

Formulario portátil / [Achille Richard].

Contributors

Richard, Achille, 1794-1852.
Rodriguez, Manuel Anselmo, Dr.

Publication/Creation

Lugo : Pujol, 1826.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/bhe8gmyb>

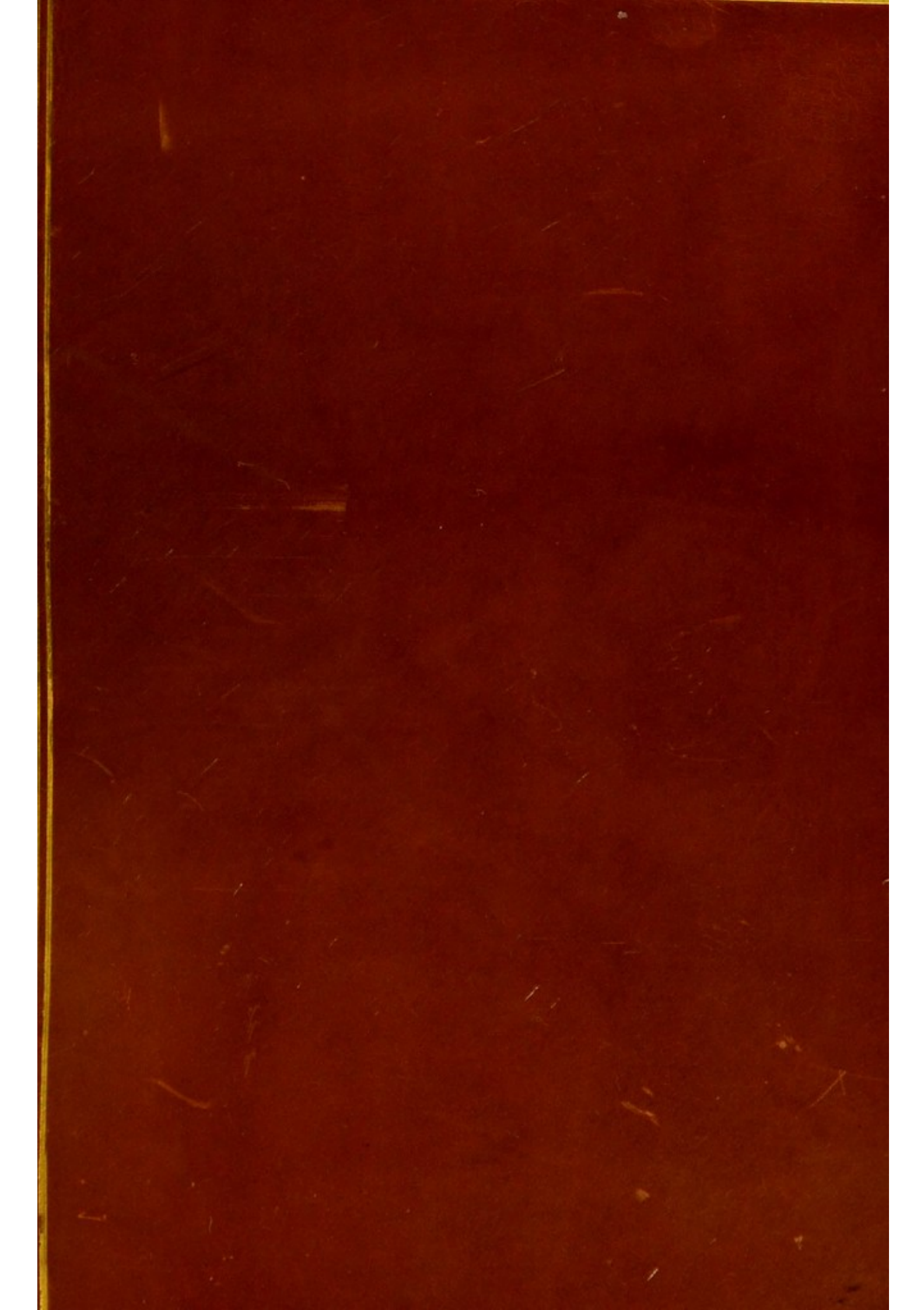
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

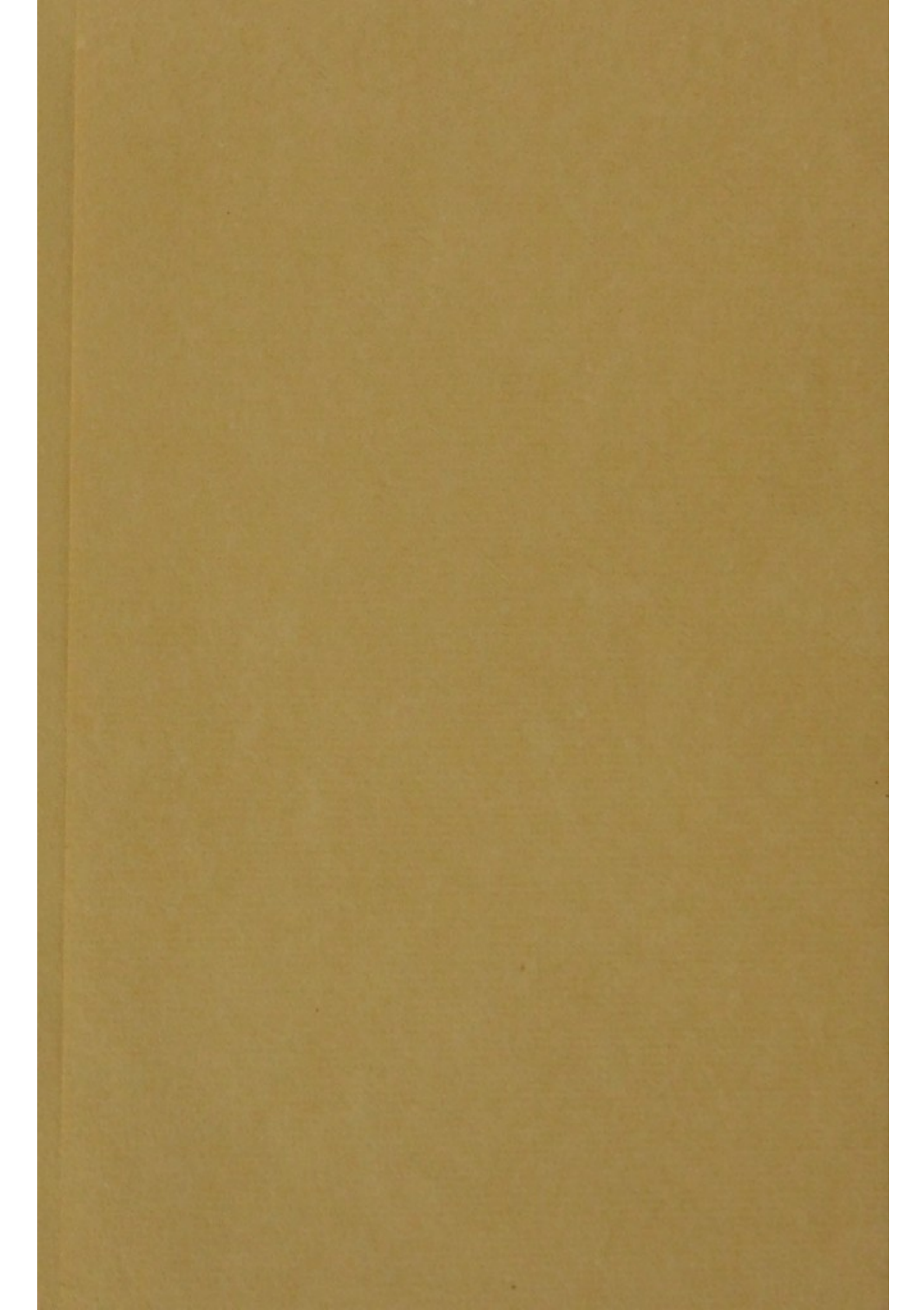


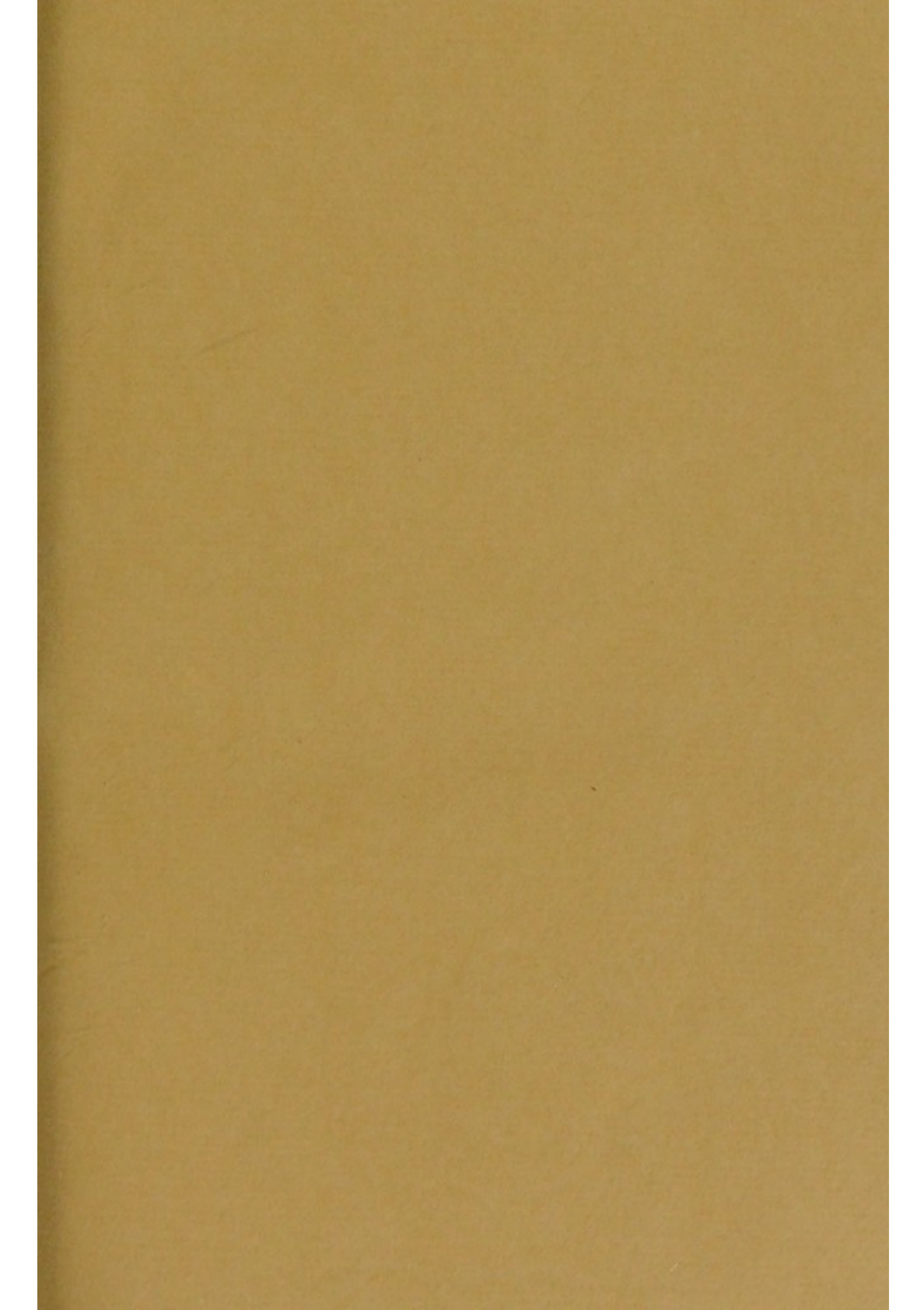
Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



43866/A

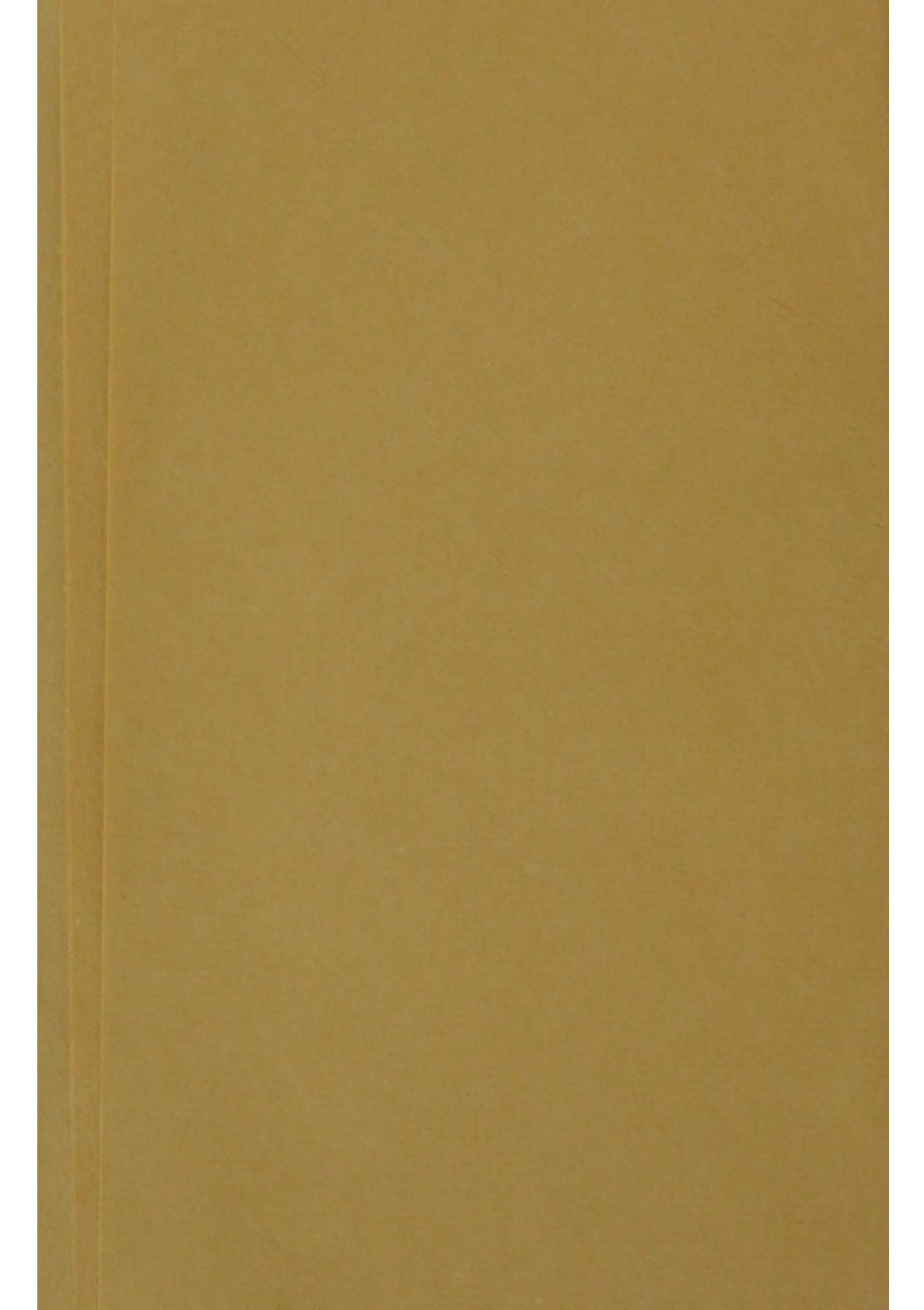




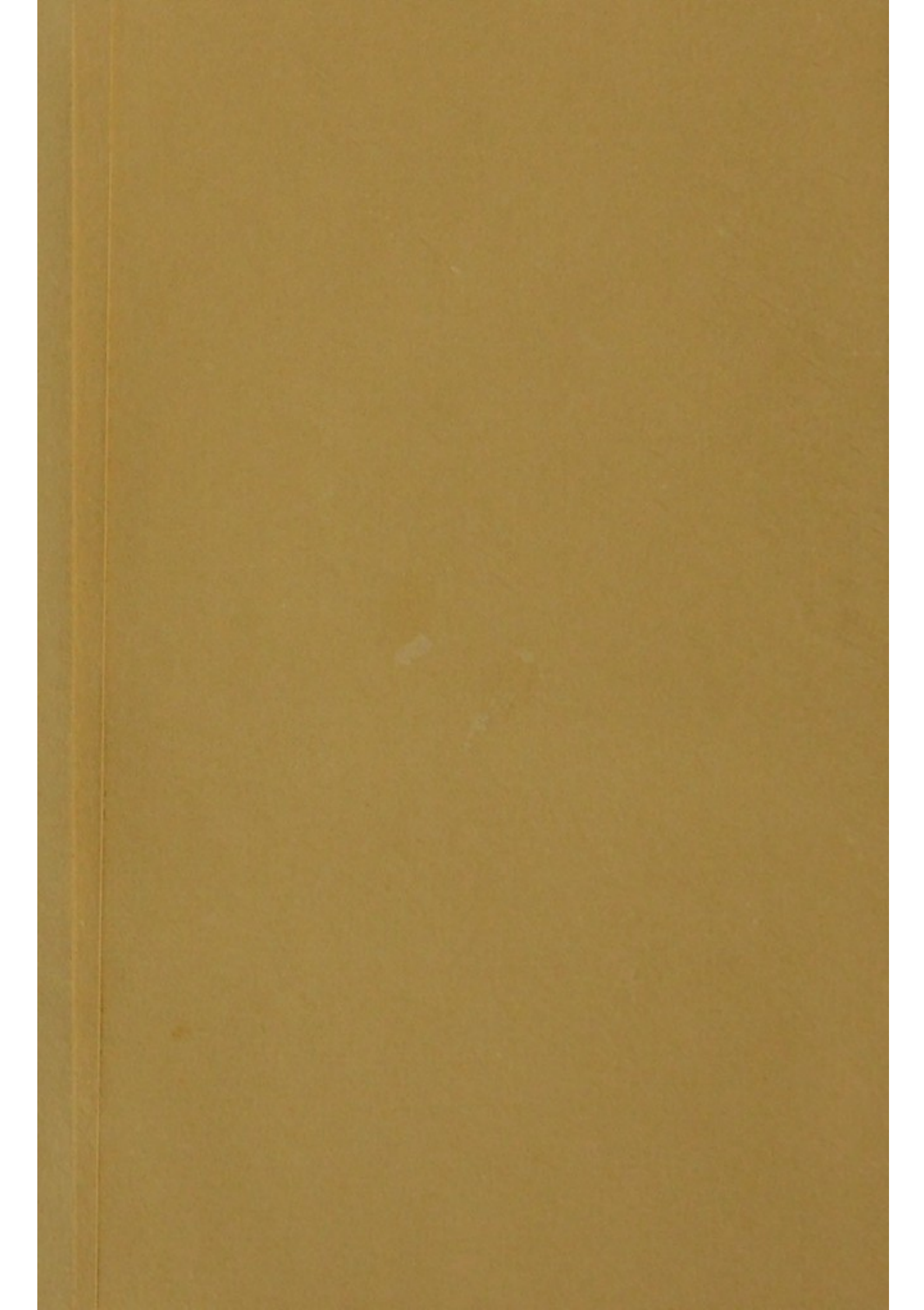












FORMULARIO PORTÁTIL.

TERCERA EDICION,

AUMENTADA

con un gran número de recetas nuevas,
y con las sustancias alcalinas vegetales,
como la Quinina, la Morfina, la Emetina,
la Estricnina, el Iodo, el Piperino, etc.

POR M. A. RICHARD,

Dr. en medicina, agregado con ejercicio
á la facultad de medicina de Paris, socio
de la Real Academia de la misma
facultad, etc.

TRADUCIDA DEL FRANCÉS,

con algunas adiciones,

POR D. MANUEL ANSELMO RODRIGUEZ,

Licenciado en Farmacia.

CON LICENCIA.

LUGO:

Imprenta de Pujol.

1826.

FORMULARIO

PORTATIL

TERCERA EDICION

AUMENTADA

con un gran número de recetas nuevas,
y con las sustancias químicas y vegetales,
como la Quina, la Morina, la Belladonna,
la Salsaparilla, el Lobo, el Típero, etc.

POWELL & COY

Dr. en medicina, profesor de la
Facultad de medicina de la Real Academia
de la Real Academia de Medicina y Cirugía
de la Real Academia de Medicina y Cirugía

TRADUCIDA DE FRANCÉS

por algunas adiciones

por D. MANUEL ANTONIO RODRIGUEZ

licenciado en Farmacia

CON LICENCIA

ALGO

Imprenta de Fajal

1826

PROLOGO DEL AUTOR.

El único mérito de una obra como esta, cuya tercera edicion doy al público, consiste tan solo en la election de las fórmulas, que deben entrar en ella. Puse tambien el mayor cuidado para que esta nueva edicion saliese al nivel de los descubrimientos modernos, con que se han enriquecido en estos últimos tiempos la Farmacia y la Materia médica.

Se ha introducido en ella la historia, y el modo de preparar y administrar los álcalis vegetales: como la quinina, la morfina, la emetina, etc.; y algunos medicamentos nuevos, que en estos últimos tiempos han adquirido cierta fama, como el iodo, el ácido hydro-ciánico, el aceite de tiglio, etc.

Mr. Chevallier, farmacéutico y

químico distinguido por una multitud de excelentes análisis, ha tenido á bien comunicarme algunas notas, que me han sido del mayor auxilio para la redaccion de esta parte de mi obra.

Añado tambien un gran número de recetas, que he sacado de varios formularios, y particularmente del de Mr. Magendie, y otras que me comunicaron muchos de los mas célebres prácticos de Paris, á quienes tributo aqui mi reconocimiento.

Se hallará asimismo entre las adiciones hechas en esta tercera edicion una tabla de los principales contra-venenos, que ha sido trazada con arreglo á las obras del profesor Orfila.

En fin nada he omitido para que esta edicion saliese de una vez mas completa y mas correcta, y para acreditar, cuanto sea posible, el éxito de esta obra, éxito que atribuyo mas bien á su utilidad que á su mérito.



INTRODUCCION.

El conocimiento de la dosis en que deben prescribirse los diversos medicamentos, de las formas en que pueden administrarse, y sobre todo el arte de saber combinar las sustancias medicinales simples, á fin de formar con ellas medicamentos compuestos, propios para satisfacer las diversas indicaciones de la terapéutica, constituye sin duda alguna un ramo esencial de los conocimientos médicos; siendo tambien una de las dificultades que se ofrecen al médico principiante, cuando empieza á ejercer la medicina. Conoce este perfectamente las mas de las veces las indicaciones curativas, que presenta tal ó cual enfermedad, los medicamentos con que es preciso combatirla; pero su memoria no le recuerda con exactitud las dosis en que deben prescribirse, ó las mezclas en que pueden hacerse entrar.

Con el fin pues de servir en algun modo de memorial á los prácticos, publico este nuevo formulario magistral; y considerando que ha de ser consultado con frecuen-

cia, me ha parecido que debía ser de un tamaño que lo hiciese portátil, para que trayéndole siempre consigo, pueda el médico deshacer sus dudas, ó salir de las dificultades, que puedan ofrecérsele, al prescribir los medicamentos.

Esta obra está dividida en cuatro partes. En la primera se hallan descritas las diversas formas farmacéuticas, que pueden darse á los medicamentos destinados al uso interno, y las fórmulas mas generales y usadas en cada órden.

He recurrido principalmente á las fórmulas del nuevo *Codex* de Paris, porque habiendo llegado á ser una obra fundamental debe servir de guia para la composicion y administracion de los medicamentos. He entresacado igualmente de otras obras de materia médica, y de varias farmacopeas las recetas mas interesantes, que he podido hallar en ellas, apesar de que me pareció inútil aumentar su número.

Nada me hubiera sido mas fácil, efectivamente, que hacer mencion de todas las fórmulas de pociones, tisanas, pildoras, etc. que han sido propuestas por diferentes autores; pero qué ventaja se sacaría de esto? ninguna segun mi concepto; antes al contrario se frustraria mi ol-

seto. Creí importante tambien disminuir mucho el número de fórmulas compuestas, y aun el de las sustancias simples, que emplea la terapéutica.

