTE.** Bebida carminante, de hinojo compuesta; *Potio carminativa*.

Agua destilada de hinojo ..... 500  
Jarabe de corteza de naranja ..... 30  
Alcoholato carminante de Silvio ..... 5  
Licor anodino de Hoffman ..... 2

Mézclense.

**POCION DE CHOPPART.** *Potion balsamique de Choppart, Franc.; Potio balsamica ex Choppart*.

Trementina de copaiba ..... 30  
Alcohol á 80° ..... 30  
Jarabe de bálsamo de Tolú ..... 30  
Agua destilada de menta piperita ..... 60  
Alcohol nítrico ..... 2

Mézclense los dos alcoholes, añádase el bálsamo, y al último el jarabe y el agua.

U. M. Como antituberculosa. D. En cucharadas, 3 ó 4 al día.

**POCION DIGESTIVA SIMPLE.** Bebida digestiva; *Potio digestiva simplex*.

## POL

Agua destilada de yerbabuena ..... 250  
Carbonato de sosa ..... 2  
Jarabe de corteza de naranja ..... 15

Mézclense.

Agregando á estas cantidades cuatro gramos de tintura de Whit, se prepara la *Pocion digestiva compuesta*.

**POCION ESTIBIADA.** Pocion estibioopiada de Peysson; *Potion stibio-opiacée de Peysson, Franc.; Potio stibiata ex Peysson*.

Tártaro emético ..... 0,05 centígr.  
Extracto acuoso de opio ..... 0,05 "  
Goma tragacanto ..... 1 gram.  
Agua de azahar ..... 10 "  
" destilada ..... 200 "

Mézclense.

U. M. y D. En las bronquitis, por cucharadas cada una ó dos horas.

**POCION GOMOSA.** Julepe gomoso; *Potion gommeuse, Franc.; Potio gummosa*.

Polvo de goma arábica ..... 10  
Jarabe de goma ..... 30  
Agua de azahar ..... 10  
" comun ..... 100

Mézclense.

U. M. Como pectoral.

**POCION PAREGORICA.** Pocion aromática, anodina; *Potio anodyna*.

Agua destilada de hinojo ..... 500 gram.  
" de canela ..... 4 "  
Jarabe de corteza de naranja ..... 30 "  
Tintura tebaica ..... 1,2 decígr.

Mézclense.

U. M. y D. Como calmante, en cucharadas.

**POLVOS.** Poudres, Franc.; Powders, Ing.; *Pulveres*.

Los polvos son medicamentos secos que resultan de la division de los cuerpos en partículas más ó menos pequeñas, mediante la operacion llamada pulverizacion.

Los polvos son de dos especies, simples y compuestos. Los primeros constan de una sola sustancia, y los segundos resultan de varias.

La mayor parte de las sustancias que se usan en medicina reciben esta forma, unas veces para facilitar su administracion inmediata, y otras con el fin de disponerlas á operaciones ulteriores: una materia pulverizada es más propia para formar mezclas íntimas, y puede ser penetrada más fácilmente por los disolventes cuando hay que extraerle los principios activos.

Antes de pulverizar los cuerpos se someten á algunas operaciones preliminares. La primera es la desecacion al sol ó en la estufa, quebrantando ó cortando en rebanadas delgadas los que tienen un volumen considerable y un tejido compacto. Algunas raíces como las de contra yerba, de angélica, de serpentaria, etc., se quebrantan y sacuden sobre una criba para separarles la tierra que retienen sus menudas raicitas: las flores se criban para quitarles el polvo y los insectos: el musgo de Córcega se golpea y agita sobre una criba, para separarle las conchitas y la are-