Asi no se espere encontrar en esta obra una multitud de medicamentos inertes, ó inútiles con que se ha aumentado hasta aqui la lista de los agentes farmacológicos. Los progresos que el espíritu de analisis y de observacion obligó á hacer á la medicina, han simplificado ya la curacion de un gran número de enfermedades, descubriendo la causa que las habia producido, ó que las sostenia. Esperamos pues segun la marcha adoptada generalmente en el estudio de la medicina, que algun dia llegarán á curarse las enfermedades que no sean superiores á los recursos del arte, y á los posibles del hombre, con el uso de un número muy corto de sustancias medicinales, sobre todo dirigiendo hábilmente los esfuerzos de la naturaleza. Ya han desaparecido de la terapéutica la mayor parte de esas fórmulas monstruosas, en que las sustancias mas heterogéneas y mas insignificantes se hallan amontonadas sin orden y sin crítica, y las mas veces de tal modo que destruyen mutuamente su accion. Se conservan todavia algunas por rutina, ó por una especie de respeto á su antiguo

origen, pero aun parece que reclaman una nueva reforma en la materia médica.

En la segunda parte se hallan las fórmulas farmacéuticas de los medicamentos externos.

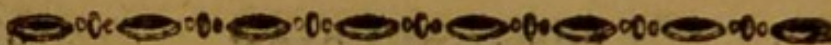
La tercera ofrece la serie de las diversas sustancias medicinales dispuestas por orden alfabético.

La cuarta parte en fin tiene por objeto presentar la tabla de los diferentes medicamentos simples, ó compuestos, colocados por el orden de propiedades. Desearia que esta parte de la obra fuese menos imperfecta, pero nada me ha parecido mas difícil que una clasificacion general y rigurosa de los agentes farmacológicos. El mejor modo de clasificar es sin duda alguna el de Schwilgué, y el de Mr. Barbier, y consiste en disponer los medicamentos segun la medicacion que determinan; es decir segun la serie de fenómenos, que ocasiona su administracion. Yo hice algunas modificaciones en esta clasificacion, como es fácil convencerse de ello, sin pretender darles por eso demasiada importancia. En efecto cualquiera que sea una clasificacion de los objetos que componen la farmacología no debe mirarse sino como puramente convencional. Es imposible que sea rigurosa é invariable, sobre todo si quiere tomarse

por base de esta clasificacion la accion, que ejercen los medicamentos sobre los órganos del cuerpo viviente. Por otra parte es útil que haya un gran número de clasificaciones, porque haciéndonos ver cada una los objetos bajo un punto de vista diferente, acaban por hacérselos conocer mejor.

No debe considerarse esta obra como una coleccion completa de todas las fórmulas compuestas. Mi objeto no ha sido sinó ofrecer ejemplos de los diversos generos de fórmulas escogidas con bastante cuidado, para que el médico principiante pueda hallar en ellas los medios de satisfacer las principales indicaciones de la terapéutica.

Ademas de esto en la tercera parte se podrán elegir fácilmente, en las diversas clases de los medicamentos, aquellos que la terapéutica designa como mas propios para satisfacer tal ó cual indicacion, y prescribirlos en las formas y dosis, que he indicado cuidadosamente. De este modo será fácil aumentar, si se quiere, el número de fórmulas compuestas, ó de hacer entrar en ellas las sustancias simples, que podrán no hallarse prescritas.



CONSIDERACIONES GENERALES

SOBRE

EL ARTE DE RECETAR.

El arte de recetar tiene por objeto reunir y combinar muchas sustancias medicinales, ya sea para aumentar su virtud, ya para disminuirla, ó atemperarla.

Para recetar bien es necesario conocer perfectamente las formas en que pueden administrarse los medicamentos en general, su naturaleza, su composición química, y la acción que estos pueden ejercer unos sobre otros, cuando están mezclados. Es por consiguiente indispensable haber estudiado cuidadosamente la Farmacia, la Materia médica y la Química. En efecto sin conocimientos á lo menos generales, pero exactos, sobre estos tres ramos de las ciencias médicas, es imposible componer fórmulas conforme á las reglas del arte.

Cuando se trate de prescribir medicamentos es necesario 1. ° haber conocido la enfermedad que debe combatirse: 2. ° elegir bien las sustancias que se han de em-

plear; 3. ° determinar su dosis; 4. ° indicar la forma en que quieren prescribirse.

El estudio de la patología y de la materia médica nos proporciona satisfacer las dos primeras indicaciones, y el arte de recetar nos enseña los medios de arreglarnos á las otras dos.

Las preparaciones farmacéuticas son de dos órdenes. Las unas preparadas de antemano, poco susceptibles de alterarse por el tiempo, se conservan en las boticas, y se las ha dado el nombre de *preparaciones officinales*; tales son las aguas destiladas, las tinturas, los vinos, los jarabes, los éteres, los polvos, las conservas, las pastillas, los extractos, las sales, los emplastos, los ungüentos, las pomadas etc. Las otras, al contrario, se preparan extemporaneamente cuando se disponen, y se llaman *preparaciones magistrales*; por ejemplo las tisanas, las apocemas, las emulsiones, los julepes, las pociones, las misturas, las píldoras, los bolos, los linimentos, las cataplasmas etc. etc.

Cuando quiera el médico prescribir un medicamento officinal cualquiera, la fórmula se limitará á escribir el nombre del medicamento, la dosis en que se ha de emplear, y el modo de usarle. Si al contrario quiere disponer algun

X SOBRE EL ARTE DE RECETAR.

medicamento magistral, debe observar algunas de las reglas siguientes.

Toda preparacion magistral, cuando está completa, consta 1.º de una base, 2.º de un excipiente, 3.º de un auxiliar, 4.º de un correctivo.

1.º La *base* es la sustancia activa de la preparacion; es la que debe esencialmente producir la medicacion que el facultativo se propone al prescribir el medicamento. Cuando la fórmula es muy complicada pueden existir muchas bases en una misma preparacion.

2.º El *excipiente* es la sustancia, que da á la preparacion su consistencia particular, es el agua en una tisana y en una apocema; el agua tambien, ó las aguas destiladas de los vegetales en una poción; la miel, ó el azúcar, en una conserva etc.

3.º El *auxiliar* puede dejar de existir en una preparacion: es ordinariamente una sustancia, que se añade á la base para aumentar su accion, y en algunos casos para desenvolverla.

4.º En fin el *correctivo*, que falta tambien algunas veces, es un cuerpo destinado á corregir y disfrazar el gusto desagradable del medicamento principal, ó para disminuir su demasiada actividad.

La base y el excipiente son las dos

partes esenciales de una fórmula magistral cualquiera, y deben por consiguiente existir en ella. El auxiliar y el correctivo al contrario pueden faltar algunas veces, sin que por esto la fórmula esté mal hecha, ni menos completa. Asi pues en la pocion núm. 54, el emético es la *base*, y el agua destilada el *excipiente*. En la que sigue, núm. 55, el jarabe de altea es el *correctivo*. En la pocion anti-emética de Riverio, núm. 59, el carbonato de potasa es la *base*, el zumo de limon el *auxiliar* que desaloja al ácido carbónico, el agua comun el *excipiente*, y el jarabe de limon el *correctivo*, que podrá considerarse igualmente como un segundo *auxiliar*.

Cuando el médico quiera prescribir una fórmula cualquiera debe desde luego, 1.º empezar escribiendo á la cabeza del papel la forma farmacéutica, que quiera dar al medicamento, especificándolo cuanto sea posible; 2.º antes de indicar las sustancias, que han de formar el medicamento, pondrá una T. que significa *Tómese*, ó una R, ó sinó este signo $\mathcal{R}$, que ambos quieren decir *recipe*; 3.º escribirá en distintas líneas los diversos cuerpos, que quiera emplear, indicando primero la base, despues el auxiliar, en seguida el excipiente, ó el disolvente, y acabando por el

XIJ SOBRE EL ARTE DE RECETAR.

correctivo. Señalará escrupulosamente sus dosis, ya sea por medio de los signos adoptados para representar los diferentes pesos y medidas, ó escribiéndolos con todas las letras.

4. ° Indicará en seguida el modo particular de preparar las sustancias que emplee, siempre que lo necesiten, ó pondrá simplemente estas palabras: *Hágase segun arte una pocion, un julepe, píldoras, etc.*, que puede abreviarse del modo siguiente *F. S. A. potio, etc.* (*Fiat secundum artem*), si la ejecucion de su fórmula no presenta nada de notable.

Deberá escribir despues de que mancre ha de tomarse el medicamento, su dosis, y si há de administrarse en una ó mas veces, por vasos, cucharadas, gotas, etc. A esta indicacion, que concierne mas particularmente al enfermo, ó á los que le asisten, debe preceder una C, que quiere decir *cópiese*, es decir que el farmacéutico debe copiar en el rótulo del medicamento el modo de administrarle. En fin concluirá la fórmula poniéndole la fecha y firmándola, y anotando por último el nombre de la persona para quien sea, con el fin de evitar cualquier descuido de parte del farmacéutico. Sinembargo esta última precaucion se omitirá cuando los me-

dicamentos puedan dar á conocer la naturaleza de una enfermedad que interese ocultar al enfermo.

Tal es la marcha que debe seguirse generalmente al prescribir una fórmula magistral; pero en la composicion misma de esta fórmula hay que tomar muchas precauciones, y evitar algunos errores, sobre los que solamente la química puede ilustrarnos. En efecto cuando en una fórmula compuesta se mezclan muchas sustancias, es necesario conocer la accion, que pueden ejercer las unas sobre las otras, las descomposiciones que pueden verificarse, los nuevos productos que de ellas resulten. Por ejemplo, si se mezcla cualquiera sal con un ácido, habrá casi siempre descomposicion: se verificará el mismo fenómeno cuando se mezclen dos sales. Si por ejemplo se mezclan dos sales solubles, el sulfato de sosa y el muriato de barita, habrá precisamente descomposicion; el ácido sulfúrico se dirigirá sobre la barita y formará una sal insoluble, que se precipitará; mientras que el ácido muriático, al contrario, se combinará con la sosa formando un muriato de sosa soluble. Iguales fenómenos se verificarán tambien poniendo en contacto un muriato soluble, el de potasa por ejemplo, con

XIV SOBRE EL ARTE DE RECETAR.

el nitrato de plata: estas dos sales se descompondrán recíprocamente, y sus elementos desunidos formarán nuevas combinaciones. A Mr. Berthollet es á quien principalmente somos deudores de este conocimiento sobre la accion, que ejercen las diferentes sales unas sobre las otras.

Es pues indispensable, cuando se receta, no mezclar sinó sustancias, cuyas moléculas no puedan rehacer unas sobre las otras de manera que den lugar á una descomposicion, á no ser que quiera producirse de intento, con el fin de aprovechar algunos de los productos nuevamente formados, que es lo que sucede en la pocion anti-emética de Riviere: el ácido cítrico que se echa sobre el carbonato de potasa tiene por objeto descomponer esta sal, con el fin de poner en libertad al ácido carbónico, que constituye en alguna manera la base de esta pocion.

Esta aplicacion de los conocimientos químicos al arte de recetar ilustrará tambien acerca de la eleccion y naturaleza de las vasijas, en que deben prepararse los medicamentos; por ejemplo ninguna sustancia ácida debe ponerse en contacto con vasijas de cobre, de hierro, de plomo, ó de mármol, porque ejercen sobre ellas una accion mas ó menos intensa; pero al con-

trario en las de porcelana ó vidrio, que la resisten. Sucede tambien lo mismo con las sales metálicas, como el emético, el sublimado etc.; debe evitarse cuidadosamente administrarlas con sustancias astringentes, que contienen cierta cantidad de ácido agálico, que es capaz de descomponerlas.

Me sería fácil ampliar estas consideraciones generales sobre el arte de recetar; pero el que desee mayores detalles, puede consultar los autores de materia médica, que han tratado *ex professo* de esta materia. Mi intencion fué solamente dar á conocer las reglas mas importantes, que deben observarse en esta parte de la terapéutica, con el fin de evitar los errores, que muchos médicos cometen cada dia en ella.

NOTA.

*Las adiciones del traductor van
entre asteriscos.*

PESOS Y MEDIDAS.

La libra..... (℔) tiene 16 onzas [1].

La onza..... ℥ 8 dracmas.

La dracma..... ʒ 3 escrúpulos.

El escrúpulo..... ℥ 24 granos.

El grano..... gr. equivale al peso de un grano de cebada medianamente grueso.

” Las medidas tienen los mismos nombres que los pesos, y aunque varían en capacidad por la diversa gravedad específica de los líquidos, todas se refieren á la balanza, de modo que la cantidad de aguas, de cocimientos, aceites y jarabes, á todos los cuales se acostumbra medir en medidas distintas por su capacidad, corresponda exactamente á los pesos. ”

El puñado..... puñ. es lo que se puede coger entre las puntas de los dedos, y equivale á media onza.

El manojo..... man. es lo que coge la mano extendida todo lo que da de sí, y corresponde á dos onzas.

[1] Se entiende por la que se indica en esta obra, pues la libra medicinal de España tiene solamente doce onzas.

Nota del traductor.

xviii PESOS Y MEDIDAS.

Un vaso equivale á tres ó cuatro onzas.

La cucharada á media onza.

La de café.....á una dracma.

La gota.....á un grano.

ãã.....Ana, ó de cada cosa.

P. ig.....Partes iguales.

S. A.....Segun arte.

c. s.Cantidad suficiente.

* *Dosis y proporciones de los medicamentos relativas á las edades.*

Supóngase un medicamento cualquiera, cuya dosis es de una dracma para una persona de 21 á 60 años.

Un niño de 7 semanas no necesitará mas que una décimasexta parte de la dracma.

de 7 meses..... una duodécima.

de 14 meses..... una octava.

de dos años y 4 meses.. una sexta.

de 3 años y medio... una cuarta.

de 5 años.....una tercera, ó Θj .

de 7 años..... la mitad, ó 3β .

de 14 años..... dos tercios, ó Θij .

Un hombre de 21 años toda la dosis hasta los 60 cumplidos.

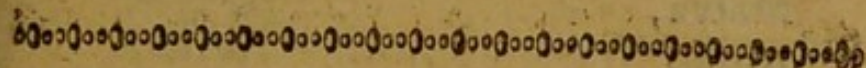
de 63 años... 11 duodécimas de dracma.

de 77 años..... 5 sextas ó $\Theta ij \beta$.

Pasada esta edad 4 sextas, ó Θij . *

FORMULARIO

PORTATIL.



PRIMERA PARTE,

QUE COMPRENDE LOS MEDICAMENTOS CO-
LOCADOS SEGUN SUS FORMAS FARMÁ-
CEUTICAS.

DE LAS ESPECIES.

Se ha dado en la farmacia el nombre de *especies* á cierto número de vegetales ó partes de vegetales, reunidos y desecados, que gozan de propiedades físicas casi semejantes, de un modo analogo de obrar, y que se conservan mezclados así para el uso.

Las especies sirven para hacer tisanas, apocemas, pociones, etc.

1.º *Especies emolientes.*

- 24 Hojas secas de
Malva,
Altea,
Gordolobo,
Parietaria,
Senecio aã partes iguales.

Se preparan con las especies emolientes tisanas, ó fomentos, que convienen en los casos de inflamacion. Se toma un manojo de especies para dos libras de agua, que se hace còcer durante una hora.

2.º *Especies pectorales ó bequicas.*

- 24 Flores secas de
Malva,
Violeta,
Tusílago,
Amapola,
Hojas de Culantrillo,
Sumidades de hisopo aã partes iguales.

Las bebidas hechas con estas especies son útiles en las inflamaciones ligeras de la mucosa bronquial. Se preparan en in-

fusion con el agua hirviendo.

3. ° *Frutos bequicos.*

- 24 Datiles despojados del hueso,
Azufaifas,
Higos,
Pasas.

Se hacen con ellos, por medio de la decoccion, tisanas atemperantes útiles en las afecciones crónicas de los pulmones.

4. ° *Especies amargas.*

- 24 Sumidades secas de
Camedrios,
Centaura menor,
Hiel de tierra (fumaria),
Trifolio fibrino,
Frutos de lupulo, áá partes iguales.

Las bebidas amargas, que se preparan con estas especies, son indicadas particularmente en las enfermedades crónicas, como las escrofulas, y en la convalecencia de las fiebres de larga duracion. Se preparan por decoccion.

5. ° *Especies aromáticas.*

- 24 Sumidades secas de

Salvia oficial,
Torongil,
Tomillo,
Serpil,
Oregano,
Ajenjos,
Hisopo,
Menta piperita, áá partes iguales.

Se preparan las bebidas aromáticas por infusion en vasijas cerradas. Son excitantes y en general deben administrarse calientes.

6. ° *Especies antielmínticas.*

24 Sumidades de
Ajenjos,
Manzanilla,
Yerba lombriguera áá partes iguales.
Las bebidas hechas con estas especies deben prepararse por infusion en vasijas cerradas.

7. ° *Especies aperitivas ó diureticas.*

24 Raices secas y cortadas en pedacitos de
Peregil,
Anio,
Hinojo,

Espárrago,
Fresa,
Brusco, áá partes iguales.

8.º *Especies sudorificas.*

24 Leño guayaco rasurado,
Sasafras en rasuras,
Raiz de Zarzaparrilla,
de china.

9.º *Especies astringentes.*

24 Raiz de bistorta,
de tormentila,
Cortezas de granada,
Petalos de rosas rubias.

10. *Frutos carminativos.*

24 Anis,
Hinojo,
Cilantro,
Alcaravea, áá partes iguales.

11. *Simientes emulsivas llamadas vul-
garmente simientes frias.*

24 Simientes de melon,
— de sandia,

- de cohombillo,
- de calabaza.

12. *Harina emoliente de*

Linaza,
Centeno,
Cebada, áá partes iguales.

13. *Harina resolutiva.*

- 2 Simiente de Alolbas,
- de Altramuz,
- de Habas.





SECCION PRIMERA.

MEDICAMENTOS QUE SE ADMINISTRAN
INTERIORMENTE.

DE LAS TISANAS.

Se da este nombre á las bebidas acuosas poco cargadas de principios medicamentosos, y que han de servir de bebida ordinaria al enfermo, durante el dia. Por esta razon deben ser lo menos desagradables al gusto que sea posible.

Se preparan por infusion, por decoccion, y tambien por maceracion ó digestion de las substancias medicinales en el agua.

La *decoccion* es una operacion por medio de la que se someten las partes medicamentosas de los cuerpos á la accion prolongada del agua hirviendo, durante un espacio de tiempo, que raras veces excede de una hora. De este modo se preparan las bebidas hechas con medicamentos,

cuyos principios son fijos é inalterables por el calor. Para hacer la *infusion* se echa agua hirviendo sobre los medicamentos, cuyos principios quieren obtenerse. Esta operacion se hace mas particularmente con las flores y hojas aromáticas, y debe prepararse en vasijas cerradas, con el fin de oponerse al desprendimiento de las partes volátiles de las substancias, que se someten á ella.

La *maceracion* consiste simplemente en dejar permanecer durante mas ó menos tiempo en agua fria las substancias medicinales. Se practica sobre todo en los casos, en que los medicamentos poseen principios capaces de alterarse por el calor.

En la *digestion* en fin se auxilia la accion prolongada del agua fria por medio de un calor suave, como el del sol, ó del baño de arena etc.

Las tisanas se hacen de ordinario con las especies; y así para hacer una tisana emoliente se toma como media onza de especies emolientes, y se hacen cocer en dos libras de agua; se cuecla despues, y administra por vasos. Para hacerla mas agradable puede edulcorarse con un jarabe, como el de altea, ó grosella etc.

De la misma manera se prepara una

tisana amarga con las especies de este nombre, y aun se puede aumentar la accion de esta bebida, añadiendo á cada vaso dos cucharadas como de café del elixir de genciana, etc.

Vamos á dar las fórmulas de algunas tisanas particulares.

1.º *Tisana amarga.*

℥ Sumidades de centaurea menor.... 3 ij.

Infundanse en

Agua hirviendo..... ℥ ij.

Cuelese y añadasele

Jarabe de ajenjos..... 3 ij.

Las tisanas amargas se administran en todos los casos, en que quiera aumentarse la accion del estomago, etc.

2.º *Otra.*

℥ Flores de manzanilla..... 3 ℔.

Infundanse dentro de una vasija cerrada en

Agua hirviendo..... ℥ ij.

Cuelese y añadase

Azucar ó miel..... 3 ij.

3.º *Otra.*

℥ Frutos de lupulo.....	}	ãã 3 j.
Sumidades de camedrios..		
de camepiteos.....		

Haganse cocer en

Agua..... ℥ ij.

Cuelese y añadase

Tintura de genciana..... ℥ j.

Jarabe de achicorias..... ℥ j.

4^o Otra.

℥ Raiz de colombo..... 3 j.

Infundase en

Agua hirviendo..... ℥ j.

Se toma á medios vasos.

5^o Tisana astringente.

℥ Catecú triturado..... 3 iv.

Infundase en

Agua hirviendo..... ℥ ij.

Esta tisana tiene un gusto agradable, es tónica y astringente, y se usa en la diarrea crónica, etc.

6^o Tisana excitante.

℥ Canela triturada..... 3 j.

Raiz de angélica..... 3 ij.

Haganse cocer por media hora en

Agua comun..... ℥ ij.

Cuelese y añadase

Azucar..... ℥ j. á 3 ij.

Esta bebida es excitante y diaforética.

7. ° Otra.

- ʒ Sumidades de yerba buena. }
 Hojas de torongil..... } añ 3 ij.
 Infundanse en
 Agua hirviendo..... lb ij.
 Cuelese y añadase
 Jarabe de culantrillo..... ʒ ij.

8. ° Otra.

- ʒ Flores de árnica..... ʒ j. á 3 ij.
 Infundanse por media hora en
 Agua hirviendo..... lb ij.
 Cuelese y añadase
 Jarabe de cortezas de naranjas.. ʒ j.

9. ° Tisana emenagoga.

- ʒ Limaduras de hierro..... ʒ B.
 Quina triturada..... 3 iij.
 Infundanse por espacio de doce horas
 en dos libras de agua ó de vino tinto.
 Se toma por tacitas en la amenorrea con
 debilidad general ó parcial.

10. Tisana pectoral.

- ʒ Datiles..... }
 Azufaisas..... } añ.. ʒ j.
 Pasas de Corinto..... }

Cuezanse por media hora en

Agua..... 15 ij.

Cuelese y añadase

Jarabe de goma ó de altea..... 3 j.

Es muy demulcente.

11. *Tisana de liquen islandico.*

℥ Lichen islándico mondado..... 3 j.

Lavese en agua hirviendo, y despues
hagase cocer en tres libras de agua hasta
quedar en dos; cuelese y añadase

Jarabe de altea..... 3 j.

Esta tisana es muy demulcente, y se
usa con frecuencia en las enfermedades
de pecho. Puede mezclarse con una ter-
cera parte, ó con la mitad de leche de
vaca.

12. *Tisana de arroz.*

℥ Arroz mondado..... 3 B.

Hagase cocer en tres cuartillos de agua
hasta que se reduzca á dos terceras par-
tes, y añadase hacia el fin

Cortezas de naranjas..... 3 j.

Cuelese despues de un cuarto de hora
de infusion.

Puede edulcorarse el agua de arroz
con una onza de jarabe de membrillos, ó
acidularla con media onza de vinagre, ó

tambien con veinte á treinta gotas de agua rabeliana; y entonces esta tisana es astringente y empleada con frecuencia contra la diarrea.

13. *Tisana sudorífica.*

℥ Leño guayaco rasurado.	}	āā ℥ ij.
Raiz de zarzaparrilla hendida.....		
De china cortada menudamente.....		

Haganse macerar por espacio de doce horas, y despues cocer en una vasija cerrada en seis cuartillos de agua hasta que se reduzcan á cuatro, y añadase en seguida

℥ Leño de sasafrás en rasuras..... ℥ iij.

Dejese en infusion por una hora y despues cuelese.

Se usa en la sifylis, en las inflamaciones crónicas de la piel, en el reumatismo etc.

14. *Tisana de Vinache.*

℥ Zarzaparrilla.....	}	āā ℥ i ℞.
China.....		
Guayaco en rasuras.....		
Sasafrás rasurado.....	}	āā ℥ ℞.
Sen.....		

o Sulfureto de antimonio pulverizado. $\mathfrak{z}$ ij.

o Pongase el sulfuro de antimonio en una muñequita de lienzo, y hagase cocer con la zarzaparrilla, y guayaco en

Agua..... $\mathfrak{lb}$ vj.

Añadase al fin el sen y sasafrás, y cuelese. Puede añadirse si se quiere

Jarabe de cocinero..... $\mathfrak{z}$ iv.

Esta tisana sudorífica se usa contra el mal venereo, y en las afecciones crónicas de la piel.

15. *Tisana de achicorias.*

24 Hojas frescas de achicorias..... $\mathfrak{z}$ j.

Se cuecen por espacio de un cuarto de hora en

Agua..... $\mathfrak{lb}$ ij.

Cuelese y añadase

Miel..... $\mathfrak{z}$ j.

Esta tisana se usa con frecuencia, y es ligeramente laxante.

16. *Cocimiento de tamarindos.*

24 Pulpa de tamarindos desmenuza-

da..... $\mathfrak{z}$ j. $\mathfrak{z}$ ij.

Hagase cocer por espacio de un cuarto de hora en una vasija de barro con dos

cuartillos de agua; cuelese despues sin exprimirla y añadase

Jarabe de culantrillo..... $\frac{3}{4}$ j.

Esta tisana es un minorativo suave, y se da por vasos de hora en hora.

17. *Cocimiento de casia.*

24 Pulpa de casia..... $\frac{3}{4}$ ij.

Se cuece durante cinco minutos en dos cuartillos de agua; se cuela despues sin exprimirla y se añade

Jarabe de Violeta..... $\frac{3}{4}$ j.

Jarabe de azahar..... $\frac{3}{4}$ j.

Esta tisana tiene las mismas propiedades, y se administra en las mismas circunstancias que la precedente.

18. *Cocimiento de enula campana.*

24 Raiz de enula campana..... $\frac{3}{4}$ j.

Sumidades de hisopo..... 3 ij.

Hojas de yedra terrestre..... 3 ij.

Miel clarificada..... $\frac{3}{4}$ ij.

Cuezanse en cuatro libras de agua y cuelesc. Esta tisana es muy útil en los catarros pulmonares crónicos.

19^o *Infusion diurética.*

- ʒ Hojas secas de ajenjos..... ʒ ʒ.
 Tartrato de potasa..... gr. 48.
 Agua de enebro compuesta..... ʒ ij.
 Agua hirviendo..... lb j.

Echese el agua hirviendo sobre el ajenjo y la sal; dejese en infusion por media hora y cuelese, añadiendo despues el agua de enebro. Se toma por vasos.

20. *Cocimiento diurético.*

- ʒ Raices de peregil..... ʒ j.
 Simiente de zanahoria..... ʒ iij.
 Parietaria..... ʒ ʒ.
 Agua..... lb iv.

Se cuece hasta reducirla á la mitad, se cuela y añade

- Nitrato de potasa..... ʒ j.
 Se toma por vasos.

21. *Limonada sulfúrica.*

- ʒ Acido sulfúrico á 66^o ʒ ʒ.
 Jarabe de agracejo..... ʒ ij.
 Agua..... lb iv.

22. *Limonada con el acido cítrico.*

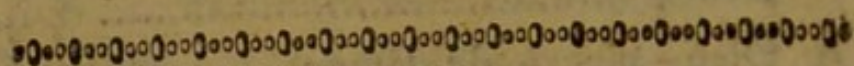
- ʒ Acido cítrico cristalizado..... ʒ ʒ.

Azúcar.....	3 ij.
Oleo-sácaro de limon.....	3 ij.
Agua.....	1b ij.

23. *Limonada tartárica.*

Acide tartárico cristalizado.....	3 lb.
Azúcar.....	3 ij.
Oleo-sácaro de limon.....	3 ij.
Agua.....	1b ij.
O sinó	
Jarabe tartaroso.....	3 ij.
Agua.....	1b ij.

Puede multiplicarse al infinito el número de tisanas, infusiones y decocciones de todas las sustancias vegetales, formando bebidas propias para satisfacer todas las indicaciones, que el médico se proponga. Es útil tambien las mas de las veces que el práctico varíe sus prescripciones en el curso de una misma enfermedad, á fin de no disgustar al enfermo con el uso de una misma tisana, lo que podrá conseguirse fácilmente consultando la tercera parte de esta obra, en la que están colocados los medicamentos segun su modo de obrar.



DE LAS APOCEMAS.

Las *apocemas* no se diferencian de las *tisanas* propiamente dichas sinó por la mayor cantidad de principios medicinales, que contienen, y por que nunca se administran como bebida ordinaria á los enfermos. Por eso es indispensable que el médico prescriba exactamente la cantidad, que estos han de tomar, y el intervalo que debe mediar entre cada toma,

1. *Cocimiento blanco.*

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 24 Miga de pan blanco..... | ℥ ij. |
| Cuerno de ciervo preparado..... | ℥ ij. |
| Azúcar blanca..... | ℥ j. |

Mézclese todo en un mortero de mármol; cuézase despues por espacio de media hora en dos libras de agua; cuélese con expresion y añádasele

- | | |
|---------------------|------|
| Agua de azahar..... | ℥ ℞. |
|---------------------|------|

Esta bebida debe tomarse por medios vasos de hora en hora, removiéndola antes y bebiéndola turbia. Se usa mucho contra la diarrea.

2. *Apocema amarga.*

- 24 Raiz de genciana cortada menudamente..... 3 j.

Se cuece por espacio de media hora en dos libras de agua comun, añadiendo despues

Especies amargas..... 3 ij.

Déjense en infusion por dos horas, y cuélese sin expresion. Esta bebida es tónica, y se toma por medios vasos de hora en hora.

3. *Apocema antiescorbútica.*

- 24 Raiz de bardana..... }
de paciencia..... } aa.. 3 j.

Cuézanse por espacio de una hora en una vasiya de loza con cuatro libras de agua; apártese del fuego y añádasele

- Raiz de rábanos cortada }
menudamente..... }
Hojas de coclearia..... } aa... 3 j.
de berros..... }
de trifolio fibrino.. }

Déjese enfriar todo en vasiya cerrada, y cuélese.

Esta apocema se administra con mucha utilidad en las enfermedades escorbúticas, dándola por vasos de hora en hora.

4. *Cocimiento de quina simple.*

℥ Corteza de quina triturada..... ℥ j.

Se cuece por espacio de cinco minutos con dos libras de agua en una vasija cerrada, añadiendo al fin

Muriato de amoniaco [1] gr. 20.

Se cuela con expresion, y añade si se cree conveniente

Jarabe de quina..... ℥ ℞.

5. *Apocema astringente.*

℥ Catecú..... }
Raiz de suelda consuelda.... } aa ℥ ij.

Cuézanse en una libra de agua hasta que merme la tercera parte; despues cuélese y añádase

Jarabe de membrillos..... ℥ ij.

Se toma por tacitas de café.

6. *Apocema diurética.*

℥ Raiz de rábano rusticano..... ℥ iv.
Bayas de enebro quebrantadas... ℥ ji.

[1] *El muriato de amoniaco vuelve mas claro el cocimiento, favoreciendo la disolucion de la resina, que contiene la quina.*

Pónganse en infusión dentro de un vaso cerrado en

Agua hirviendo..... ℥ xij.

Déjese enfriar; cuélese y añádase

Vino blanco..... ℥ iv.

Ojimiél escilítico..... ℥ ij.

Se toma en tres vasos en toda una mañana.

7. Otra.

℥ Raíz de espárrago.....	}	āā ℥ ℞.
de brusco.....		
de cardo corredor,		

Háganse cocer por espacio de cuatro horas en

Agua..... ℔ iij.

Infúndase después.

Raíz de perejil.....	}	āā ℥ ij.
de hinojo.....		

Cuélese por fin y añádase

Nitro..... gr. xx.

Jarabe de las cinco raíces..... ℥ ij.

Esta apocema es diurética y aperitiva; se toma por vasos de hora en hora.

8. *Apocema minorativa.*

- ʒ Hojas frescas de borraja... }
 de buglosa..... } āā ʒ i.
 de achicoria }

Pónganse en infusion durante una hora en dos libras de agua hirviendo; cuélese y añádase

- Sulfato de sosa..... ʒ ij.
 Jarabe de violetas..... ʒ j.

Esta apocema purga suavemente y sin cólicos. Se toma por vasos de hora en hora.

9. *Apocema purgante.*

- ʒ Hojas frescas de borraja. }
 de buglosa..... } āā ʒ j.
 de achicoria..... }

- Hojas de sen mondado..... ʒ ij.
 Sulfato de sosa..... ʒ β.

Infúndanse por espacio de media hora en dos libras de agua hirviendo; cuélese y añádase

- Jarabe de sen ʒ j.

Esta apocema es mas activa que la precedente, y se administra de la misma manera.

10. *Tisana real.*

- ʒ Hojas de sen mondado..... ʒ β

APOCEMAS.

23

Sulfato de sosa..... ℥ i.

Simiente de anís..... }
de cilantro..... } āā 3 i.Hojas de perifollo..... }
de pimpinela..... } āā ℥ ℔.

Agua fria..... ℔ ij.

Limon cortado en rodajas.... N.º 1.

Macérese todo por espacio de veinte y cuatro horas, agitándolo de cuando en cuando; cuélese despues con una ligera expresion y fíltrese.

Esta bebida es bastante agradable, y purga muy bien.

11. *Apocema emeto-catártica.*

℥ Sulfato de sosa..... ℥ ℔.

Tártaro estibiado..... gr. ij.

Caldo de ternera..... ℔ ij.

Se toma por vasos en todo el dia.

12. *Apocema purgante, ó agua de Travez.*

℥ Tartrato antimoniado de potasa. gr. j℔.

Sal de la higuera..... ℥ i.

Agua..... ℔ ij.

Esta bebida se toma por vasos en todo el dia, y purga muy bien sin fatigar.

13. *Apocema estibiada.*

- 2℥ Tártaro emético..... gr. xij.
 Agua destilada..... ℥ xij.
 Agua de azahar..... ℥ j.
 Jarabe de culantrillo..... ℥ ij.

Esta bebida se administra por cucharadas de hora en hora en la perineumonía aguda, conforme al método de Razoni. La cantidad del emético puede aumentarse según la intensidad de la enfermedad. Se usa también contra ciertas opthalmías crónicas; pero este medicamento necesita ser manejado por prácticos diestros.

* 14. *Cocimiento demulcente de Pringle.*

- 2℥ Leche de vaca..... ℔ vj.
 Sebo fresco de carnero..... ℥ ij.

Hágase hervir á un calor suave revolviéndola sin cesar: añádase

Almidon..... cuch. j.

Después que cueza tres ó cuatro minutos se le añadirá un poco de azúcar. Es útil en la disenteria, tomándolo por vasos. *

DE LAS EMULSIONES.

Las emulsiones son preparaciones de ordinario blancas y lechosas, en las que está suspendida cierta cantidad de aceite en el agua por medio del azúcar ó de un mucilago cualquiera.

Se preparan comunmente con las almendras ó con las simientes emulsivas, es decir con aquellas que contienen cierta cantidad de aceite fijo, como son principalmente las almendras dulces, los cañamones, los pistachos, las simientes de calabaza, melon, cohombro y sandía.

Tambien pueden prepararse directamente con los aceites fijos ó volátiles, ó con las resinas que forman igualmente emulsiones; de manera que se hace una orchata mezclando exactamente en un mortero dos dracmas de aceite de almendras dulces con una onza de jarabe de goma, ó de azúcar en polvo y dilatando esta mezcla con cuatro onzas de agua ú otro líquido conveniente.

A veces se añaden á las emulsiones sales y polvos para aumentar su accion; pero es necesario tener cuidado de no mezclarles jamás sustancias ácidas ó alcohólicas,

por que ocasionarian una coagulacion semejante á la que en igual caso se verificaria en la leche.

1. *Emulsion comun, ó leche de almendras.*

- ℥ Almendras dulces mondadas de su película..... N.º 24.
Azúcar blanca..... ℥ j.

Se machacan las almendras y el azúcar en un mortero de mármol, añadiendo un poquito de agua, de modo que forme una pasta muy fina; se deslíe despues ésta en una libra de agua, se cuele con expresion y añade

Agua de azahar..... ℥ ℞.

De la misma manera se preparan las emulsiones de pistachos, simiente de melon, calabaza etc.

2. *Emulsion alcanforada.*

- ℥ Emulsion simple..... ℥ vi.
Alcanfor..... ℥ j.

Disuélvase el alcanfor en algunas gotas de alcool.

Se toma en cuatro dosis en la blenorragia inflamatoria muy dolorosa.

3. *Emulsion nitrada.*

Añádase á la emulsion simple

Nitrato de potasa..... gr. xx. - xxx.

4. *Emulsion calmante.*

℥ Cañamones..... ℥ ℞.

Se pistan en un mortero y encima se echa

Agua hirviendo..... ℔ j.

Cuélese despues, y en estando fria se añade

Alcanfor..... ℥ j.

Nitro..... gr. x.

Jarabe de ninfea..... ℥ ij.

Disuélvase el alcanfor en algunas gotas de licor de Hofman.

Esta emulsion es muy útil en las hemorragias muy inflamatorias.

5. *Emulsion astringente de Cadet.*

℥ Bálsamo de copaiva..... }
Jarabe de tolú..... } āā ℥ j.

Agua rosada..... ℥ vi.

Goma arábiga..... ℥ j.

Espiritu de nitro dulce..... ℥ j.

M. S. A.

Esta emulsion se usa contra las gonorreas inveteradas, y se toma la mitad al acostarse y la otra mitad al dia siguiente por la mañana, repitiéndola por algunos dias.

6. *Emulsion purgante con la resina de jalapa.*

℥ Resina de jalapa..... gr. x ij.
Azúcar blanca..... 3 ij.

Tritúrense por largo tiempo en un mortero de mármol, añadiendo despues poco á poco media yema de huevo: agítese bien la mezcla y añádasele insensiblemente

Emulsion comun..... 3 v.

Agua de azahar..... 3 ij.

Se toma en cuatro dósís de hora en hora.

Del mismo modo se prepara la emulsion purgante con la resina de escamonea.

7. *Emulsion purgante con el aceite de ricino.*

℥ Aceite reciente de ricino..... 3 j.

Agua comun..... 3 ij.

Agua de azahar..... 3 ℥.

Jarabe simple..... 3 ℥.

Tritúrese bien el aceite con media yema de huevo, ó con un escrúpulo de goma arábiga; añádase despues el jarabe, y en seguida el agua comun y la de azahar.

Se toma en cuatro dósís de hora en hora.

* 8. *Emulsion de Quarin* contra la
ciática lumbar.

℥ Jarabe de altea..... ℥ ij.

Aceite de almendras dulces..... ℥ jß.

Yema de huevo..... C. S.

Incorpórense todas estas sustancias y añádase

Agua comun..... ℥ x.

Carbonato de potasa..... 3 ß.

Hágase una emulsion para tomar por
vasos de media en media hora. *

DE LOS CALDOS MEDICINALES.

Se obtienen por la decoccion mas ó menos prolongada de la carne de ciertos animales en el agua: tienen por base una materia animal, mientras que las tisanas son hechas siempre con sustancias vegetales.

En los caldos medicinales la cantidad de materia animal es tan poco considerable con respecto á la del agua, que son muy poco nutritivos, y pueden darse sin inconveniente aun en ciertas inflamaciones, pero poco intensas. Se administran casi siempre como refrigerantes ó atem-

perantes, excepto en los casos, en que añadiéndoles una sustancia cualquiera, se vuelven á propósito para satisfacer una indicacion particular.

Caldo de ternera.

Ternera sin gordura, ó pulmon de ternera..... $\frac{2}{3}$ iv.

Cuézase durante dos horas en dos libras de agua, y añádase al fin un nabo y un manojito de perifollo: déjese hervir en seguida otra media hora, y cuélese.

De la misma manera se prepara el caldo de pollo, cociendo el cuarto de uno que esté flaco en dos cuartillos de agua, y añadiéndole, segun se acostumbra las mas veces, algunas hojas de acelga.

El caldo de yerbas [1] se prepara cociendo un puñado de las hojas de acedera y de acelga, y un poco de perifollo en dos cuartillos de agua por espacio de media hora: se cuela despues, y á veces se le añade un pedacito de manteca de vaca fresca.

[1] Por acomodarnos al uso, hemos conservado á esta preparacion el nombre de caldo, aunque propiamente hablando es una verdadera tisana.

El caldo de caracoles se hace cociendo cuatro ó seis en dos cuartillos de agua; pero es necesario dejarlos desbabar antes de cocerlos. Es demulcente y pectoral.

Se hace tambien el caldo de ranas cociendo las zancas de cinco ó seis en una libra de agua por espacio de dos horas. Es refrigerante.

Del mismo modo se prepara el caldo de la carne de tortugas.

Caldo pectoral.

Añádase al caldo de ternera ordinario una hora antes de retirarle del fuego

Dátiles sin hueso.....	} .ãã 3 j.
Azufaifas.....	
Higos.....	
Pasas.....	

Este caldo, de un gusto agradable, es muy demulcente, y se usa en las enfermedades de pecho.

Caldo laxante.

Añádase al caldo de yerbas, despues de colado,

Sulfato de sosa..... 3 j.

Caldos gelatinosos.

Pueden prepararse de dos modos dife-

rentes. 1.º cociendo huesos á un calor fuerte en una vasija bien cerrada, como la marmita de Papin, la autóclava, etc. 2.º disolviendo la gelatina, preparada por este medio, en una cantidad determinada de agua.

Estos caldos son nutritivos y de fácil digestion; pueden aromatizarse con canela, y clavo de especia, y dulcificarse con azúcar. Despues de frios forman gelatinas, que se prescriben con frecuencia en las enfermedades de larga duracion.

No hacemos mencion de los caldos de vívoras, de lagartos, de cangrejos etc., porque han perdido casi enteramente el uso.

DE LOS ZUMOS VEGETALES DEPURADOS.

Se preparan estos medicamentos machacando en un mortero cierta cantidad de plantas todavia verdes y frescas, exprimiendo despues el jugo, y clarificándolo por diversos medios.

1. *Zumo de borraja.*

2. Hojas frescas de borraja..... 3 vi.

Macháquense en un mortero de mármol, añadiendo una muy pequeña cantidad de agua; extraígase el zumo por expresion, y fíltrese por papel de estraza sin cola.

2. *Zumo antiescorbútico.*

- | | | | |
|----|-------------------------|---|------------|
| 24 | Hojas de berro..... | } | ãã, p. ig. |
| | de coclearia..... | | |
| | de trifolio fibrino.... | | |

Se prepara como el anterior.

3. *Zumo de coclearia (antiescorbútico).*

- | | | |
|----|--|-------|
| 24 | Zumo depurado de coclearia y
de berros..... | 3 iv. |
|----|--|-------|

Añádasele el jugo de una naranja

Espíritu de nuez moscada..... 3 j.

Déjese reposar y decántese.

Se toma en dos veces.

4. *Zumo diurético.*

- | | | | |
|----|-----------------------|---|------------|
| 24 | Hojas de lechuga..... | } | ãã, p. ig. |
| | de acedera..... | | |
| | de perifollo..... | | |
| | de borraja..... | | |

Se prepara como el anterior.

5. *Zumo tónico.*

- | | | | |
|----|----------------|---|------------|
| 24 | Fumaria..... | } | ãã, p. ig. |
| | Achicoria..... | | |
| | Camedrios..... | | |
- 3

Se prepara como los anteriores.

La dosis de los diversos zumos depurados de los vegetales es en general de 1 á 4 onzas cada mañana.

Del mismo modo pueden prepararse los zumos de pulmonaria, ortigas, cicuta, raíz de zanahoria, de los diferentes frutos, como los de limon, naranja, grosellas etc. clarificándolos por medio de un calor suave, que condensa la albúmina; por este medio quedan mas limpios y menos viscosos, pero solo puede emplearse para aquellos que no contienen principios volátiles.

POCIONES, JULEPES, LOOCS Y MISTURAS.

Estas diversas formas farmacéuticas, que se confunden comunmente bajo el nombre general de *pociones*, nada mas tienen de comun entre si, que el modo de administrarlas. En efecto nunca se dan como bebida ordinaria á los enfermos, al contrario deben tomarse á determinadas horas, y las mas de las veces en pequeña dosis.

Las *pociones* son mezclas de aguas destiladas, de infusiones, de cocimientos, de

extractos, en una palabra, de sustancias de consistencia diversa, á las que se añade en general un poco de jarabe, para facilitar la mezcla, ó satisfacer una indicacion particular.

Las *misturas* deben ser medicamentos formados de sustancias líquidas, ordinariamente muy enérgicas, y que se administran por gotas, ó á lo menos en corta cantidad; pero se ha dado tambien este nombre á preparaciones que no se diferencian de las pociones.

Los *julepes* son medicamentos que de ordinario tienen un gusto agradable, y á los cuales comunica una consistencia viscosa y oleaginosa la cantidad de jarabe, que se les añade, mayor que en las pociones.

Los *loocs* no se diferencian de los *julepes* sino por su consistencia todavia mayor, y por su excipiente, que las mas veces es una fuerte emulsion preparada con simientes oleosas, ó con un aceite suspendido en un líquido por medio de un mucilago ó del azúcar.

Cuando se incorporen con estas mezclas tinturas resinosas, es preciso tener cuidado de mezclar estas sustancias, ó con jarabe, ó con cierta cantidad de yema de huevo; porque sin esta precaucion

se precipitará la materia resinosa, y se presentará mezclada desigualmente en el líquido.

1. *Pocion tónica.*

- ℥ Cocimiento de quina [1]..... ℥ iv.
 Tintura de canela..... ℥ ij.
 Acetato de amoniaco líquido..... ℥ j.
 Jarabe de cortezas de naranjas..... ℥ j.
 Se toma por cucharadas en todo un día.

2. *Pocion tónica y astringente.*

- ℥ Agua rosada..... ℥ iv.
 Tintura de catecú..... ℥ j.
 Extracto de kino..... ℥ j.
 Jarabe de vinagre..... ℥ j.
 Se toma por cucharadas en el día.

3. *Pocion astringente.*

- ℥ Extracto de ratania..... ℥ ℞.
 Agua rosada..... ℥ iv.
-

[1] *Se prepara cociendo media onza de quina triturada en 6 onzas de agua, hasta que se reduzca á 4.*

Jarabe de membrillos..... ℥ j.

Se toma por cucharadas en todo el dia.

4. *Mistura tónica del profesor*

A. Dubois.

℥ Extracto seco de quina..... ℥ ij.

Agua comun..... ℥ vj.

Jarabe balsámico..... ℥ ij.

Se toma una cucharada en cada hora.

5. *Mistura tónica y antiespasmódica del mismo.*

Añádase á la anterior

Eter sulfúrico..... ℥ j.

6. *Pocion alcanforada antiséptica.*

℥ Serpentaria de virginia..... ℥ ij.

Póngase en infusion por un cuarto de hora en

Agua hirviendo..... ℥ iv.

Cuélese, y tómese por separado

Jarabe de quina..... ℥ j.

Tintura de quina..... ℥ j.

Alcanfor..... gr. xij.

Disuélvase el alcanfor en la tintura de quina, añádase el jarabe, y despues

Acetato de amoniaco líquido.. ℥ j. - ℥ ij.

Mézclese todo.

Se toma por cucharadas cada media hora en el último período de las llamadas fiebres adinámicas.

7. *Pocion astringente de Chopart y Desault.*

℥	Agua destilada de menta..	}	āā	℥ ij.
	Alcool.....			
	Bálsamo de copaiva.....			
	Jarabe de culantrillo.....			
	Agua de azahar.....		℥	j.
	Espíritu de nitro dulce.....		℥	ij.

Hágase una pocion, de la que se dan tres cucharadas al dia, una por la mañana, otra al medio dia, y otra por la tarde, continuando asi por espacio de diez á doce dias.

Esta pocion se usa mucho contra la blenorrea uretral crónica.

8. *Pocion antiescorbútica.*

℥	Cocimiento de quina.....	℥	iv.
	Extracto de quina.....	℥	℞.
	Alcool de coquearia.....	℥	ij.
	Jarabe de cortezas de naranjas...	℥	j.

Hágase una pocion, que se tomará por cucharadas cada media hora.

9. *Pocion estimulante.*

- ʒ Carbonato de amoniaco..... 3 j.
 Agua de ruda..... ʒ viij.
 Jarabe de diacodion..... ʒ ij.

Se toma por cucharadas cada medio cuarto de hora en los paroxismos del asma convulsiva.

10. *Pocion estimulante.*

- ʒ Confeccion de azafran..... 3 ij.
 Tintura de canela..... 3 iv.
 Jarabe de claveles..... ʒ j.
- Mézclense en un mortero, y añádase despues
- | | |
|--------------------------|--------------|
| Agua destilada de menta. | } aa ʒ iiij. |
| de azahar..... | |

Se toma por cucharadas cada media hora.

11. *Pocion estimulante y sudorífica.*

- ʒ Amoniaco líquido..... got. xx.
 Agua destilada de angélica..... ʒ iv.
 Jarabe de sucino..... ʒ j.

Se toma á cucharadas de hora en hora.

12. *Pocion cordial* (del Codex).

- ʒ Jarabe de claveles..... ʒ j.

Alcool de canela.....	℥	℞.
Confeccion de azafran.....	℥	ij.
Mézclense exactamente en un mortero, y añádase despues		
Agua de menta piperita.....	℥	iiij.
de azahar.....	℥	iiij.

Se toma por cucharadas de media en media hora.

13. *Pocion con la strychnina.* (Magendie).

24 Strychnina bien pura.....	gr	j.
Azúcar blanca.....	℥	ij.
Agua destilada.....	℥	ij.

Esta pocion se usa en la dosis de una cucharada, mañana y tarde, en las diversas especies de parálisis.

14. *Pocion estimulante.*

24 Agua destilada de melisa..	} aa	℥	ij.
de azahar.....			

Acetato de amoniaco liquido....	℥	℞.
Jarabe de quina.....	℥	j.
Se toma por cucharadas de hora en hora.		

15. *Pocion antiespasmódica.*

24 Ambar gris.....	gr.	x.
--------------------	-----	----

POCIONES.

41

Goma arábica pulverizada..... 3 j.

Azúcar en polvo..... 3 j.

Agua destilada de yerba mora. $\frac{3}{3}$ iv.

Jarabe de diacodion..... $\frac{3}{3}$ ℞.

Tritúrese el ambar con la goma y el azúcar; añádase el jarabe, y despues el agua destilada.

Se toma por cucharadas de hora en hora.

16. *Pocion calmante con el acetato de morfina.*

24 Agua de azahar..... $\frac{3}{3}$ ij.

Agua de lechugas..... $\frac{3}{3}$ j.

Jarabe de goma..... $\frac{3}{3}$ ℞.

Acetato de morfina..... gr. ℞.

Se toma por cucharadas en las veinte y cuatro horas.

17. *Pocion antiespasmódica.*

24 Agua destilada de peonia. }
de amapola..... } $\frac{3}{3}$ ij.

Tintura de almizcle..... got. x.

Jarabe de madreselva..... $\frac{3}{3}$ j.

18. *Pocion antiespasmódica de Spielmann.*

24 Agua de menta crispa..... $\frac{3}{3}$ j.

de manzanilla..... ℥ ij.

Jarabe de adormideras blancas
de manzanilla..... āā ℥ ℞.

M. S. A.

Se administra á cucharadas, cada cuarto de hora, contra los retortijones de vientre de los niños.

19. *Pocion antiespasmódica del Codex.*

℥ Jarabe de ninfea..... ℥ i.

Agua destilada de flores de tilo
de azahar..... āā ℥ ij.

Eter sulfúrico..... ℥ j.

Mézclense en una redomita cerrada exactamente.

Se toma por cucharadas cada media hora.

20. *Otra.*

℥ Agua de lechugas..... ℥ iiij.
de azahar..... ℥ i.

Jarabe de diacodion..... ℥ ℞ á ℥ i.
de éter..... ℥ j.

Mézclense en una botella bien cerrada.

Se toma por cucharadas cada media hora.

21. *Pocion del Dr. Fournier contra el tétanos.*

24	Almizcle puro.....	}	āā	3 j.
	Alcanfor.....			
	Agua de luce [1].....			3 ij.
	Infusion muy concentrada de árnica.....		℥	iv.

Disuélvase el alcanfor y almizcle en el agua de luce, y añádase despues la infusion.

22. *Pocion antistérica (Codex.)*

24	Jarabe de artemisa compuesto...	℥	j
	Tintura de castóreo ó de asafétida.....	got.	xxiv.

Mézclense exactamente en un mortero y despues añádase

	Agua de valeriana.....	℥	ij.
	de azahar.....	℥	ij.
	Eter sulfúrico.....	℥	℔.

Mézclese igualmente todo en una botella bien cerrada.

Se toma por cucharadas de hora en hora.

[1] *Es una mezcla jabonosa de amoníaco líquido y aceite de sucino.*

Nota del traductor.

23. *Poción emenagoga.*

24 Agua destilada de menta
 piperita..... } $\text{āā } \mathfrak{z} \text{ ij.}$
 de ruda.....

Tintura de azafran..... got. xx.

Jarabe de artemisa..... $\mathfrak{z} \text{ j.}$

Se toma á cucharadas, cada hora, en la
 amenorrea con debilidad general ó local.

24. *Poción diaforética.*

24 Agua destilada de borrajas
 de amapola..... $\text{āā } \mathfrak{z} \text{ ij.}$

Tintura de guayaco..... $\mathfrak{z} \text{ ℥.}$

Jarabe de zarzaparrilla..... $\mathfrak{z} \text{ j.}$

Se toma por cucharadas en cada hora.

25. *Poción cordial diurética de
 M. Fouquier.*

24 Cocimiento de énula..... $\mathfrak{z} \text{ iv.}$

Alcool de dedalera..... $\mathfrak{z} \text{ ℥.}$

Alcool de potasa..... got. xviii.

Jarabe de las cinco raíces..... $\mathfrak{z} \text{ j.}$

Se usa en las hidropesias pasivas.

26. *Poción diurética de Willis.*

24 Bálsamo de copaiva..... $\mathfrak{z} \text{ iij.}$

Aceite de enebro..... got. xxx.

Agua comun..... ℥ vj.

Alcool..... }
Jarabe de altea..... } āā ℥ i.

Mucilago de goma arábiga..... c. s.

Desliase el bálsamo en el alcool; añádase el aceite, despues el mucilago y el jarabe, y en seguida el agua.

Se administran tres ó cuatro cucharadas al dia en la nefritis crónica.

27. Otra.

℥ Ojimiél escilítico..... ℥ ℞.

Agua destilada de parietaria..... ℥ iv.

de menta piperita..... ℥ j.

Espíritu de nitro dulce..... ℥ ℞.

Hágase una pocion, que se conservará en una vasija bien cerrada.

Se toma por cucharadas, de hora en hora, en los diferentes casos de hidropesías llamadas *pasivas*.

28. Otra.

℥ Agua de peregil..... ℥ iv.

Acetato de potasa..... ℥ ij.

Extracto de cebolla albarrana. .gr. vj.

Jarabe de hinojo..... ℥ j.

Se toma á cucharadas cada media hora.

29. *Poción llamada expectorante.*

- 21 Agua de yedra terrestre..... ℥ iv.
 Tintura escilítica..... ℥ j.
 Extracto de polígala de virginia.. ℥ j.
 Jarabe de tolú..... ℥ j.

Se toma á cucharadas de hora en hora
contra el catarro pulmonar crónico.

30. *Otra.*

- 21 Goma amoniaco..... ℥ j.
 Ojimiél escilítico..... ℥ j.
 Jarabe de polígala de virginia. ℥ j. ℞.
 Agua de hisopo..... ℥ v.

Se toma á cucharadas en las veinte y
cuatro horas.

31 *Poción con la goma-resina amoniaco,
vulgarmente leche amoniacal.*

- 21 Goma amoniaco..... ℥ j.
 Ojimiél escilítico..... ℥ ij.
 Agua de poleo..... ℥ vj.
 de menta piperita..... ℥ iv.

Deslíase la goma amoniaco en el oji-
miel, y añádase despues el agua de polco
y de menta.

Esta poción, que puede tomarse á cu-

charadas en un dia, es muy eficaz en los catarros pulmonares crónicos, cuando la irritacion ha desaparecido enteramente, y quiere reanimarse la accion de la membrana mucosa.

32. *Pocion con el ácido prúsico*
(Magendie.)

- ℥ Infusion de yedra terrestre..... ℥ ij.
Acido prúsico medicinal..... got. xv.
Jarabe de altea..... ℥ j.

Se toma á cucharadas, de tres en tres horas, en las toses espasmódicas, la coqueluche, el asma etc. Debe removerse bien antes.

33. *Pocion propia para facilitar la expectoracion.*

- ℥ Goma amoniaco en polvo..... gr. xij.
Ojimiél escilítico..... ℥ j.
Mézclense exactamente en un mortero, y despues añádase
Infusion de hisopo..... ℥ iv.

Se toma á cucharadas en los catarros pulmonares crónicos, ó hácia el fin del catarro pulmonar agudo.

34. *Otra.*

- ʒ Infusion de poligala..... ʒ iiij.
 Ojimiél escilítico..... ʒ j.
 Se toma á cucharadas.

35. *Pocion con la ipecacuana* (contra la cequeluche). (Codex.)

- ʒ Ipecacuana triturada..... ʒ j.
 Folículos de sen..... ʒ ij.
 Déjense en infusion por doce horas en
 Agua hirviendo..... ʒ vj.
 Cuélese y añádase
 Ojimiél escilítico..... ʒ j.
 Jarabe de hisopo..... ʒ j.
 Mézclense, yhágase una pocion para tomar á cucharadas.

36. *Julepe kermetizado.*

- ʒ Goma tragacanto en polvo..... gr. x.
 Kermes mineral..... gr ij.
 Tritúrense juntos y añádaseles poco á poco
 Jarabe de altea..... ʒ j.
 Infusion de hisopo..... ʒ iv.
 Se toma á cucharadas.

37. *Looc expectorante.*

- ʒ Aceite de almendras dulces..... ʒ ij.

Ojimiél escilitico..... ℥ j.

Mézclense para tomar á cucharadas en cada hora.

38. *Looc de trementina.*

℥ Yema de huevo..... una.

Esencia de trementina..... ℥ iiij.

Jarabe de menta..... ℥ ij.

de azahar..... }
de éter..... } āā ℥ j.

Tintura de canela..... ℥ ℞.

Se toman tres cucharadas al dia de este looc en la ciática, y en algunas otras neuralgias de las membranas inferiores ó superiores. Puede simplificarse esta receta, omitiendo por ejemplo el jarabe de éter, y el de azahar.

39. *Looc jabonoso.*

℥ Jabon medicinal..... ℥ j.

Aceite de almendras dulces..... ℥ j.

Jarabe de limon..... ℥ ℞.

Se toma por cucharadas en las obstrucciones de las vísceras abdominales.

40. *Pocion refrigerante.*

℥ Agua de fuente..... ℥ viij.

Nitrato de potasa..... 3 ij.
 Jarabe de grosella..... 3 ij.

Se toma por tacitas de hora en hora.

41. *Pocion demulcente.*

24 Infusion de flores de violeta..... 3 iv.
 Goma arábica..... 3 ij.
 Jarabe de camuesas..... 3 ij.

42. *Julepe pectoral.*

24 Infusion pectoral..... 3 iv.
 Goma arábica en polvo,..... gr. xxiv.
 Jarabe de altea..... 3 j.
 Mezclense para tomar en tres ó cuatro
 veces.

43. *Looc pectoral, vulgarmente
 crema de Tronchin.*

24 Manteca de cacao..... 3 ij.
 Azúcar blanca..... 3 iv.
 Jarabe de tolu..... }
 de culantrillo..... } aa 3 j.

Se toma á cucharadas como de café en
 las toses secas y rebeldes.

44. *Looc blanco.*

24 Almendras dulces sin pelicula..... 12.

Almendras amargas.....	2.
Azúcar blanca.....	$\frac{z}{3}$ lb.
Agua comun.....	$\frac{z}{3}$ iv.

Hágase una emulsion con estas sustancias en un mortero de mármol, y cuélese.

Por separado tómese

Goma tragacanto pulverizada. gr. xvj.

Accite de almendras dulces..... $\frac{z}{3}$ lb.

Azúcar blanca..... $\frac{z}{3}$ ij.

Mézclense todo en un mortero, añadiéndole poco á poco la emulsion, y aromaticese despues con

Agua de azahar..... $\frac{z}{3}$ ij.

45. *Looc verde.*

4 Jarabe de violetas..... $\frac{z}{3}$ j.

Tintura de azafran..... got. xx.

Agua comun..... $\frac{z}{3}$ iv.

Mézclense y hágase una emulsion con

Almendras de pistachos..... $\frac{z}{3}$ vj.

Cuélese. Por separado tómese

Goma tragacanto en polvo.... gr. xvj.

Accite de almendras dulces..... $\frac{z}{3}$ lb.

Mézclense exactamente en un mortero de mármol, añádase insensiblemente la emulsion y aromaticese con

Agua de azahar..... $\frac{z}{3}$ ij.

46. *Julepe atemperante de Sydenham.*

℥	Agua de lechugas		
	de verdolagas.....	āā	℥ iiij.
	Jarabe de limon.....	℥	ij.
	de violeta.....	℥	j.
	Nitrato de potasa.....	gr.	xij.
	Agua de azahar.....	℥	℔.
	M. S. A.		

Se toma durante la noche en dos ó tres veces.

47. *Poción anisada.*

℥	Simiente de anis.....	℔	℔.
	Póngase en infusion en		
	Agua hirviendo.....	℥	iv.
	Cuélese y añádase		
	Jarabe simple.....	℥	℔.
	Se da á los niños acometidos de flatuosidades.		

48. *Julepe anodino.*

℥	Agua destilada de lechugas....	℥	iiij.
	Jarabe de diacodion.....	℔	ij.
	Agua de azahar.....	℥	℔.
	M. S. A.		

Se toma por la noche en una ó en dos veces.

49. *Pocion purgante del Dr. Andry.*

- ʒ Escamonea en polvo..... gr. viij.
 Alcool de romero..... 3 j.
 Agua de azahar
 Jarabe de flores de melocoton. āā ʒ j.

Disuélvase la escamonea en el alcool de romero, y añádase despues el agua destilada y el jarabe.

Se toma de una vez, y no tiene el gusto desagradable de las demas pociones purgantes.

50. *Otra.*

- ʒ Maná..... ʒ jß.
 Ruibarbo
 Sen..... āā 3 j.
 Sulfato de sosa ó de magnesia... ʒ ß.
 Agua hirviendo..... ʒ vj.
 Simiente de anís..... 3 j.

Cuézanse por espacio de un cuarto de hora; añádase el anís, y cuélese para tomar de una vez.

51. *Pocion purgante ordinaria.*

- ʒ Hojas de sen mondado..... 3 ij.
 Sulfato de sosa..... 3 ij.
 Ruibarbo escogido..... 3 ß.
 Maná..... ʒ ij.

Agua..... $\frac{z}{3}$ vj.

Se cuece ligeramente, y cuela con una leve expresion, para tomarla de una vez.

Para hacer esta bebida menos desagradable, puede añadirsele un poco de agua de azahar, de menta piperita, de canela, ó el zumo de un limon.

52. *Pocion purgante con el aceite de ricino.*

4 Aceite de ricino reciente.. $\frac{z}{3}$ j - $\frac{z}{3}$ ij.

Yema de huevo..... media.

Jarabe de flor de azahar..... $\frac{z}{3}$ j.

Agua comun..... $\frac{z}{3}$ ij.

Tritúrense el aceite y la yema de huevo, añádase el jarabe, y mézclese por fin todo, para tomar de una sola vez.

Esta pocion tiene sobre las demas la ventaja de no irritar los intestinos. Se emplea con frecuencia en los casos, en que un cúmulo de materias fecales ha ocasionado la inflamacion de algun punto del canal alimenticio, ó para restablecer el curso de las materias despues de la operacion de la hernia estrangulada.

53. *Pocion purgante de tiglio.*

4 Aceite de tiglio..... got. ij.

POCIONES.

55

Infusion de manzanilla..... ℥ ij.

Jarabe simple..... ℥ ℞.

Goma arábica..... gr. ij.

Tritúrese el aceite con la goma, añádase el jarabe y despues la infusion, para tomar de una vez.

54. Poción emética con el tártaro estibiado.

℥ Tártaro emético..... gr. iij.

Agua destilada..... ℥ ix.

Se mezcla y divide en tres dosis, que se tomarán de media en media hora.

55. Otra.

℥ Tártaro emético..... gr. iij.

Agua destilada de tilo..... ℥ iv.

Jarabe de altea..... ℥ j.

Mézclense

Se toma á cucharadas cada cuarto de hora, hasta tanto que surta el efecto, que se desea.

Esta poción es conveniente para los temperamentos débiles, delicados ó irritables, y mas particularmente para las mugeres.

56. *Pocion vomitiva con la ipecacuana.*

- ʒ Ipecacuana en polvo..... gr. xviii - ʒ j.
 Jarabe de culantrillo..... ʒ j.
 Agua comun..... ʒ viij.
 Mézclense.

Esta pocion debe administrarse en tres veces de cuarto en cuarto de hora.

57. *Pocion vomitiva.*

- ʒ Emetina pura..... gr. ij.
 Agua..... ʒ v.
 Jarabe de flor de azahar..... ʒ j.

Esta pocion no tiene el gusto nauseabundo de la ipecacuana, y debe tomarse en tres veces sucesivamente.

58. *Pocion antivomitiva.*

- ʒ Raiz de colombo..... ʒ j.
 Cuézase en diez onzas de agua hasta quedar en seis, y añádase
 Carbonato de potasa..... ʒ j.
 Zumo de limon..... ʒ vj.
 Láudano liquido..... got. xxiv.

La dosis es una cucharada cada cuarto de hora.

Esta pocion debe conservarse en una botella cerrada exactamente.

59 *Pocion antiemética de Riviere.*

℥	Jarabe de limon.....	℥	j.
	Zumo de limon.....	℥	℞.
	Agua comun.....	℥	iiij.
	Carbonato de potasa.....	℥	℞.

Esta pocion se dá en los casos de vómitos espasmódicos ú en los ocasionados por una demasiada cantidad de tártaro estibiado, y debe administrarse al tiempo que se forma la efervescencia, es decir cuando se desprende el ácido carbónico; por cuya razon no debe hacerse la mezcla hasta el punto de querer administrarla.

60. *Puede prepararse tambien de la manera siguiente.*

℥	Agua comun.....	℥	ij.
	de menta piperita.....	℥	j.
	Carbonato de sosa cristalizado.	℥	℞.
	Jarabe de corteza de naranja....	℥	℞.
	Mézclense.		

Entonces se toma esta pocion en dos veces, despues de cada una de las euales se traga una cucharada de zumo de limon, de suerte que asi se verifica la efervescencia en el estómago mismo.

61. *Pocion con el sublimado corrosivo.*

℥	Agua destilada.....	℥	iv.
	Sublimado corrosivo.....	gr.	v.
	Sal amoniaco.....	gr.	xij.
	Goma arábica en polvo.....	℥	j.
	Jarabe de altea.....	℥	j.

Disuélvase el sublimado en un almirez de vidrio con un poco de agua y la sal amoniaco; despues añádase la goma, el jarabe y el agua restante.

Cada mañana se toma una cucharada en una taza de leche contra la syphilis y las enfermedades del sistema linfático.

62. *Pocion absorbente.*

℥	Magnesia.....	℥	j.
	Agua comun.....	℥	iv.
	Jarabe de altea.....	℥	j.

Deslíase la magnesia en el agua, y añádase el jarabe.

Se toma una cucharada cada media hora.

63. *Mistura antielmíntica.*

℥	Tintura de coloquintidas... got.	v.-x.
	Agua destilada de manzanilla...	℥ iij.
	Jarabe de flores de melocoton.....	℥ j.

64. Otra.

- ʒ Aceite volátil de trementina.... ʒ iiij.
 Agua destilada de menta..... ʒ iiij.
 Jarabe de artemisa..... ʒ j.
 Se administra contra la ténia en tres
 veces, de hora en hora.

65. Otra.

- ʒ Raiz de helecho macho..... ʒ j.
 Cuézase en
 Agua..... ʒ ix.
 Hasta que se consuma una tercera par-
 te; cuélese, y cuando el cocimiento esté
 frío añádasele:
 Eter sulfúrico..... ʒ j.
 Jarabe de tanaceto..... ʒ j.
 Se toma á cucharadas de hora en hora,
 en las diversas afecciones verminosas.

* 66. *Pocion febrífuga-estibio-opiácea*
de M. Peyson.

- ʒ Tártaro estibiado..... gr. j.
 Disuélvase en
 Agua destilada..... ʒ viij.
 Añádase
 Jarabe de diacodion..... ʒ j.
 Goma arábica..... }
 Agua de azahar..... } aa ʒ B.

Hágase S. A.

El autor manifiesta que esta poción febrífuga es mas pronta, y sobre todo mas segura que la de quina. La cantidad de emético y de opio debe variar segun las circunstancias. Se toma á cucharadas, entre los accesos, aumentando sucesivamente la dosis, cada hora ó cada dos. Este remedio no conviene en las fiebres intermitentes complicadas de gastritis y de gastro-enteritis, ó de irritacion intestinal.

Para auxiliar la accion de este medicamento, se dan á veces fricciones sobre la piel con la pomada estibiada, n.º 5. *

* 67 *Looc contra el asma.*

24 Manteca fresca de vacas	} āā ℥ j.
sin lavar y sin sal.....	
Bayas de enebro maduras	
y quebrantadas.....	

Cuézanse por espacio de media hora en una vasija apropósito: cuélese y añádase á lo colado

Miel blanca limpia..... part. ig.
Désele despues la consistencia de jarabe espeso. Dosis 3 j mañana y tarde. *

DE LAS AGUAS DESTILADAS.

Se preparan destilando en agua las sustancias medicinales, por medio de cuya operacion se obtiene toda la parte volátil y aromática del medicamento.

Casi todas contienen sobre acetato de amoniaco en corta cantidad, y ácido hidro - sulfúrico: la de parietaria es de esta especie.

Las aguas destiladas llamadas *inodoras*, cohobadas muchas veces contienen bastante aceite volátil, para que pueda reconocerse en ellas su presencia por el gusto y el olfato.

Muchas aguas destiladas son medicamentos insignificantes y de propiedades casi nulas; tales son las que se extraen de las sustancias insipidas, y sobre todo poco olorosas, como las aguas de lechuga, de llanten, verdolaga, borraja etc. á no ser que hayan sido cohobadas algunas veces.

En general son muy usadas, y entran como parte principal en la composicion de las pociones, de los julepes, y de las misturas. Su dosis es de dos á cuatro onzas.

Las que se usan con mas frecuencia son las siguientes:

Agua destilada de lechuga,
de borraja,
de buglosa,
de verdolaga,
de parietaria,
de llanten,
de cyano,
de eufrasia,
de cardo santo,
de rábano,
de énula,
de valeriana,
de laurel - cerezo,
de almendras amargas,
de azahar,
de tilo,
de melisa,
de hisopo,
de espliego,
de salvia,
de menta,
de menta piperita,
de corteza de naranjas,
de tanaceto,
de hinojo,
de canela,
de anís, etc. etc.

DE LOS JARABES.

Se distinguen con el nombre de *jarabes* unos medicamentos líquidos, de consistencia como oleosa, formados con el azúcar disuelto y cocido, sea con el agua simple, sea con el producto de la decoccion y de la maceracion, con los zumos exprimidos, ó con el agua destilada de ciertos vegetales.

A los jarabes no debe dárseles ni demasiado punto ni muy poco; porque en el primer caso se cristalizan, y en el segundo están expuestos á fermentar y á descomponerse. El punto pues propio de los jarabes es de 33 grados cuando están calientes, y el de 35 estando frios.

Se dividen en *jarabes simples*, que no contienen mas que una sola sustancia, y en *jarabes compuestos*, en cuya formacion entra un gran número de diversas sustancias. Como todos los jarabes son medicamentos oficinales nos contentaremos con citar algunos. Sus dosis se hallarán en el artículo de cada una de las sustancias, que les sirven de base.

Jarabe de ajénjos compuesto ʒ ij á ʒ ij,
tónico.

de cantueso compuesto. *id.*, tónico.

Jarabe antiescorbútico. *id.*, *id.*

de consuela compuesto $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij, astringente.

de artemisa compuesto $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$, emenagogo.

de las cinco raíces $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij, diurético.

de Cocinero $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij, sudorífico.

mercurial de Belet $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$, antisyfilitico.

de altea compuesto $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij, demulcente.

de orchata $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iij, refrigerante.

de diacodion $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j, narcótico.

de sucino $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j, calmante.

de achicorias compuesto $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij, purgante.

de camuesa compuesto *id.*, minorativo.

de rosas pálidas *id.* *id.* etc. etc.

Los jarabes pueden prepararse tambien con la miel.

Cuando se emplea el vinagre comun en lugar de agua para formar el jarabe de miel, se obtiene el ojimielsimple; y si se usa del *vinagre escilítico* se forma el ojimielscilítico.

La miel rosada se prepara formando un jarabe con la miel y una infusion de rosas rubias.

* 1. *Jarabe de morfina.*

℞ Jarabe simple perfectamente clarificado..... ℥b j

Acetato de morfina..... gr. iv.

H. S. A. un jarabe que puede sustituir al de diacodion con tanta mas ventaja, cuanto la preparacion de este es por decirlo así arbitraria.

El jarabe de morfina se usa en el dia generalmente en Paris. Su dosis es una cucharada como de café de tres en tres horas; pero se concilia comunmente el sueño con una cantidad menor, como por ejemplo una sola cucharada de las de café en un poco de agua tibia al meterse en cama. (Magendie).

2. *Jarabe de sulfato de morfina.*

℞ Jarabe simple bien clarificado.... ℥b j

Sulfato de morfina..... gr. iv.

La dosis es la misma que la del precedente. (M).

3. *Jarabe de quinina.*

℞ Jarabe simple..... ℥b ij.

Sulfato de quinina..... gr. 64.

Bastan comunmente seis cucharadas para cortar las fiebres de acceso. Yo mismo vi á una fiebre maligna ceder á igual

dosis de este jarabe. (M).

4. *Jarabe de cinconina.*

- ℥ Jarabe simple..... ℥ j.
Sulfato de cinconina..... gr. 48.

Puede emplearse en las mismas dosis y circunstancias que el anterior. (M).

5. *Jarabe cyánico.*

- ℥ Jarabe simple perfectamente clarificado..... ℥ j.
Acido prúsico medicinal..... 3 j.

Sirve para añadir á las pociones pectorales ordinarias en lugar de los demás jarabes. (M).

6. *Jarabe de gencianino.*

- ℥ Jarabe simple..... ℥ j.
Gencianino..... gr. xvi.

Este jarabe es uno de los mejores amargos que pueden usarse en las afecciones escrofulosas. (M).

7. *Jarabe de lupulina.*

- ℥ Tintura alcohólica de lupulina.. 1 parte.
Jarabe simple..... 7 partes.

No se ha fijado aun la dosis exacta de este medicamento, pero no teniendo la

Impuluna calidad alguna venenosa, podrán los prácticos determinarla por si mismos.

(M). *

DE LAS TINTURAS ALCOOLICAS Y ALCOOLADOS.

Las tinturas alcoólicas son soluciones de diversos principios inmediatos de los vegetales en el alcohol.

El alcohol disuelve el principio resinoso, el alcanfor, y el aceite esencial, sustancias sobre las que ni el agua ni el vino tienen accion alguna; y se apropia tambien cierta cantidad de principios solubles en el agua, á causa de la porcion que siempre contiene de este líquido. Se reconoce fácilmente en una tintura alcoólica la presencia de la resina, del alcanfor, ó de un aceite volátil, echando algunas gotas de ella en agua; porque siendo estos principios insolubles en este líquido, se ponen á descubierto, y forman una nube blanca y opalina en el. Espues importante no mezclar en las pociones ninguna tintura que contenga resinas ó aceites volátiles con un líquido acuoso, á menos que no se tenga cuidado de favorecer la

*

mezcla por medio de la goma ó yema de huevo. Las tinturas alcohólicas son del número de los medicamentos oficinales.

Se emplean en la composicion de los vinos medicinales, segun el método de Parmentier, y entran tambien en las paciones. Siguen algunos ejemplos.

1. *Aguardiente alcanforado.*

- ℥ Alcanfor..... ʒ ij ℥.
Alcool á 22 ° - 32 ° Bmé..... ℥ j.

2. *Tintura de acibar.*

- ℥ Acibar sucotrino triturado..... ʒ ij.
Alcool á 22 ° - 32 ° Bmé... ʒ viij.

Póngase en digestion por tres dias; fíltrese y guárdese para el uso.

3. *Tintura de genciana.*

- ℥ Raiz de genciana triturada..... ʒ ij.
Corteza de naranjas, *id.*..... ʒ j.
Alcool á 22 ° Bmé..... ℥ iij.

Digiérase por espacio de seis dias; fíltrese, y guardese para el uso.

4. *Tintura antiescorbútica.*

- ℥ Hojas frescas de coclearia..... ʒ viij.

Raiz de rábano rusticano..... ℥ j.
 Alcool á 22 ° - 32 ° Bmé..... ℥ x.
 Destílese en baño maria.
 Dosis: = ℥ ij -- ℥ j.

5. *Tintura de quina.*

℥ Quina triturada..... ℥ iv.
 Corteza de naranjas..... ℥ ℔.
 Alcool á 20 ° Bmé..... ℥ j.
 Como la precedente.

6. *Tintura de canela.* (Parmentier.)

℥ Canela fina triturada..... ℥ iiij.
 Raiz de angélica *id.*..... ℥ ℔.
 Alcool á 20 ° Bmé..... ℥ iiij.
 Como las anteriores.

7. *Tintura de iodo.* (Magendie.)

℥ Iodo..... gr. XLviij.
 Alcool á 35 ° ℥ j.

No debe prepararse con demasiada anticipacion. Se dá en la dosis de diez gotas, repetida tres veces al dia para combatir las escrófulas, y la papera.

8. *Tintura de nuez vómica.* (Magendie.)

℥ Alcool á 36. ° ℥ j.

Extracto seco de nuez vómica. gr. iiij.

La dosis es de veinte á treinta gotas, que se aumenta gradualmente en las parálisis generales ó parciales. Puede usarse tambien en fricciones.

9. *Tintura de strichnina.* (Magendie).

24 Strichnina..... gr. iiij.
Alcool á 36° $\frac{7}{3}$ j.

Esta tintura, mucho mas activa que la precedente, se usa en las mismas circunstancias. Su dosis es de 6 á 24 gotas en una pocion ó tisana.

10. *Tintura de ajenjos.*

24 Sumidades secas de ajenjos..... $\frac{7}{3}$ iv.
Alcool á 20° Bmé..... 15 ij.

Se prepara como las demas.

* 11 *Tintura de quinina.* (Magendie)

24 Sulfato de quinina..... gr. vi.
Alcool á 34° $\frac{7}{3}$ j.

Se prepara cuando se quiere con este alcool el vino de quinina, echando una onza por cuartillo.

12. *Tintura de gencianino.* (Magendie).

24 Gencianino..... gr. v.

Alcool á 24 ° ℥ j.

Esta tintura suple con buen éxito al elixir de genciana, y se usa en las mismas circunstancias.

13. *Solucion alcoólica de deuto-ioduro de mercurio.* (Magendie).

℥ Deuto-ioduro de mercurio..... gr. xx.

Alcool á 36 ° ℥ j ℞.

Se asegura que ha surtido muy buen efecto en las afecciones escrofulosas complicadas de sífilis. La dosis es de 10, 15, ó 20 gotas en un vaso de agua destilada, pues la comun la descompone fácilmente.

14. *Tintura de lupulina.* (Magendie.)

℥ Lupulina contundida..... ℥ j.

Alcool á 36 ° ℥ ij.

Digiérase por seis dias, cuélese y exprímase fuertemente, despues se filtra y añade la cantidad necesaria de alcool á 36 ° para obtener tres onzas de tintura.

15. *Tintura de estramonio del Dr. Zollickoffer.*

℥ Simiente de estramonio..... ℥ j.

Alcool á 22 ° ℥ ij.

Póngase en maceración durante siete días y cuélese. La dosis es de 8 á 11 gotas en un vehículo apropiado por mañana y tarde, hasta que el enfermo experimente ligeros aturdimientos: entonces se suspende por algunos días el uso de este remedio, que ha sido útil en el reumatismo crónico.

16. *Otra del mismo autor.*

2. Hojas de estramonio.....	℥	j.
Alcool á 22 °	℔	ij.
Aceite volátil de poleo.....	got.	x.
de canela.....	got.	xviii.
Tintura de opio.....	℥	ij.
Alcool alcanforado.....	℥	j.
Hágase S. A.		

Se dan con ella fricciones sobre la piel en la misma enfermedad, para que se usa la precedente. *

Por un método análogo á los referidos se preparan todas las tinturas simples.

Destilando las tinturas alcoólicas, en lugar de someterlas á la digestión, producen los alcooles destilados; y derritiendo en ellas cierta cantidad de azúcar, se forma una ratafia ó un jarabe alcoólico. En fin si se evapora una tintura alcoólica se obtiene un extracto alcoólico.

DE LAS TINTURAS ETEREAS.

Algunas veces se emplea el éter sulfúrico para servir de menstruo á ciertas sustancias. Las mezclas, que resultan de esta operacion, son en general medicamentos muy enérgicos, cuya propiedad depende mas del excipiente, que de la sustancia, que está disuelta en él. La dosis es de diez á veinte y cinco gotas en un vehículo apropiado.

1. *Eter fosforado.*

℥	Fósforo.....	gr. viij.
	Eter sulfúrico rectificado.....	℥ j.

2. *Tintura etérea de castóreos.*

℥	Castóreos.....	℥ j.
	Eter sulfúrico.....	℥ j.

Macérense en un frasco bien cerrado.

3. *Tintura etérea de dedalera.*

℥	Hojas secas de dedalera reducidas á polvo.....	℥ ij.
	Eter sulfúrico rectificado á 56 °	℥ j.

Macérense por espacio de dos dias en un frasco cerrado al esmeril, agitándolo de cuando en cuando.

La dosis es de cuatro á ocho gotas.

* 4. *Eter sulfúrico iodurado.*

(Magendie).

℥ Eter sulfúrico..... 3 ℥.

Iodo puro..... gr. vj.

Mézclense S. A.

Cada treinta gotas contienen un grano de iodo. Los enfermos no resisten mas que diez gotas de cada vez.

5. *Eter sulfúrico con el deuto-ioduro de mercurio.* (Magendie).

℥ Eter sulfúrico..... 3 ℥.

Proto ó deuto-ioduro de mercurio..... gr. xx.

Esta preparacion es mas activa que la solucion alcohólica n.º 13, y por consiguiente debe darse en dosis menores.

6. *Eter nítrico terebentinado.*

℥ Alcohol..... 3 ℥.

Mézclese con

Aceite volátil de trementina.... 3 ℥.

Remuévase con cuidado, y añádase despues poco á poco

Acido nítrico concentrado..... ℥ ij.

Destílese á un calor suave hasta haber

extraído la mitad de la mezcla.

Esta preparacion se toma interiormen-
te de 20 á 40 gotas, en miel ó en una ye-
ma de huevo, contra los cálculos bilia-
rios, la ictericia, y las obstrucciones del hí-
gado.

Puede usarse tambien en fricciones con-
tra el reumatismo.

DE LOS ELIXIRES.

Se dá el nombre de *elixires* á las tin-
turas alcoólicas compuestas.

1. *Elixir antiescrofuloso.*

℥ Raiz de genciana triturada..... ℥ j.

Carbonato de amoníaco..... ℥ ij.

Alcool á 20 ° Bmé..... ℥ ij.

Pónganse en digestion por cuatro dias
y fíltrese.

Dosis = ℥ j á ℥ ℥. en las afecciones es-
crofulosas.

2. *Elixir febrífugo de Huxham.*

℥ Quina roja..... ℥ ij.

Corteza de naranjas amargas.. ℥ j ℥.

Serpentaria de Virginia..... ℥ iij.

Azafran..... gr. x.

Alcool á 22 ° = 32 ° Bmé..... ℥ ij.
 Póngase en digestion por espacio de
 quince dias, cuélese despues y fíltrese.
 Es tónico y febrífugo. D. = 3 ij á 3 j.

3. *Elixir purgante.*

4 Raiz de jalapa contundida..... ℥ iv.
 Escamonea..... ℥ j.

Macérense por espacio de ocho dias en
 Alcool á 20 ° Bmé..... ℥ ij.
 Cuélese y fíltrese. D. = 3 j á 3 ℥.

Los demas elixires mas usados son:
 Elixir de acibar compuesto, ó de *lar-
 ga vida.*

D. 3 j á 3 ℥, estomacal.

Elixir amargo de Stoughton. D. = 3 j
 á 3 j. Estomacal, y vermífugo.

Elixir de benjui. D. = 3 ℥ á 3 ℥. Es
 estimulante, expectorante y estomacal.

Elixir, ó tintura de castóreo compues-
 ta. D. = 3 ℥ á 3 ij. Antiespasmódico.

Agua vulneraria espirituosa, agua ro-
 ja. (Uso externo).

Elixir aromático, ó agua de Bonferme
 etc. etc. (Uso externo).

DE LOS VINOS MEDICINALES.

La mayor parte de los vinos, que se usan en la medicina, son preparaciones oficinales, de las que el médico prescribe solamente la dosis.

Se han adoptado dos modos principales de prepararlos; uno de ellos, que es el mas antiguo y usado, se reduce á poner en maceracion en el vino mismo las sustancias, cuyos principios activos quieren disolverse en el. Asi pues para hacer el vino de ajénjos, se toma una libra de sumidades floridas y secas de esta planta, se maceran por espacio de cuatro dias en cuatro cuartillos de vino blanco, al cabo de los que se cuele, filtra, y guarda para el uso. Si se quiere hacer vino antiescorbútico, se ponen en infusion por ocho dias, en cuatro cuartillos de vino blanco, cuatro onzas de rábano rusticano, dos onzas de coclearia, y dos de berros, y despues se cuele y filtra.

El otro método, inventado por Parmentier, consiste en echar simplemente, en vino tinto ó blanco, una cantidad determinada de un alcool cargado de principios medicamentosos. Asi pues se prepara el vino amargo, mezclando seis dracmas de

tintura de genciana con una libra de vino tinto. La dosis comun es una onza.

El vino de quina se hace echando desde onza y media hasta dos onzas y media de tintura de quina en dos libras de vino tinto. La dosis es de dos onzas. El vino antiescorbútico se hace con una ó dos onzas de tintura de rábanos mezcladas con dos libras de vino tinto ó blanco.

Para preparar los vinos medicinales deben escogerse siempre vinos viejos y de buena calidad, no es indiferente usar vino tinto ó blanco, de este ó del otro pais, pues no tienen las mismas propiedades, y de consiguiente no ejercen igual accion sobre la economia animal. Tambien hay una diferencia muy notable entre los vinos secos y los azucarados.

Los vinos blancos secos son por lo comun mas ó menos agrios, como los de la Seca, Rueda, etc. y deben emplearse con preferencia en la preparacion del vino escilítico, del vino antiescorbútico, etc.

Los vinos tintos tienen por lo general mas cuerpo que los blancos, y son mas tónicos, como por ejemplo los de Valdepeñas, de Toro, de Valdeorras etc. y se usan para preparar el vino cordial, el de quina, el amargo etc.

En fin los vinos generosos tintos ó blan-

cos, como los de Madera, de Alicante, Málaga, Peralta, Jerez, Tudela, Lunel, Frontiñan, etc., son todavia tónicos mas poderosos, y sobre todo mas excitantes; por lo cual su dosis debe ser menos considerable. Pueden por lo mismo emplearse en lugar del vino tinto, para hacer el de quina, ó los vinos compuestos, como el láudano líquido de Sydenham, el láudano de Rousseau etc.

Los vinos medicinales mas usados son los siguientes.

1. *Vinos simples.*

Vino de agenjos.. ℥ ij - ℥ iij, tónico.

escilítico.. ℥ j á ℥ ij, diurético.

amargo.. ℥ ij - ℥ iij tónico.

de quina.. ℥ ij - iij, *id.*

antiescorbútico.. ℥ ij - iij, estimulante.

cordial.. ℥ j - ij, *id.*

calibeadó ó marcial.. ℥ j - ij, emenagogo.

2. *Vinos compuestos.*

Vino de quina compuesto.. ℥ ij - ℥ iv.

de opio compuesto (láudano líquido de Sydenham).

80 VINAGRES MEDICINALES.

(Veinte gotas contienen un grano de opio).

D. = got. xv. á xx.

Láudano de Rousseau.

(Veinte gotas contienen tres granos de opio).

D. = got. iv á vi.

Vino diurético amargo..... 3 ij - 3 vi.

de ruibarbo compuesto.. 3 ℥ - 3 ij.

Es purgante y estomacal, á causa de la canela, que entra en su composicion.

DE LOS VINAGRES MEDICINALES.

Los vinagres, que se emplean en la medicina, son preparaciones officinales, que se obtienen de ordinario macerando las sustancias, cuyos principios quieren extraerse por medio del ácido acético debilitado, ó vinagre.

1. *Vinagre escilítico.*

24 Escamas de albarrana..... 3 ij.

Vinagre blanco..... 15 j ℥.

Alcool á 20 ° Bmé..... 3 ij.

Póngase todo á macerar en una vasija cerrada por espacio de quince dias, agitándola de cuando en cuando, y despues cuélese y fíltrese.

VINAGRES MEDICINALES. 81

2. *Vinagre rosado.*

- ʒ Pétalos de rosas rubias secas.... ʒ ij.
 Vinagre tinto..... lb j.
 Se prepara como el precedente.

3. *Vinagre de frambuesas.*

- ʒ Frambuesas..... lb j lb.
 Vinagre tinto..... lb j.
 Pónganse en maceracion por cuatro
 dias, cuélese sin expresion, y fíltrese.

4. *Vinagre aromático, ó de los cuatro ladrones.*

- ʒ Sumidades de romero..... }
 Hojas de salvia..... } aa ʒ iv.
 Flores de espliego..... ʒ ij.
 Clavo de especia..... ʒ ij.
 Vinagre destilado..... lb viij.
 Póngase todo en maceracion por espacio
 de siete dias, cuélese y fíltrese.

Hay otros diversos modos de prepararle.

Segun los métodos expuestos, y otros análogos, se preparan las demas especies de vinagres medicinales.

DE LOS POLVOS.

Los polvos son medicamentos formados de partes secas, quebrantadas y reducidas á moléculas muy finas y muy ténues. Se llaman *simples*, cuando están formados de una sola sustancia, y *compuestos* cuando contienen muchas. Rara vez se toman los polvos directamente, pues lo mas ordinario es desleirlos en algun líquido apropósito, y formar con ellos bolos ó electuarios, incorporándolos con una cierta cantidad de jarabe.

El grado de tenuidad, que deben tener los polvos, no es indiferente. Los prácticos ingleses lo han conocido bien, y sus polvos sobrepujaban en finura á los nuestros; pero en la actualidad estamos tan adelantados como ellos en esta parte, y nuestros polvos son tan finos como puede desearse.

En la preparacion de los polvos compuestos debe atenderse á la naturaleza de las sustancias, que han de entrar en su composicion, y examinar de antemano si podrá haber entre ellas alguna reaccion, capaz de producir una nueva combinacion, que cambie sus propiedades. Tal seria por ejemplo un polvo ácido que con-

tuviere un cuerpo susceptible de saturarse.

1. *Polvos tónicos.*

- ℥ Quina en polvo..... 3 j.
 Genciana pulverizada
 Serpentaria de virginia..... āā 3 ℞.
 Alcanfor en polvo..... gr. xij.
 Mézclense para tomar en dos veces, en las calenturas intermitentes.

2. *Polvos astringentes.*

- ℥ Catecú
 Sangre de drago..... āā p. i.
 Háganse polvos, cuya dosis será de una dracma á una y media.

3. *Polvos tónicos y estimulantes.*

- ℥ Quina..... 3 ℞.
 Canela..... gr. vj.
 Háganse polvos, que se administran, sobre todo, en la convalecencia de las fiebres intermitentes.

4. *Polvos estimulantes.*

- ℥ Canela..... 3 j.
 Gengibre
 Clavos de especia..... āā 3 ℞.
 Háganse polvos, cuya dosis será de

de un escrúpulo á una dracma, dos ó tres veces al dia.

5. *Polvos antiespasmódicos.*

- ℥ Almizcle..... gr. xvj.
 Raiz de valeriana..... ℥ j.
 Alcanfor..... gr. vj.

Háganse polvos, de los que se tomarán de viij á xij gr. dos ó tres veces al dia. Se usan contra las afecciones histéricas, la epilepsia etc.

6. *Otros (M. Recamier).*

- ℥ Oxido blanco de bismuto..... gr. iv.
 Magnesia
 Azúcar..... āā ℥ ij.

Se toman en cuatro veces en las gastrodynias tenaces no inflamatorias.

7. *Polvos sedativos de Wetzler.*

- ℥ Raiz de belladona..... ℥ j.
 Azúcar..... 3 j.

Mézclense despues de reducidos á polvo, y dividanse en noventa y seis tomas, de las que contendrá cada una la cuarta parte de un grano de belladona.

Se usan en la coqueluche; y la dosis es de dos á seis tomas al dia, segun la edad de los niños.

8. *Polvos de Dower.*

- ʒ Sulfato de potasa
 Nitrato de potasa..... āā ʒ iv.
 Bejuquillo
 Opio seco..... āā ʒ j.
 Redúzcanse á polvo, y mézclense.

Son calmantes, y sobre todo diaforéticos. La dosis es de 10 á 20 gr. por la noche al acostarse, en la gota, los reumatismos crónicos etc.

9. *Polvos purgantes y tónicos.*

- ʒ Tartrato de potasa y de sosa.. gr. x.
 Ruibarbo..... gr. v.
 Háganse polvos, que se darán de una vez por la mañana. Se han usado en la atrofía mesentérica de los niños.

10. *Polvos catárticos.*

- ʒ Escamonea
 Jalapa..... āā ʒ j.
 Cremor de tártaro..... ʒ ʒ.
 Háganse polvos. Dosis de 15 á 25 gr.

11. *Polvos purgantes.*

- ʒ Ruibarbo..... ʒ j.
 Escamonea..... gr. xx.
 Pulverizados, mézclense en un mortero y divídanse en tres tomas.

12. *Otros.*

- 21 Jalapa..... 3 ℥.
 Cremor de tártaro..... 3 j.
 Escamonea..... gr. xv.
 Redúzcanse á polvos, y mézclense exactamente, para tomar en dos veces.

13. *Polvos estornutatorios.*

- 21 Polvos de hojas de betónica
 de flores de convalaria..... āā 3 j.
 de hojas de ásaro..... 3 ℥.
 Mézclense; se toman á polvos como el tabaco ordinario.

14. *Polvos de mercurio sacarino del Dr. Lagneau.*

- 21 Mercurio purificado..... 3 ij.
 Azúcar blanco..... 3 ℥.
 Tritúrense hasta que el mercurio esté apagado y reducido á polvo.
 Se toman diez granos en una taza de café ó de chocolate, en la curacion de las afecciones sífilíticas.

15. *Polvos antielmínticos.*

- 21 Coralina de córcega.. } pulv. āā 3 iij.
 Semen contra..... }
 Mercurio dulce en polvo..... 3 j.
 Mézclense. Dosis de 3 ℥ á 3 j.

16. *Polvos antipsóricos de Chausier.*

- ʒ Flor de azufre
Acetato de plomo..... āā 2 partes.
Sulfato de zinc..... 1 parte.
Con un poquito de estos polvos, des-
leidos en aceite, se dan fricciones en la
palma de la mano contra la sarna.

17. *Polvos absorventes.*

- ʒ Magnesia calcinada
Azúcar..... āā 3 j.
Mézclense exactamente en un mortero,
para tomar en dos veces.

18. *Polvos arsenicales de
M. Antonio Dubois.*

- ʒ Oxido blanco de arsénico..... 3 ℞.
Bermellon de holanda..... 3 j.
Sangre de drago..... 3 ℞.
Pulverícense y mézclense.

19. *Polvos arsenicales de S. Cosme.*

- ʒ Sulfuro rojo de mercurio..... 3 ij.
Ceniza de zapatos viejos..... gr. viij.
Sangre de drago..... gr. xij.
Oxido blanco de arsénico..... gr. xl.
Estas dos especies de polvos se em-
plean exteriormente. Se forma con ellos

y un poco de saliva ó agua una pasta espesa, que se aplica sobre las partes cancerosas. Esta aplicacion requiere sin embargo ciertas precauciones, á causa de los accidentes, que puede ocasionar la absorcion del óxido de arsénico.

* 20. *Polvos dentríficos de Riobó.*

- 24 Carbon vegetal
 Quina..... āā 3 ij.
 Magnesia
 Cremor de tártaro..... āā ʒ ʒ.
 Goma laca..... 3 ij.
 Háganse separadamente polvos sutiles,
 y mézclense S. A.

21. *Polvos de Rosenstein para las nodrizas.*

24. Magnesia pura..... ʒ j.
 Corteza de naranjas
 Simiente de hinojo..... āā 3 j.
 Azúcar blanca..... 3 ij.
 Háganse polvos, y dividanse en doce partes. La dosis es de dos ó tres tomas al dia, para aumentar la secrecion de la leche en las mugeres, que crian, impidiendo que se agrie, y facilitando la digestion.

Oleo-sácaro naranjado y purgante.

ʒ Azúcar blanco en polvo..... ʒ xiiij.
Aceite volátil de naranja... got. xviiij.
Hágase un oleo-sácaro: tritúrese des-
pues con el

Jalapa en polvos..... ʒ ij.

Cremor de tártaro..... ʒ iʒ.

Dosis de 2 á 3 dracmas, que se
mezclan con un vaso de naranjada, para
las personas á quienes los medicamentos
purgantes repugnan demasiado. *

DE LOS ELECTUARIOS.

Se dá este nombre á ciertos medica-
mentos, de naturaleza complexa, de con-
sistencia blanda, y compuestos ordinaria-
mente de polvos, extractos, etc. reunidos
por una determinada cantidad de jarabe,
ó de conserva. Llámanse tambien confec-
ciones y opiatas; no obstante que debe re-
servarse con especialidad este nombre úl-
timo para los electuarios, que contienen
opio.

Estos medicamentos son todos oficina-
les; pero pueden prepararse algunos ex-
temporaneamente: tales son los siguientes.

1. *Electuario febrífugo.*

4	Quina en polvo.....	℥ ij ℞.
	Muriato de amoniaco.....	3 j.
	Miel blanca.....	℥ ij.
	Jarabe de agenjos.....	℥ ij.

Mézclese todo en un mortero de mármol, y redúzcase á bolos, que se dan en cantidad de onza y media á dos onzas, y en muchas tomas, antes de la accesion de una calentura intermitente, que se desea cortar.

2. *Electuario astringente de Barthez.*

4	Conserva de rosas rubias.....	℥ iv.
	Jarabe de tolú.....	℥ j.
	de adormideras blancas.....	3 ij.

Hágase un electuario, que puede tomarse en bolos ó á cucharaditas, en la diarrea crónica y en la hemotisis.

3. *Electuario astringente.*

	Conserva de rosas rubias.....	℥ ij.
	de romero.....	} aa ℥ j.
	de énula.....	
	Jarabe de sucino.....	

Este electuario, cuya dosis es de tres á cuatro cucharadas de café al dia, se

usa con utilidad para detener las flores blancas crónicas.

4. *Electuario astringente y tónico.*

24 Quina en polvo

Triaca..... āā 3 j.

Limaduras de hierro..... 3 ij.

Jarabe de sínfito..... c. s.

La dosis es de dos á tres dracmas al día, en tres veces, en las flores blancas, ó en la amenorrea atónica, etc.

5. *Opiata astringente.*

24 Extracto de ratania..... 3 ℞.

Catecú en polvo..... 3 j.

Jarabe de diacodion..... 3 ij.

Conserva de rosas rubias..... 3 iv.

Hágase una opiata, que se tomará por cucharaditas como de café en los casos de disenteria crónica, ó de diarrea no inflamatoria.

6. *Electuario hidragogo de Fouquier.*

24 Escamonea de alepo en polvo

Jalapa *id.*..... } āā 3 ij.

Cebolla albarrana *id.*..... }

Resina de jalapa..... 3 ℞.

Jarabe de ramno catártico..... c. s.

Hágase un electuario para tomar por bolos en las hidropesías pasivas. Es un purgante violento. Dosis de 12 á 20 gr.

7. *Electuario vermífugo.* (M. Fouquier).

- 24 Estaño porfirizado..... ʒ j.
 Extracto de artemisa
 Jalapa en polvo..... āā 3 j.
 Jarabe de achicorias comp..... c. s.

Háganse doce bolos, que se tomarán en las 24 horas contra la tenia, cuyo remedio ha probado bien.

* 8. *Electuario de pimienta compuesto.*

- 24 Pimienta negra
 Raiz de énula..... āā 3 j.
 Simiente de hinojo..... 3 ij.
 Miel despumada
 Jarabe simple..... āā 3 ij.

Hágase S. A. un electuario, que se usa en las afecciones leucoflemáticas con atonía de las vísceras. *

Los principales electuarios oficinales son los siguientes:

Triaca ʒ ʒ - 3 ij, tónica y calmante.

Diascordio ʒ ʒ - 3 ij, astringente y calmante.

Electuario de ruibarbo compuesto ʒ j - 3 ij, tónico y purgante.

Confeccion de jacintos ó electuario de azafran 3 j - 3 ij, estomacal y astringente.

Confeccion de alquermes 3 j - 3 j, tónica y estomacal.

Opiata mesentérica 3 j - 3 j, purgante drástico, etc., etc.

DE LAS PULPAS Y CONSERVAS.

Las pulpas son medicamentos de consistencia blanda, que se preparan machacando en un almirez, y haciendo pasar por un cedazo de cerda, sustancias vegetales mas ó menos carnosas, recientes aun, ó ablandadas por la accion del agua y del calor. De este modo se obtienen todos los productos inmediatos de un vegetal, y asi es como se prepara la pulpa de ciruelas, de casia y de tamarindos etc.

Las conservas son sustancias vegetales ó partes de ellos, que se cuecen en azúcar con el fin de evitar que fermenten. Tienen poco mas ó menos la consistencia de la miel, ó son sólidas: se diferencian de las pulpas por el azúcar, que contienen; y de los electuarios por que nunca son compuestas. Las mas usadas son:

La conserva de casia 3 ij - 3 j, laxante.

de rosas rubias *id.*, astringente.
 de cinosbatos. *id.*, *id.*
 de énula. *id.*, tónica, y sudorífica.
 de naranjas. $\mathfrak{z}$ ij - $\mathfrak{z}$ vj, estomacal.
 de ruda. $\mathfrak{z}$ j - $\mathfrak{z}$ ij, en lavativas: es
 antiespasmódica.
 de angélica. $\mathfrak{z}$ ij - $\mathfrak{z}$ vj, tónica.
 de apio. $\mathfrak{z}$ β - $\mathfrak{z}$ ij, tónica.

DE LOS EXTRACTOS.

Los extractos son medicamentos oficiales de consistencia variable, ya blandos, ya duros y secos. Se preparan con las infusiones y cocimientos de materias vegetales y animales hechos en agua, vino ó alcohol, ó con los zumos extraídos de los vegetales, reduciéndolos á la consistencia debida por medio del calor.

Segun su consistencia se distinguen en *extractos blandos*, *extractos sólidos*, y *extractos secos*, llamados tambien impropiaamente *sales esenciales*, si son preparados por el método de La Garaye.

A los extractos blandos, que se forman con el zumo espesado, pero sin fermentar, de algunos frutos se les dá mas particularmente el nombre de *robes*, tales son por ejemplo el rob de bayas de sauco, el

de ramno catártico, etc.

Se administran generalmente los extractos en forma de bolos ó de píldoras, cuyas dosis varían según la especie, y entran también en algunas pociones.

** Extracto de opio separado de la narcotina.*

℥ Extracto de opio acuoso..... 300 part.

Disuélvase en

Agua..... 150. part.

Echese esta disolución en una retorta y añádasele

Eter puro..... 2000 part.

Destílese á un calor suave hasta obtener 500 partes del éter: decántese en seguida el restante que sobrenada, lávese el extracto, antes que se enfrie, con el éter destilado, y evapórese después hasta la consistencia de jarabe bien espeso: vuélvase en seguida á disolver en agua destilada, fíltrese y désele por último la debida consistencia.

Preparado así el extracto de opio puede considerarse enteramente exento de narcotina: se usa como el extracto acuoso ordinario, y tiene una acción del todo semejante á la morfina, pero mas débil. *

En la cuarta parte de esta obra pueden

verse las sustancias simples, con que se forman las diversas especies de extractos.

DE LAS PILDORAS.

Las pildoras son medicamentos casi sólidos, pero que ceden todavía á la presión, de figura redonda, de un pequeño volumen, preparados por lo comun con polvos, y reducidos á esta consistencia por medio de un mucilago, de un jarabe, ó de extractos vegetales, etc.

Se usa con preferencia de esta forma de medicamento, cuando quieren administrarse sustancias, que deben de obrar bajo un pequeño volumen, ó cuyo olor y gusto son desagradables.

1. *Pildoras tónicas de Stoll.*

- | | | |
|----|-------------------------------------|-----------|
| 24 | Limaduras de hierro sin oxidar..... | } aa 3 j. |
| | Goma amoniacó..... | |
| | Extracto de centaurea menor.) | |

Háganse pildoras de seis granos, de las que se tomará una tres veces al dia.

2. *Pildoras tónicas con el sulfato de quinina.*

- | | | |
|----|-------------------------|---------|
| 24 | Sulfato de quinina..... | gr. iv. |
|----|-------------------------|---------|

Extracto de diente de leon..... gr. iv.
Háganse ocho píldoras de las que se tomarán cuatro en el discurso de un día.

3. *Píldoras de lupulina.* (Chevalier).

- ℥ Lupulina..... 3 ij ℞.
Goma arábica..... 3 j.
Extracto de achicorias..... c. s.

Háganse píldoras de cuatro granos, de las que se darán dos ó tres al día, contra las escrófulas.

4. *Píldoras astringentes.*

- ℥ Mercurio dulce..... ℥ j.
Catecú
Bálsamo de copaiva..... āā 3 iij.
Jarabe de sínfito..... c. s.

Háganse 150 píldoras, de las que se toman doce al día, á saber; cuatro por la mañana, cuatro á medio día, y otras tantas por la noche, para detener las leucorreas, y blenorragias crónicas.

5. *Píldoras estomacales de Tronchin.*

- ℥ Mirra escogida..... 3 iv.
Extracto de centaurea menor..... 3 ij.
Bálsamo peruviano..... ℥ ij.

Háganse píldoras de tres granos, cuya dosis es de doce al día.

6. *Píldoras estomacales.*

- ʒ Acibar sucotrino en polvo..... 3 ʒj.
 Extracto de quina..... 3 iiij.
 Canela en polvo..... 3 j.

Mézclense estas tres sustancias, y háganse píldoras de cuatro granos con s. c. de jarabe de ajenjos, de las que se tomarán una ó dos antes de comer.

7. *Píldoras de acetato de morfina.*

- ʒ Acetato de morfina..... gr. ij.
 Goma tragacanto pulv..... ʒ j.
 Jarabe de claveles..... c. s.

Háganse 16 píldoras, de las que se tomarán una ó dos mañana y tarde. Son calmantes y pueden suplir las de opio.

8. *Píldoras antiespasmódicas.*

- ʒ Almizcle..... ʒ ʒ.
 Alcanfor..... ʒ j.
 Goma amoniaco..... ʒ ij.
 Opio puro..... gr. iv.

Disuélvase la goma amoniaco en un poco de aguardiente, añádasele las demás sustancias, y háganse píldoras de cuatro granos, cuya dosis será de 4 á 5 en las 24 horas.

9. Otras.

- ʒ Almizcle..... ʒ ij.
 Oxido de zinc..... ʒ j.
 Goma arábica..... c. s.

Háganse píldoras de tres granos, para tomar tres ó cuatro al dia, contra las afecciones espasmódicas.

10. Píldoras tónicas.

- ʒ Cloruro de bario (muriato de barita). ʒj.
 Polvos de genciana..... ʒ iv.
 Goma arábica..... ʒ j.
 Jarabe simple..... c. s.

Disuélvase el muriato en un poquito de agua destilada, y háganse 192 píldoras, que contendrá cada una la octava parte de un grano del cloruro. Se usan contra las escrófulas, tomando dos por la mañana, y otras dos por la tarde.

11. Píldoras de Meglin

- ʒ Extracto de valeriana.....
 de fumaria.....
 de beleño..... } ʒāā ʒ j.
 Oxido de zinc.....

Háganse píldoras de tres granos, que se usan en las neurálgias.

12. *Píldoras contra el tic doloroso de la cara.*

- 24 Oxido de zinc..... 3 j.
 Extracto de beleño
 de eleboro negro..... āā 3 j.
 Polvos de regaliz..... c. s.
 Háganse 72 píldoras, de las que se tomará una al dia, y la mitad solamente, si el efecto es demasiado enérgico.

13. *Píldoras emenagogas.*

- 24 Azafran de marte aperitivo..... 3 ij.
 Azafran oriental
 Casia lignea..... āā 3 j.
 Polvos de castóreos..... 3 lb.
 Extracto de acibar.....
 de ruibarbo..... } āā 3 lb.
 de ruda.....
 Jarabe de artemisa..... c. s.
 Hagánse 72 píldoras, de las que se tomarán tres por la mañana, y tres á la noche.

14. *Píldoras escilíticas. (Parmentier.)*

- 24 Jabon oficial..... 3 lb.
 Goma amoniaco.....
 Nitrato de potasa..... } āā 3 ij.
 Albarrana en polvo.....
 Háganse con c. s. de jarabe píldoras

de tres á cuatro granos, que se tomarán de dos en dos horas.

15. *Píldoras fundentes.*

24 Jabon oficial.....	3	vj.
Acibar sucotrino.....	3	ß.

Háganse S. A. píldoras de cinco granos, de las que se tomarán tres ó cuatro cada día.

16. *Otras. (M. Recamier).*

24 Jabon medicinal.....	3	iiij.
Goma amoniaco.....	3	j.
Acibar.....	gr.	x.
Asafétida.....	3	ß.
Ruibarbo.....	3	j.
Azafran.....	3	ß.

Disuélvase la goma amoniaco en c. s. de aguardiente, añádanse las demas sustancias, y háganse píldoras de tres granos, que se administran en las obstrucciones de las vísceras abdominales.

17. *Otras.*

24 Extracto de trifolio fibrino.	} áá 3 j.
de cicuta.....	
Jabon oficial.....	

Háganse sesenta píldoras, de las que se tomarán de dos á seis al día.

18. *Píldoras de Wylie contra la paperá.*

- ʒ Esponja calcinada..... ʒ i.
 Goma arábiga pulverizada..... ʒ i.
 Canela en polvo..... gr. xv.
 Jarabe de corteza de naranjas.... c. s.

Mézclense y háganse 24 píldoras, de las que tomará el enfermo una cada mañana, que desleirá en su boca.

19. *Píldoras del Dr. Pariset (contra los catarros pulmonares rebeldes).*

- ʒ Tártaro emético.....
 Opio gomoso..... áá gr. iij.
 Goma tragacanto..... gr. x.
 Conserva de rosas..... c. s.

Para hacer 50 píldoras, de las que se tomarán dos por la mañana, y dos á la noche.

20. *Píldoras (contra los vómitos espasmódicos).*

- ʒ Raíz de colombo..... ʒ iv.
 Opio puro..... gr. iv.
 Aceite volátil de menta piperita. got. x.
 Jarabe de claveles..... c. s.

Háganse 50 píldoras, de las que se toman seis cada día. Se auxilia su efecto usando agua acidulo-gaseosa.

21. *Píldoras purgantes de Althof.*

- ℥ Resina de jalapa
 Jabon medicinal..... āā 3 j.
 Alcohol á 22. ° 32. ° 3 ij.

Disuélvanse la resina y el jabon en el alcohol, y evapórense lentamente hasta la consistencia de extracto. Háganse despues píldoras de cuatro granos, de las que se tomarán dos por la noche, despues de acostarse, y otras dos por la mañana.

22. *Otras.*

- ℥ Calomelanos
 Jabon medicinal..... āā 3 ij.
 Jalapa en polvo..... 3 j.

Háganse 72 píldoras, de las que se tomarán de cuatro á seis al dia.

23. *Otras.*

- ℥ Jabon medicinal..... 3 ij.
 Jalapa
 Acibar..... āā 3 j.

Háganse 72 píldoras, cuya dosis es la misma que la de las anteriores.

24. *Píldoras purgantes del Dr. Alibert.*

- ℥ Resina de jalapa.....
 Mercurio dulce..... } āā 3 j.
 Jabon de España..... }

Aceite volátil de corteza de naranjas..... got. vj.

Háganse píldoras de cuatro granos para tomar de media en media hora, hasta que surtan el efecto purgante.

25. *Píldoras hydragogas de Bontius.*

2℥	Acibar sucotrino.....	}	āā 3 i.
	Gutagamba.....		
	Goma amoniaco.....		

Disuélvanse en cantidad suficiente de vinagre, y evapórense lentamente en baño de maría hasta la consistencia de píldoras. Dosis: gr. xij á 3 ℥, en las hidropesías, etc.

26. *Píldoras de acetato de plomo.*

(M. Fouquier).

2℥	Acetato de plomo cristalizado....	3	i.
	Polvos de raíz de altea.....	3	i.
	Jarabe.....		c. s.

Háganse treinta y seis píldoras, de las que se darán desde cuatro á doce al día, para moderar los sudores en la tisis; y surten buen efecto por lo general.

27. *Píldoras de arseniato de hierro.*

(M. Bielt).

2℥	Proto-arseniato de hierro.....	gr. iij.
----	--------------------------------	----------

Extracto de lúpulo..... 3 ij.

Polvos de altea..... 3 ℞.

Jarabe de flor de azahar..... c. s.

Háganse 48 pildoras, de las que se dará una solamente al dia, en las afecciones cancerosas, en que han sido útiles.

28. *Pildoras mercuriales.* (Parmentier).

24 Mercurio puro..... }

Jalapa en polvo..... } ãã 3 j.

Escamonea *id*..... }

Cremor de tártaro *id*..... 3 ℞.

Jarabe de ramno catártico..... 3 j.

Se apaga el mercurio con el cremor de tártaro y un poco de jarabe, se añaden despues los polvos, contundiendo bien la mezcla, de la que se formarán pildoras de seis granos. Dosis: gr. xxx á ̄ ij, para purgar.

29. *Pildoras mercuriales del*
Dr. Cullerier.

24 Deuto-cloruro de mercurio.. gr. xvij.

Harina de trigo..... 3 ℞.

Goma arábica pulverizada..... 3 ℞.

Agua destilada..... c. s.

Háganse pildoras de tres granos, que contendrá cada una la octava parte de un

grano de sublimado corrosivo. Dosis: dos mañana y tarde.

30. *Otras.*

℥	Mercurio puro.....	3	ij.
	Conserva de rosas rubias.....	3	iiij.
	Polvos de raíz de regaliz.....	3	j.

Tritúrese el mercurio en la conserva hasta que esté bien apagado; añádanse despues los polvos, y háganse píldoras, que contendrá cada una algo mas de un grano de mercurio. Son alterantes y anti-syfilíticas. La dosis es de 10 á 15, dos ó tres veces al dia.

31. *Otras píldoras mercuriales n.º 1.*
(Hosp. de S. Luis).

℥	Sublimado corrosivo.....	Θ	j.
	Alcool.....	3	ij.
	Harina de trigo.....	3	iiij.
	Agua destilada.....	c.	s.

Disuélvase el sublimado corrosivo en el alcool, y háganse S. A. 144 píldoras, que contendrá cada una la octava parte de un grano. Dosis: una mañana y tarde, y se duplica despues.

32. *Otras n.º 2* (Hosp. de S. Luis).

℥	Jabon medicinal.....	3	℞.
---	----------------------	---	----

Ruibarbo..... 3 ij.
 Sublimado..... 3 j.
 Polvos de regaliz
 Jarabe de flor de azahar..... aa c. s.
 Háganse S. A. 144 píldoras, cuya dosis
 es igual á la de las precedentes.

33. *Otras n.º 3.* (Hosp. de S. Luis).

24 Unguento de mercurio duplicado. 3 iiij.
 Jabon medicinal..... 3 ij.
 Almidon..... 3 ij β.
 Háganse píldoras de cuatro granos. La
 misma dosis.

34. *Otras.*

24 Cyanuro de mercurio..... gr. xvj.
 Goma arábica en polvo..... 3 j.
 Extracto de achicorias..... 3 j.
 Polvos de raíz de altea..... c. s.
 Háganse 64 píldoras, de las que se to-
 mará una mañana y tarde, aumentando
 la dosis por grados.

35. *Píldoras de extracto alcohólico de
 nuez vómica.* (Magendie).

24 Extracto alcohólico de nuez vómi-
 ca..... 3 β.
 Háganse 36 píldoras, que se adminis-

tran en las parálisis generales ó parciales, empezando por una solamente, y aumentando por grados la dosis hasta 24 y aun 30 granos en un día.

36. *Píldoras de strychnina.* (Magendie).

24 Strychnina pura..... gr. ij.
 Conserva de rosas..... 3 ℞.

Háganse 24 píldoras. La dosis es una, mañana y tarde, y puede aumentarse.

* 37. *Píldoras antisyfiliticas del Dr. Sarrasin.*

24 Protóxido de mercurio (óxido negro)..... 3 ij.
 Extracto de saponaria..... 3 iv.
 de opio..... gr. xvij.

Háganse cien píldoras. Dosis: una por la mañana, y dos á la tarde. Se bebe al mismo tiempo un vaso de cocimiento de saponaria.

38. *Píldoras de pez.*

24 Pez líquida..... 3 j.
 Polvos de raíz de énula..... c. s.

Mézclense y divídanse en 60 píldoras. Es un remedio usado contra las afecciones catarrales crónicas.

(*Pharmacop. of the United-States*).

39. *Píldoras calmantes del Dr. Petit.*

℥ Manteca de cacao

Goma arábiga..... āā ̄ ij.

Extracto gomoso de opio..... gr. xij.

Háganse píldoras de 5 granos con c. s.
de jarabe de bejuquillo, envolviéndolas
en polvos de raíz de malvabisco.

40. *Píldoras contra el hydrotorax del
Dr. Dupuy.*

℥ Polvos de dedalera purpúrea

Asafétida..... āā 3 j.

Extracto de trifolio fibrino

Polvos de albarrana..... āā 3 j ̄.

Mézclense y háganse 108 píldoras. Dó-
sis cuatro mañana y tarde con un coci-
miento de parietaria nitrado y oximelado.

41. *Píldoras de dedalera del Dr.
Withering.*

℥ Polvos de hojas de dedalera purp.

Asafétida..... āā 3 j.

Háganse píldoras de 4 granos, de las
cuales se tomarán dos cada mañana con-
tra la hidropesía.

42. *Píldoras de deuto-ioduro de mer-
curio. (Magendie).*

℥ Deuto-ioduro de mercurio..... gr. j.

Extracto de enebro..... gr. xij.

Polvos de regaliz..... c. s.

Háganse ocho píldoras, de las que se tomarán dos mañana y tarde, pudiendo despues duplicar la dosis, contra las afecciones escrofulosas complicadas de sífilis.

Del mismo modo se hacen y usan las del proto-ioduro de mercurio. *

Hay otras muchas píldoras, que tienen uso en la medicina, pero se hallan preparadas ya en las boticas; tales son:

Las píldoras de *cynoglosa*, cuya dosis es de 2 á 10 granos.

Las píldoras *balsámicas de Morton*; son tónicas y excitantes. Dosis de 8 á 16 granos en los catarros pulmonares crónicos.

Las píldoras de *extracto de cicuta*, que son narcóticas. Su dosis es de 1 á 10, 15, 20 granos, y aun mas, pero progresivamente.

Las píldoras de *Belloste*. Dosis de 6 á 12 granos en las afecciones syfilíticas. Puede aumentarse gradualmente esta dosis.

Las píldoras *benedictas de Fuller*. Son antiespasmódicas y purgantes. Dosis; dos mañana y tarde.

Las píldoras de *hierro compuestas*: astringentes y tónicas. Dosis: de 15 gr. á 3 ℥.

DE LOS BOLOS.

Los Bolos no se diferencian de las píldoras, sino por su consistencia generalmente mas blanda, y sobre todo por su volumen, que es mayor. Su forma es la misma, y por lo comun se preparan del mismo modo que los electuarios, aunque pueden formarse tambien con pulpas y conservas.

1. *Bolo estomacal.*

- ℥ Azafran en polvo..... gr. vj.
Canela *id.*..... gr. iij.
Magnesia pura..... gr. viij.
Jarabe de corteza de naranjas.... c. s.
Mézclense y hágase un bolo, que puede suplir bien la confeccion de jacintos.

2. *Bolo febrífugo.*

- ℥ Quina en polvo..... 3 ij.
Nitrato de potasa..... ℥ j.
Jarabe de ajenjos..... c. s.
Háganse cuatro bolos, de los cuales se tomarán dos al dia.

3. *Bolos febrífugos con el sulfato de quinina.*

- ℥ Sulfato de quinina..... gr. x.
 Polvos de regaliz..... gr. xij.
 Goma tragacanto..... gr. vj.
 Jarabe de diacodion..... c. s.

Háganse tres bolos, que se tomarán por iguales intervalos, durante la apyréxia de una fiebre intermitente. Esta dosis es la que conviene á un adulto, por lo cual deberá disminuirse para los niños y personas muy débiles.

4. *Otros llamados Bolus ad quartanam.*

- ℥ Quina en polvo..... ʒ j.
 Carbonato de potasa..... ʒ j.
 Tártaro emético..... gr. xvj.
 Jarabe simple..... c. s.

Háganse 6^{os} bolos para tomar en las 24 horas contra las fiebres de acceso. Esta receta se usa con frecuencia en los hospitales.

5. *Bolo astringente. (Parmentier).*

- ℥ Catecú en polvo..... gr. xij.
 Extracto de opio..... gr. ʒs.
 Conserva de rosas rubias..... c. s.

Hágase un bolo, que se administra en la diarrea crónica.

6. *Bolo astringente.*

- ʒ Quina en polvo..... 3 ij.
 Corteza de granadas *id.*..... 3 j.
 Bálsamo de copaiba..... c. s.

Háganse bolos de 12 granos, de los cuales se prescribirá uno por la mañana y otro á la tarde, en las blenorragias crónicas.

7. *Otro.*

- ʒ Bálsamo de copaiba..... 3 ij.
 Goma arábiga en polvos..... 3 j.
 Polvos de regaliz..... c. s.
 Para dos bolos.

8. *Bolo antiespasmódico de Buchan.*

- ʒ Serpentaria de virginia pulv..... 3 ℥.
 Asafétida..... gr. xij.
 Alcanfor..... gr. vj.
 Jarabe de azafran..... c. s.

Háganse dos bolos para tomar en las afecciones nerviosas.

9. *Bolo calmante.* (Parmentier).

- ʒ Extracto acuoso de opio..... gr. j.
 Regaliz en polvo..... gr. x.
 Conserva de rosas..... c. s.

Hágase un bolo, que podrá repetirse tres ó cuatro veces al dia.

10. *Bolo purgante del Dr. Alibert.*

℥ Ruibarbo pulverizado

Jalapa *id.*..... āā 3 ℔.

Cremor de tártaro..... 3 j.

Háganse bolos de ocho grános, que se
irán tomando hasta que surtan el efecto
purgante.

11. *Bolo laxante de Chausier.*

℥ Mercurio dulce..... gr. xij.

Sulfato de magnesia..... gr. xvj.

Jarabe de ramno catártico..... c. s.

Háganse cuatro bolos para tomar en el
dia.

12. *Bolo antielmíntico.*

℥ Coralina de Córcega en polvo

Semen contra..... āā 3 ℔.

Mercurio dulce..... gr. x.

Háganse ocho bolos para tomar en dos
dias.

13. *Bolo antipsórico.*

℥ Flor de azufre..... gr. viij.

Jabon medicinal..... gr. iv.

Jarabe de ajenjos..... c. s.

Hágase un bolo, que se tomará todas
las noches.

DE LAS TABLETAS PASTAS Y PASTILLAS.

Las tabletas ó tabletillas son medicamentos compuestos de polvos ó de infusiones muy concentradas, á las que se añade una gran cantidad de azúcar y de mucilago, para darles consistencia sólida.

Las pastillas se hacen directamente con azúcar cocido á un punto subido, al que se añade un aceite volátil para aromatizarlas.

A todos estos medicamentos se les dan diversas formas, cuadradas, redondas, etc.; y deben de tener un gusto agradable, porque se destinan á permanecer en la boca mucho tiempo.

Las principales son las siguientes:

Tabletas antiácidas. (Chevalier).

℥	Magnesia pura.....	℥	ij.
	Chocolate.....	℥	ij.
	Azúcar.....	℥	v.

Háganse con mucilago de tragacanto tabletas de 24 granos de peso, que contendrá cada una tres granos de magnesia.

* *Pastillas para detener los progresos de la salivacion, neutralizando la accion del mercurio por medio de nuevas combinaciones.*

℥ Azufre sublimado
Azúcar en polvo..... āā p. ig.
Agua de azahar
Goma tragacanto..... āā c. s.
Háganse pastillas, de las que se administran por lo regular hasta tres dracmas al dia. *

Tabletas de altea, demulcentes.

de liquen, *id.*

de azufaifas, *id.*

de regaliz, *id.*

de tohú, *id.*

de azufre simples, excitantes.

de azufre compuestas, *id.*

absorventes, ó de magnesia.

con el ácido oxálico, refrigerantes.

de quina, tónicas.

de catecú, astringentes.

de ruibarbo, tónicas.

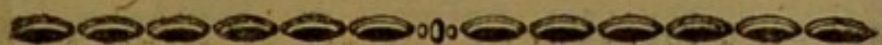
de hierro, ó emenagogas.

antimoniales de Kunckel.

de hypecacuana, alterantes, tónicas.

de emetina, *id.*

de menta piperita, estimulantes.



SEGUNDA PARTE.

COMPRENDE LOS MEDICAMENTOS, QUE SE
APLICAN A LA SUPERFICIE EXTERNA
DEL CUERPO.

§ 1.º *Medicamentos externos generales.*

DE LOS BAÑOS.

Medicamentos externos, dentro de los que se mete y deja permanecer por cierto tiempo casi todo el cuerpo, ó solamente alguna parte determinada de él. En el primer caso se llaman *baños generales*, y en el segundo *pediluvios*, *maniluvios*, ó *baños parciales* ó *locales*.

Por lo comun los baños son líquidos; algunas veces son formados de materias reducidas á vapores ó á gases; y pueden ser compuestos tambien de materias sólidas, como la arena, los diversos polvos,

etc. ; ó semi-sólidos, como el cieno de las aguas minerales.

Los baños líquidos tienen casi siempre el agua por excipiente, y su temperatura debe variar segun las indicaciones, que el facultativo se proponga.

El baño ordinario, ó baño de agua comun caliente, debe señalar de 20° á 30° sobre cero en el termómetro de Reaumur: es calmante, emoliente, y concilia el sueño.

El baño frio, al contrario, es decir aquel cuya temperatura es inferior al calor del cuerpo, es tónico, cuando la persona que lo toma no está demasiado débil; pero en el caso contrario, sobre todo si el agua está cerca del grado de congelacion, disminuye la intensidad de las propiedades vitales, y aunque es sedativo, ocasiona al mismo tiempo un retroceso de los líquidos hácia el centro, un espasmo, y una indisposicion interiores.

El baño de agua muy caliente, es decir aquel cuya temperatura es de 36° á 40° — o de Reaumur es en general debilitante.

Los baños de vapor son aquellos en que el cuerpo está metido en medio de vapores de agua, ó de un medicamento cualquiera, reducido á gas por la accion del

fuego: se les da tambien el nombre de *fumigaciones*, y pueden ser *generales* ó *parciales*. De algun tiempo á esta parte se han perfeccionado singularmente los diversos aparatos propios para esta especie de baños, en los que se emplea unas veces el vapor del agua simple, y otras el de la misma cargada de principios aromáticos, de los ácidos sulfuroso, ó hydrosulfúrico, de mercurio, etc.

Esta especie de baños se usa generalmente en las enfermedades crónicas, como son los dolores reumáticos, la gota, las hinchazones articulares, las erupciones cutáneas, la syphilis, etc.

Los baños de materias sólidas ya no estan en uso, exceptuando los que se preparan con el bagazo de las aceitunas, y con el orujo todavía caliente por la fermentacion en el momento, en que se saca del lagar: se toman en la parálisis, la ciática, y en los dolores reumáticos crónicos.

Se usa tambien con bastante frecuencia del agua cargada de gelatina para preparar baños generales ó locales, á cuyo fin se hace cocer en ella lo que vulgarmente se llama *desperdicios* de las reses. Se dá á este baño el nombre de agua de tripas, y se aconseja particularmente en las erupciones cutáneas crónicas, en la tension

de las articulaciones, y en los dolores del reumatismo crónico.

Pueden asimismo hacerse baños medicinales añadiéndoles algunas sustancias propias para satisfacer una indicacion cualquiera. De este modo pues se hará un baño emoliente añadiendo la cantidad suficiente de salvado, ó de plantas emolientes; y estimulante, mezclándole cocimiento de las plantas aromáticas, etc.

Vamos á dar las fórmulas de algunos baños medicinales particulares.

1. *Baño hydrosulfuroso.*

(Baño de Baréges artificial).

24 Hydrosulfuro sulfurado á 26 ° .	$\frac{7}{3}$ xij.
Agua gelatinosa.....	$\frac{7}{3}$ iv.
Para un baño.	

2. *Otro.*

Cal.....	} ... aa p. ig.
Azufre.....	
Agua.....	

Hiérvanse juntos. Tómense despues dos onzas de este sulfuro de cal para un baño; y añádasele 30 ó 40 gotas de ácido sulfúrico para desprender el ácido hidrosulfúrico, ó gas hydrogeno sulfurado.

3. *Otro.*

- ℥ Sulfuro de potasa seco..... ℥ iv.
Para un baño.

4. *Baño mercurial.*

- ℥ Sublimado corrosivo..... 3 j á 3 ij.
Disuélvase en la cantidad suficiente de agua destilada, y añádase al agua de un baño.

Esta especie de baño prueba bien en la curacion de la syphilis, cuando hay alguna superficie ulcerada ó á descubierto, por donde pueda verificarse la absorcion del mercurio.

5. *Baño aromático.*

- ℥ Especies aromáticas..... ℥ ij.
Cuézanse durante un cuarto de hora en la cantidad de agua necesaria, añadiendo despues al cocimiento

Esencia de jabon..... ℥ iv.
Sal amoniaco..... ℥ ij.
Para un baño.

DE LAS DIVERSAS
FUMIGACIONES Y LOCIONES,

Que se emplean como medios de purificar el aire de las salas de diseccion, de los hospitales, etc.

Los miasmas, que resultan de la reunion de personas en un espacio reducido, y la acumulacion de materias animales privadas de la vida originan por lo comun en el aire atmosférico alteraciones funestas, no solamente á los que se ocupan en los trabajos anatómicos, sino tambien á los que cuidan de los enfermos, y á los enfermos mismos.

Siendo bien conocida la causa de la mayor parte de estos accidentes, se buscaron diversos medios de renovar el ayre en los lugares donde estaba viciado. Se empleó primero el fuego, vinieron despues máquinas de todas clases, y en seguida los gases ácidos. Por fin Guiton Morveau dió á conocer el modo de desinfectar el ayre por medio del cloro; medio que ha sido de la mayor eficacia en una multitud de circunstancias. Sinembargo de esto, como es necesario mudar los enfermos, en

razon de que este gas es irritante, se le ha sustituido de poco acá con un nuevo método, en que se emplea la solución del subcloruro de calcio en agua. Vamos pues á dar las fórmulas y las diferentes cantidades de las sustancias, que se usan para desinfectar las habitaciones, en que el aire esté alterado.

1. *Desinfeccion por el ácido sulfuroso.*

Se calienta una plancha de hierro hasta enrojecerla, y se echa encima un puñado de flor de azufre, la que ardiendo se convierte en ácido sulfuroso, que tiene la propiedad de desinfectar el ayre. Este gas es irritante, y es necesario por lo mismo preservarse de respirarle.

2. *Por el gas ácido nítrico.*

Se toman seis onzas de nitrato de potasa en polvo, que se pone en una cazuela; se echan sobre él cuatro onzas de ácido sulfúrico, y se calienta la mezcla para que se desprenda el ácido nítrico.

3. *Por el cloro.*

El cloro se obtiene poniendo en un matraz cuatro partes de sal comun, y una de óxido de manganeso mezclados, añá-

diendo despues cuatro partes de ácido sulfúrico dilatado en la mitad de su peso de agua, y calentando la mezcla cuanto fuere necesario, para que el gas se desprenda.

Es preciso tambien preservarse de los vapores del cloro, porque irritan la membrana bronquial, y ocasionan por lo comun accidentes molestos.

Por tanto es mas sencillo el método, en que se emplea el sub-cloruro de óxido de calcio, sea lavando las paredes, ó regando las salas; para cuyo efecto se dilata en agua una disolución muy concentrada de este cloruro, y se rocía con ella el lugar donde el aire está alterado: de este modo se verifica la desinfeccion sin necesidad de mudar al enfermo, y sin temor de que experimente ninguna incomodidad.

DE LAS FOMENTACIONES ó LOCIONES.

Llámanse así los medicamentos líquidos, que se aplican sobre diferentes partes del cuerpo, por medio de compresas de lienzo ó de franela. Las fomentaciones son en cierto modo una especie de baños locales, y pueden hacerse, segun las indicaciones, que el facultativo se pro-

ponga, con cocimientos emolientes, anodinos, astringentes, estimulantes, etc. Algunas veces en lugar de cocimiento se emplean vinos medicinales, tinturas, etc.

1. *Fomento estimulante.*

℥	Simientes de anís.....	}	ãã	3	iv.
	de cominos.....				
	de hinojo.....				

Pónganse en infusion dentro de una vasija cerrada en

Agua hirviendo..... ℥ viij.

Añádase despues

Alcool alcanforado..... ℥ j.

2. *Fomento tónico.*

℥	Cocimiento de quina.....	℥	iv.
	Vino tinto.....	℥	ij.

3. *Fomento aromático alcanforado.*

℥	Vino aromático.....	℥	viiij.
	Alcool alcanforado.....	℥	j.

Es tónico y resolutivo.

4. *Fomento resolutivo.*

℥	Infusion de flores de sauco....	℥	viiij.
	Extracto de saturno.....	3	℥.

5. *Agua vegeto-mineral.*

- ʒ Agua comun..... ʒ viij.
 Acetato de plomo líquido..... 3 i.
 Se le puede añadir
 Alcohol..... ʒ i.
 Es resolutiva y muy usada.

6. *Fomento emoliente.*

- ʒ Cocimiento de raiz de altea
 de malvas..... } āā p. ig.
 de linaza.....

7. *Fomento calmante.*

- ʒ Raiz de altea
 Hojas de yerba mora..... āā ʒ ij.
 Cabeza de adormidera..... una.
 F. s. a. f.

8. *Locion hidrosulfurosa.*

- ʒ Sulfuro de potasa..... ʒ iv.
 Agua comun..... lb j á lb ij.
 Acido sulfúrico á 66° 3 i.

Se disuelve el sulfuro en el agua, se añade el ácido sulfúrico, que puede ser reemplazado por el ácido acético, y se agita la mezcla.

Es necesario lavar dos ó tres veces al dia con esta locion las partes del cuerpo, en que haya sarna.

9. *Locion resolutive* (contra los saba-
ñones, que no están ulcerados).

℥	Infusion de flores de sauco.....	℥	iv.
	Alcool á 22 °	℥	j.
	Extracto de saturno.....	}	ãã 3 j.
	Láudano líquido.....		
	Tintura de benjui.....		

Se empapan en ella compresas, que se aplican sobre las partes dolorosas é hin-
chadas.

10. *Locion resolutive.*

℥	Cal viva.....	℥	ij.
	Mercurio.....	℥	℥.
Tritúrense juntos hasta que se apague el azogue, y añádase despues			
	Agua de jabon.....	℥	ij.

Se cubren con compresas mojadas en
este licor, los tumores, y las glándulas
infartadas é indolentes.

11. *Locion mercurial del Dr. Manry.*

℥	Mercurio.....	℥	ij.
	Acido nítrico.....	℥	iv.
	Agua destilada.....	℥	x.

Disuélvase el azogue en el ácido nítrico,
y añádase despues el agua destilada. La
dosis es media onza en locion tarde y ma-

ñana sobre las partes en que haya sarna. Este medicamento es eficaz, y tiene la ventaja de no manchar la ropa blanca.

* 12. *Fomento para los pechos.*

℥ Muriato amoniacal..... ℥ j.

Alcool de romero..... ℥ j.

Disuélvase. Se aplican compresas empapadas en este licor para resolver los tumores lechosos indolentes. *

DE LAS EMBROCACIONES.

Son medicamentos líquidos, acuosos ú oleosos, con los que se untan ciertas partes del cuerpo, y se destinan á permanecer sobre ellas mas ó menos tiempo. Para este efecto se emplean los linimentos, ó las lociones.

DE LOS LINIMENTOS.

Se da este nombre á los medicamentos destinados al uso externo, que tienen un aceite craso por excipiente, y con los que se untan y frotan algunas partes del cuerpo.

1. *Linimento estimulante inglés, ó*
bálsamo de vida externo. (Oficin).

- 24 Jabon medicinal..... ℥ j.
Rállese y disuélvase en
Aceite esencial de trementina.. ℥ viij.
Espiritu de sérpol..... ℥ iv.
Amoniaco líquido..... ℥ ij - ℥ viij.

Se usa este linimento en la parálisis,
las relajaciones, las falsas ankyloses, los
dolores de las articulaciones, etc.

2. *Linimento resolutivo de Mr.*
A. Dubois.

- 24 Bálsamo de Fioraventi.. }
Agua de melisa..... } āā ℥ ij.
Alcool alcanforado..... }
Aceite de almendras dulces..... ℥ iij.
Amoniaco líquido..... ℥ iij.

3. *Linimento confortativo del mismo.*

- 24 Bálsamo de Fioraventi..... }
Alcool alcanforado..... } āā ℥ ij.
Aceite de almendras dulces }
Amoniaco líquido..... }

Se dan fricciones con él á las glándulas
linfáticas infartadas.

4. *Linimento excitante.*

℥	Aceite de almendras dulces.....	℥ ij.
℥	Alcanfor.....	℥ j.
℥	Amoniaco líquido.....	℥ j ℞.
℥	Agua vulneraria.....	℥ ij.
	Aceite esencial de romero.....	got. xij.

5. *Linimento con la tintura de cantáridas y el alcanfor.*

℥	Tintura de cantáridas.....	℥ ℞.
℥	Aceite de almendras dulces.....	℥ iv.
℥	Jabon oficial.....	℥ j.
℥	Alcanfor.....	℥ ℞.

Se disuelve el alcanfor en el aceite, y el jabon en la tintura, y se mezcla todo. Excita fuertemente la piel.

6. *Linimento volátil.*

℥	Aceite de olivas.....	℥ iv.
℥	Amoniaco líquido.....	℥ ℞.

Mézclense agitándolos en una botella bien cerrada.

7. *Linimento alcanforado.*

℥	Aceite comun.....	℥ ij.
℥	Alcanfor.....	℥ ij.

8. *Linimento sedativo.*

℥	Aceite de almendras dulces.....	℥	ij.
	Alcanfor.....	℥	j.
	Tintura tebaica.....	℥	℞.

9. *Linimento antiespasmódico del Dr. Selle.*

℥	Ungüento de altea.....	℥	ij.
	Alcanfor		
	Láudano líquido.....	āā	℥ j.

Esta preparacion se emplea sobre todo en los cólicos nerviosos ó espasmos de los intestinos, á cuyo fin se friega con ella el vientre diferentes veces, teniendo cuidado de cubrirle despues con una bayeta caliente.

10. *Linimento sedativo de Buchan*
(contra las almorranas).

℥	Ungüento populeon.....	℥	ij.
	Láudano líquido.....	℥	iv.
	Yemas de huevos frescos.....		dos.

Se batirán juntas todas estas sustancias para formar un linimento, con el que se empaparán clavos de hilas, que se aplican sobre los tumores hemorroidales dolorosos.

*

96
96
48
240

11. *Linimento sedativo.*

- | | | | | | |
|----|-------------------------|---|----|---|-----|
| 24 | Bálsamo tranquilo..... | } | āā | ℥ | ij. |
| | Aceite alcanforado..... | | | | |
| | de manzanilla..... | | | | |
| | de beleño..... | | | | |
- M. S. A.

12. *Linimento anodino.*

- | | | | |
|----|---------------------------------|---|-----|
| 24 | Aceite de almendras dulces..... | ℥ | ij. |
| | Láudano líquido..... | 3 | ij. |

13. *Linimento de jabon opiado.*

- | | | | |
|----|---------------------------------|---|-----|
| 24 | Jabon oficial..... | ℥ | ℔. |
| | Aceite de almendras dulces..... | ℥ | ij. |
| | Tintura de opio..... | ℥ | j. |

Disuélvase el jabon en el aceite, y añádase la tintura.

Es calmante.

14. *Linimento con el agua de cal*
(contra las quemaduras).

- | | | | |
|----|--------------------------|---|-----|
| 24 | Agua de cal..... | ℥ | iv. |
| | Aceite de almendras..... | ℥ | ℔. |
- Mézclense agitándolos bien.

15. *Linimento jabonoso.*

- | | | | |
|----|-------------------|---|----|
| 24 | Aceite comun..... | ℥ | ℔. |
|----|-------------------|---|----|

LINIMENTOS. 133

Tintura vulneraria..... ℥ j.

Jabon oficial..... ℥ ij.

Disuélvase el jabon en la tintura, y añádase despues el aceite.

16. *Linimento hydrosulfurado de M. Jadelot* (contra la sarna).

℥ Jabon ordinario..... ℥ ij.

Sulfuro de potasa..... ℥ iiij.

Aceite de adormideras..... ℥ iv.

Aceite volátil de tomillo..... Θ j.

Líquese el jabon en baño maría, disuélvase el sulfuro en el aceite, y mézclense, añadiendo despues el aceite volátil.

Se emplea en fricciones contra la sarna y las enfermedades crónicas de la piel. La dosis es de media onza á una para cada friccion, y puede aumentarse.

17. *Linimento mercurial.*

℥ Aceite de olivas..... ℥ j.

Amoniaco..... ℥ j.

Unguento de mercurio duplicado. ℥ j.

M. S. A.

Se dan fricciones con él sobre los tumores syfiliticos crónicos.

18. *Linimento amoniaco-jabonoso, llamado vulgarmente Bálsamo opodeldoch.*
(Ofic.)

24 Jabon de médula de vaca.....	℥	j.
Alcool á 26 ° - 36 ° Bmé.....	℥	vj.
Agua destilada de tomillo.....	℥	j.
Alcanfor.....	℥	iiij.

Lícuenfe en baño de maría dentro de una vasija cerrada el jabon y el alcanfor en el alcool, añádase el agua de tomillo, y cuélese el licor antes que enfrie; cuando esté ya tibio añádase agitándolo bien:

Aceite volátil de romero..... ℥ iiij.
de tomillo..... ℥ j.

Amoniaco líquido..... ℥ j.

Este linimento debe conservarse en frascos de boca ancha, y se usa en las relaciones, dislocaduras, y dolores reumáticos.

* 19. *Linimento de ajos.*

24 Ajos
Manteca de puerco..... āā p. ig.

Macháquense juntos en un mortero. Se frotan con esta composicion las plantas de los pies tres ó cuatro veces al día; pero es mejor extenderla sobre un lienzo y aplicarla en forma de sinapismo. Debe re-

novarse á menudo, porque los ajos pierden pronto su virtud.

Es sumamente útil en la coqueluche y en casi todas las toses rebeldes.

20. *Linimento resolutivo de Pott.*

℥ Aceite esencial de trementina... ℥ ij.
 Acido muriático..... ℥ j.
 Mézclense.

Se usa mucho en los reumatismos, y dolores artríticos: tambien es muy útil para dar fricciones con él en las lupias y tumores enquistados.

21. *Linimento contra las almorranas del Dr. Andri.*

℥ Aceite comun..... ℥ j.
 Miel
 Trementina..... āā ℥ j.
 Mézclense y hágase linimento S. A. *

DE LAS CATAPLASMAS.

Llámanse así los medicamentos tópicos compuestos de pulpas, harinas, polvos, etc, á los que se da una consistencia como de puches.

Algunas veces se las mezcla tambien aceites, ungüentos, etc.

1. *Cataplasma emoliente.*

℥ Harina de linaza

de cebada..... āā p. īg.

Cuézanse en cantidad suficiente de agua.

2. *Cataplasma anodina.*

En vez de cocer las harinas emolientes con agua comun, se emplea un cocimiento fuerte de cabezas de adormideras ó de beleño; ó sinó se echa sobre la cataplasma, al momento de aplicarla una fuerte disolucion de extracto de opio.

3. *Cataplasma resolutive.*

℥ Harinas resolutivas..... ℥ viij.

Cuézanse en c. s. de cocimiento emoliente.

Puede extenderse sobre esta cataplasma

Acetato de plomo líquido..... ℥ ij.

4. *Cataplasma resolutive.* (Hospit. de niños).

℥ Jabon blanco..... ℥ iv.

Harina de cebada..... ℥ viij.

Agua..... c. s.

5. *Cataplasma supurativa.*

Hágase una cataplasma emoliente y añádasele

Pulpa de cebolla de azucena..... ℥ ij.
 Ungüento de la Mere, ó basilicon. ℥ j.
 Mézclese todo exactamente.

6. *Cataplasma tónica.*

℥ Harina de cebada..... ℥ viij.
 Especies aromáticas..... ℥ ij.
 Muriato de amoniaco..... ℥ j.

Hágase una cataplasma con la cantidad necesaria de buen vino tinto.

7. *Cataplasma antiséptica.*

℥ Harina de cebada..... ℥ iv.
 Agua comun..... c. s.
 Quina en polvo..... ℥ j.

Hágase una cataplasma, á la que se añadirá al momento de aplicarla

Alcanfor en polvo..... ℥ j.

8. *Cataplasma rubefaciente.* (Codex).

℥ Harina de cebada tostada ligeramente.... ℥ iv.

Vinagre muy fuerte..... ℥ j.

Claros de huevos..... tres.

Mézclense en un mortero de mármol con la c. s. de agua, y hágase una cataplas-

ma, sobre cuya superficie se extenderán

Polvos de hinojo
de pimienta..... āā ʒ ʒ.

9. *Cataplasma isquiática de Willis.*

ʒ Mostaza molida..... ʒ viij.

Pimienta pulverizada

Gengibre *id.*..... āā ʒ j.

Ojimiél simple..... c. s.

Para hacer una cataplasma rubefaciente, que se aplica sobre la cadera en la ciática.

10. *Sinapismo.*

ʒ Polvos de mostaza..... ʒ j.

Levadura, ó harina de linaza... ʒ ij.

Vinagre muy fuerte..... c. s.

Para hacer una cataplasma.

DE LOS CERATOS, UNGUENTOS
Y POMADAS.

Bajo estos nombres diferentes se designan unos medicamentos casi todos oficiales, destinados á ser empleados exteriormente, y que se diferencian poco en su composicion. Asi pues se llaman *ceratos* los que se hacen con cera y aceite, cuya

consistencia es blanda. Las *pomadas* tienen por excipiente la manteca, en la que se disuelven ó mezclan diversas sustancias, como azufre, óxidos metálicos, polvos, cantáridas, etc.

En fin se llaman *ungüentos* las preparaciones hechas con una resina mezclada con aceite ó manteca, y cuya consistencia es mayor que la de los dos medicamentos precedentes.

1. *Cerato de Galeno.*

- ℥ Aceite de almendras dulces..... ℥ iiij.
Cera blanca..... ℥ j.

Se derrite en baño de maría la cera en el aceite, y cuando está á medio enfriar se agita vivamente en un mortero de mármol, añadiéndole poco á poco la cantidad necesaria de agua rosada.

2. *Cerato de Goulard.*

- ℥ Cerato simple..... ℥ iv.
Extracto de saturno..... ℥ j.

Mézclense exactamente.

Se aplica sobre las quemaduras ligeras.

3. *Cerato azufrado.*

- ℥ Cerato simple..... ℥ iv.

Azufre sublimado..... 3 ij.

Mézclense exactamente.

Se usa contra la sarna.

4. *Cerato opiado del Dr. Lagneau.*

24 Cerato simple..... 3 ij.

Opio..... 3 ß.

Yema de huevo..... una.

Deslíase el opio en la yema de huevo,
y mézclese con el cerato.

Se aplica sobre las grietas, úlceras ve-
néreas, y rágades dolorosos.

5. *Pomada con el tártaro estibiado.*

24 Tártaro emético en polvo..... 3 j.

Manteca..... 3 ß.

Mézclense exactamente en un almirez
de vidrio.

Se usa como un derivativo poderoso.
Las fricciones dadas con esta pomada oca-
sionan ampollas mas ó menos voluminosas.

6. *Pomada antipsórica del Dr. Alibert.*

24 Carbonato de potasa..... 3 j.

Azufre sublimado..... 3 ij.

Manteca..... 3 iv.

Tritúrense primero el carbonato y el

azufre, y añádase despues la manteca,

7. *Pomada antiherpética.*

℥	℥	℥
24. Sulfuro rojo de mercurio.....	3	℥.
Azufre sublimado.....	3	j.
Manteca.....	3	iv.

Esta pomada es algunas veces demasiao irritante, y se modera su accion añadiéndole una dracma de láudano liquido.

8. *Otra.*

℥	℥	℥
24 Cloruro de óxido de calcio.....	3	j.
S. sulfato de mercurio	3	℥.
Manteca.....	3	iv.

9. *Otra dicha n.º 1. (M. Biett).*

℥	℥	℥
24 Proto-sulfato de mercurio.....	3	j.
Azufre sublimado.....	3	ij.
Manteca.....	3	ij.
Esencia de limon.....	got.	xv.

Esta pomada es útil especialmente en los herpes liquenoides poco intensos.

10. *Otra dicha n.º 2. (M. Biett).*

℥	℥	℥
24 Proto-cloruro amoniaco de mer-	3	j ℥.
curio.....	3	j.
Alcanfor.....	3	j.

Manteca..... $\frac{z}{3}$ ij.

Es útil para los herpes pustulosos, cuando han cesado los síntomas inflamatorios por medio de los emolientes.

11. *Otra dicha n.º 3.* (M. Biett).

24 Cal apagada..... $\frac{3}{3}$ j.

Proto-carbonato de sosa..... $\frac{3}{3}$ ij.

Extracto acuoso de opio..... gr. x.

Manteca..... $\frac{z}{3}$ ij.

Es eficaz contra las diversas especies de prurigo.

12. *Pomada con el cyanuro de mercurio.*
(M. Biett).

24 Cyanuro de mercurio..... gr. xvj.

Manteca..... $\frac{z}{3}$ j.

Esencia de limon..... got. xv.

M. Biett la ha empleado con utilidad contra los herpes escamosos húmedos muy inflamados.

13. *Pomada contra la tiña.*

24 Carbon en polvo..... $\frac{z}{3}$ j.

Azufre sublimado..... $\frac{z}{3}$ ij.

Manteca..... $\frac{z}{3}$ v.

14. *Otra.*

℥	Barrilla.....	3	iiij.
	Cal apagada.....	3	ij.
	Manteca.....	3	ij.

Se aplica á la cabeza del niño una cataplasma emoliente, con el fin de reblandecer y despegar las costras, y despues se untan con esta pomada los parages ulcerados y descubiertos. Prueba perfectamente en el hospital de S. Luis, donde se usa con frecuencia.

15. *Pomada con el ácido nítrico*
(oxigenada).

℥	Manteca.....	3	viiij.
	Acido nítrico á 32°	3	vj.

Líquese la manteca en baño de maria dentro de una vasija de vidrio, añádase poco á poco el ácido agitando la mezcla, hágase hervir por algun tiempo, y apártese del fuego.

Esta pomada se usa en cantidad de una dracma para cada friccion en la sarna, los herpes, y algunas veces en la syphilis.

16. *Pomada epispástica.*

℥	Manteca.....	3	iv.
	Cantáridas en polvo.....	3	ij.

Lícuese la manteca, añádansele las cantáridas, y hágase hervir la mezcla algunos minutos en baño de maría.

17. *Pomada con el torvisco.*

- 24 Manteca..... $\frac{7}{3}$ viij.
 Corteza de torvisco..... $\frac{7}{3}$ j.

Pónganse en digestion ambas sustancias por espacio de algunas horas en baño de maría, y cuélese despues con expresion.

Tiene los mismos usos que la anterior, pero no es tan activa.

18. *Pomada mercurial de Planche.*

- 24 Mercurio puro
 Manteca de cacao reciente... $\frac{7}{3}$ j.
 Aceite de huevos muy recientes. got. xx.
 Tiene un olor muy agradable.

19. *Pomada mercurial de Cyrillo.*

- 24 Per-cloruro de mercurio..... $\frac{7}{3}$ j.
 Manteca..... $\frac{7}{3}$ j.

Tritúrense por espacio de ocho á diez horas en un almirez de vidrio ó de porcelana y á lo último añádase:

Muriato de amoniaco en polvo.. gr. x.

Con esta pomada se dan fricciones en

las plantas de los pies, en cantidad de una dracma cada vez.

20. *Pomada de iodo.* (M. Bielt).

- ℥ Proto-ioduro de mercurio..... 3 ℥.
 Manteca..... 3 j ℥.
 Esencia de bergamota..... got. xv.

Mézclense. Se emplea con mucha utilidad contra las úlceras syfiliticas crónicas.

21. *Pomada con el hydriodato de potasa.*

- ℥ Hydriodato de potasa..... 3 ℥.
 Manteca..... 3 j ℥.

Se dan friegas con ella sobre la papera, por mañana y tarde, ó sobre las glándulas infartadas en las escrófulas.

22. *Pomada antioftálmica de Dupuytren.*

- ℥ Manteca purificada..... 3 ij.
 Oxido rojo de mercurio..... gr. x.
 Sulfato de zinc..... gr. xx.
 Mézclense.

Se untan con ella los bordes de los párpados en las oftalmias crónicas.

Hay otras muchas pomadas mas ó menos usadas, pero todas son oficinales, como son

La pomada mercurial simple. D. = 3 j.
á 3 ij, en fricciones.

La pomada cetrina (ungüento cetrino).
D. = 3 ℥ á 3 ij, en los herpes, la sarna,
y el gálico.

La pomada de rosas, etc, etc.

23. *Ungüento digestivo simple.*

2℥ Trementina de Venecia

Aceite de hipericon, ó cerato.. āā 3 ℥.

Yemas de huevos..... dos.

Disuélvase la resina en las yemas de
huevo, y añádase el aceite, ó cerato.

24. *Otro.*

2℥ Ungüento de estoraque..... 1℥ j.

Aceite comun..... 1℥ ℥.

Estos dos ungüentos se emplean en
la curacion de las úlceras atónicas.

Los ungüentos que se usan con mas fre-
cuencia son los siguientes:

Ungüento basilicon. Madurativo.

de altea. Emoliente, resolutivo.

gris, ó de óxido gris de mercu-
rio. Antisyfilitico.

populeon. Calmante, emoliente.

de tucia. Astringente.

DE LOS EMPLASTOS.

Los emplastos se diferencian de los ungüentos por su consistencia y por su composición. En efecto, además de la resina y de la cera, estan compuestos por lo comun de litargirio, ó protóxido de plomo, que les da una tenacidad muy grande.

Extendidos sobre una tela fina, pero sólida, constituyen los *esparadrapos*, para los que suelen usarse mas comúnmente el emplasto diaquilon gomado, el de Andres de la Cruz, etc.

1. *Emplasto simple.*

- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------|
| ℥ | Litargirio en polvo... | } | ãã p. ig. |
| | Aceite comun..... | | |
| | Manteca..... | | |
| | Agua..... | | C. s. |

Lícuenso lentamente y añádase el agua: despues se hacen hervir, agitándolos de continuo, hasta que el óxido se funda é incorpore con lo demas.

Los emplastos son muy numerosos: los mas usados son los siguientes.

Emplasto aglutinante simple.

de goma amoniaco. Resolutivo.

de Andres de la Cruz. Aglutinante.

epispástico, ó de cantáridas. Vegigatorio.

de cicuta. Resolutivo.

diaquilon gomado. Aglutinante, supurativo.

de mercurio. Resolutivo.

de ranas con mercurio. Fundente.

de Nuremberg. Desecante.

de jabon. Fundente.

resolutivo.

bruno, vulgarmente ungüento de la Mere. Supurativo.

DE LOS VEGIGATORIOS.

Se da este nombre á ciertos medicamentos, que se aplican á la superficie exterior del cuerpo, y cuyo efecto es el de ocasionar en ella una inflamacion del tejido cutáneo, á la que sucede por lo comun una llaga supuratoria. Los vegigatorios se emplean las mas de las veces como agentes de revulsion, es decir, para llamar hacia otra parte una inflamacion ó una fluxion, que puede producir algunos inconvenientes en el lugar que ocupa en su principio.

Se emplean diversos medios para producir este efecto.

1. El mas usado es la aplicacion del

emplasto de cantáridas extendido, como corresponde, sobre un pedazo de baldés.

Puede prepararse tambien extemporaneamente un *vegigatorio*, extendiendo una capa ligera de unguento de la Mere, ó de otro cualquier emplasto, sobre un pedazo de baldés, y polvoreándole bien con *cantáridas* molidas.

El agua hirviendo, aplicada sobre la piel, produce asimismo ampollas voluminosas, y por consiguiente hace el efecto de un *vegigatorio*.

2. El *vegigatorio inglés* es un tafetan gomado, sobre el que se dan muchas manos de tintura de *cantáridas*: es mas débil que el precedente, y por lo mismo solo debe aplicarse á los niños, á las mugeres y personas cuya piel es muy fina.

3. *Vegigatorio amoniacal*. Despues de haber hecho con el agua de cal y aceite comun un jabon blando, se le añade una dracma de álcali volátil por cada onza de jabon: se empapa con él un lienzo del tamaño que se quiera, y se aplica sobre la parte, despues de haberla frotado bien antes con una bayeta seca.

4. *Vegigatorio de Bonvoisin*. Se corta un pedazo de tafetan inglés del tamaño conveniente, se moja con vinagre radical, y se aplica sobre la piel.

Muchas veces conviene usar con preferencia de los vegigatorios, que no llevan cantáridas, á causa de la accion irritante que tienen estas sobre los órganos urinarios.

§ II. *Medicamentos externos, destinados especialmente á un órgano en particular.*

DE LAS INYECCIONES.

Medicamentos líquidos, destinados á ser inyectados en ciertas cavidades ó canales del cuerpo, y mas particularmente en la uretra. Son cocimientos, y algunas veces simples infusiones ó soluciones, á las que se añaden algunas sustancias propias para aumentar su energia.

1. *Inyeccion irritante.*

℥ Vino tinto caliente..... ℥ j.
Alcool á 36° ℥ 3 á ℥ j.

Esta inyeccion se usa para producir la inflamacion adhesiva en los trayectos fistulosos, ó en la túnica vaginal al tiempo de hacer la operacion de la hydrocele.

2. *Inyeccion tónica.*

- ℥ Vino tinto..... ℥ iv.
 Pétales de rosas rubias..... ℥ ij.
 Pónganse en infusion por espacio de seis
 horas, y cuélese.

3. *Inyeccion astringente.*

- ℥ Sulfato de zinc..... gr. viij.
 Agua rosada..... ℥ vj.
 Láudano líquido de Syden... got. xij.
 Esta inyeccion se usa contra las eva-
 cuaciones crónicas.

4. *Otra.*

- ℥ Cocimiento de bistorta y de gra-
 nadas..... ℥ viij.
 Acetato de plomo líquido..... ℥ i.

5. *Inyeccion resolutiva.*

- ℥ Infusion de flores de sauco..... ℥ j.
 Acetato de plomo..... ℥ ij á ℥ iv.

6. *Inyeccion emoliente.*

- ℥ Leche caliente..... ℥ viij.
 Cuézanse en ella por espacio de media
 hora
 Higos pingües..... cuatro.

7. *Inyeccion calmante.*

- ℥ Cocimiento de linaza..... ℥ vj.
 Opio..... gr. iv.
 Disuélvase el opio en un poco de agua
 caliente, y añádase al cocimiento.

8. *Inyeccion acoústica.*

- ℥ Bálsamo peruviano..... ℥ ij.
 Tintura de almizcle..... got. iv.
 Esencia de rosas..... got. j.
 Cocimiento leve de hipericon... ℥ xx.
 Se inyectan con ella los oídos en los ca-
 sos de otitis crónica.

9. *Inyeccion mercurial opíada.*

- ℥ Per-cloruro de mercurio..... gr. xij.
 Agua destilada..... ℥ ij.
 Láudano líquido..... ℥ j.
 Se usa en los casos de úlceras venéreas.

DE LAS LAVATIVAS Ó CLISTERES.

Medicamentos líquidos destinados á ser
 inyectados en bastante cantidad, y de
 una vez, en el intestino recto.

Obran localmente sobre este órgano, ó
 secundariamente sobre el resto del cuer-

po. En este caso se emplean, ya como medio derivativo, ya para introducir en la economía ciertas sustancias, que el estómago no puede soportar. Entonces debe aumentarse su cantidad, porque la absorción no es tan poderosa hácia el extremo del canal alimenticio.

1. *Lavativa febrifuga.*

- ʒ Cocimiento de quina..... ℥ j.
 Alcanfor..... 3 ℥.
 Disuélvase el alcanfor en una yema de
 huevo.

2. *Lavativa astringente.*

- ʒ Cortezas de granada
 Rosas rubias..... āā ʒ ℥.
 Cuézanse durante una hora en
 Agua comun..... ℥ j.
 Cuélese despues y añádase
 Diascordio..... 3 iij.
 Es útil en la diarrea crónica.

3. *Otra.*

- ʒ Raiz de historta..... ʒ j.
 Cabezas de adormidera..... una.
 Agua..... ℥ ij.

4. *Lavativa irritante.*

- ʒ Hojas de tabaco..... ʒ j.

Cuézanse ligeramente en
 Agua comun..... ℥ j.
 Cuélese y añádase
 Trementina disuelta en yema de
 huevo..... ℥ ij.
 Muriato de sosa..... ℥ ij.

Esta lavativa es conveniente en la as-
figia por sumersion, en la apoplegia etc.

5. *Lavativa alcanforada.*

ʒ Cocimiento de malvavisco y de cabe-
 zas de adormideras... ℥ j.
 Alcanfor..... ℥ ij.
 Disuélvase el alcanfor en una yema de
 huevo.

6. *Lavativa con la asafétida.*

ʒ Cocimiento de linaza..... ℥ viij.
 Asafétida..... ℥ j.
 Disuélvase la goma-resina en una ye-
 ma de huevo, y añádasele el cocimiento
 para media lavativa.

Del mismo modo pueden prepararse las
lavativas con el alcanfor, ʒ j á ʒ ij - y
con el almizcle, gr. x á ʒ j.

7. *Lavativa refrigerante.*

ʒ Suero de leche..... ℥ j.
 Pulpa de melon fresco..... ℥ iv.

Cuézase hasta que mengüe una tercera parte, cuélese despues y añádase

Miel rosada..... ℥ ij.

8. *Lavativa emoliente de Fouquet.*

℥ Salvado..... puñ. ℔.

Agua comun..... ℔ ij.

Cuézase hasta que merme la mitad, cuélese, y añádase

Yemas de huevos frescos..... dos.

Esta lavativa es muy eficaz en la disenteria.

9. *Lavativa de almidon.*

℥ Almidon..... ℥ ℔.

Agua..... ℥ viij.

Cuézase durante cinco minutos y añádase

Accite de linaza..... ℥ i.

Es emoliente y ligeramente laxante.

10. *Lavativa emoliente.*

℥ Cocimiento de linaza..... ℔ j.

Aceite comun reciente..... ℥ ℔.

11. *Lavativa anodina.*

℥ Cocimiento de malvavisco, ó de salvado..... ℔ j.

Extracto gomoso de opio..... gr iv.
 Puede sustituirse el opio con dos cabezas de adormideras, cociéndolas por espacio de una hora.
 Se administra en dos veces.

12. *Otra.*

24 Cocimiento de cabezas de adormideras..... lb j.
 Azafran..... 3 lb.

Póngase en infusion el azafran durante media hora y cuélese.

13. *Lavativa vermífuga.*

24 Raiz de helecho macho..... 3 j.
 Sumidades de ajénjos de tanaceto..... aa puñ. lb.
 Cuézanse en
 Agua comun..... lb j.
 Cuélese y añádase
 Aceite de ricino..... 3 j.

14. *Lavativa de tabaco.*

24 Hojas secas de tabaco..... 3 j.
 Agua..... lb ij.
 Tartrato antimonial de potasa. gr. xij.

Es muy activa para provocar una derivacion poderosa en la apoplegia, la as-

figia, ó en el envenenamiento por los narcóticos.

15. *Lavativa laxante.*

24 Simiente de linaza

Sen..... āā ʒ ʒ.

Sulfato de sosa..... ʒ ij.

Cuézanse ligeramente en una libra de agua, y cuélese con expresion.

16. *Lavativa purgante.*

24 Cocimiento de salvado..... ʒ ij.

Sen..... ʒ ʒ.

Cuézase ligeramente, cuélese y añádase

Sulfato de sosa..... ʒ ʒ.

Miel comun..... ʒ ij.

DE LOS GARGARISMOS.

Los gargarismos son medicamentos líquidos, que se usan en diversas enfermedades de la garganta, y de lo interior de la boca. Deben dejarse permanecer en esta cavidad todo el tiempo que sea posible, agitándolos en todas direcciones, sin tragarlos, pues no deben obrar sino localmente.

1. *Gargarismo tónico.*

- 24 Cocimiento de quina..... $\frac{z}{3}$ vj.
 Jarabe de cortezas de naranjas... $\frac{z}{3}$ j.
 Muriato de amoniaco..... Θ j.

2. *Gargarismo astringente.*

- 24 Cocimiento de rosas rubias
 de corteza de granada.. $\frac{z}{3}$ ij.
 Sulfato ácido de alumina y de potasa
 (alumbre)..... Θ j.
 Miel rosada..... $\frac{z}{3}$ j.

3. *Gargarismo antiescorbútico.*

- 24 Infusion de camédrios..... $\frac{z}{3}$ vj.
 Tintura alcohólica de rábano..... $\frac{z}{3}$ ss.
 Miel rosada..... $\frac{z}{3}$ j.

4. *Gargarismo acidulado.*

- 24 Cocimiento de cebada..... $\frac{z}{3}$ vj.
 Arrope de moras..... $\frac{z}{3}$ j.
 Nitrato de potasa..... Θ j.

5. *Otro.*

- 24 Cocimiento de cebada..... $\frac{z}{3}$ vj.
 Ojimiél simple..... $\frac{z}{3}$ j.

6. Otro.

- ʒ Agua comun..... ʒ iv.
 Jarabe simple..... ʒ ʒ.
 Acido sulfúrico..... got. xviii.
 Estos tres gargarismos son útiles en las
 anginas poco intensas.

7. Otro.

- ʒ Hojas de agrimonia frescas.... man j.
 de salvia..... puñ. j.
 Cuézanse durante un cuarto de hora en
 Agua..... ʒ j ʒ.
 Cuélese y añádase
 Miel rosada..... ʒ ij.
 Boerhave, en su *Materia médica*,
 prescribe este gargarismo contra las aftas.

8. Gargarismo emoliente.

- ʒ Cocimiento de raiz de malvavisco. ʒ vj.
 Miel rosada..... ʒ j.
 Mézclense.

9. Otro.

- ʒ Leche caliente..... ʒ vj.
 Higos pingües hendidos..... cuatro.
 Macérense por espacio de dos ó tres ho-
 ras y cuélese.

10. *Gargarismo anodino.*

Añádase al precedente:

Láudano de Rousseau.. got. xx á xxx.

11. *Gargarismo antysifilítico.*

- 24 Cocimiento de cebada..... $\frac{z}{3}$ viij.
 Licor de Van-Swieten..... $\frac{z}{3}$ ß.
 Jarabe simple..... $\frac{z}{3}$ j.

* *Licor contra las aftas por el Dr.*
 Swediauer.

- 24 Sub-borato de sosa..... 3 ij.
 Tintura alcohólica de mirra
 Agua rosada..... aa 3 j.
 Miel rosada..... $\frac{z}{3}$ ij.

Se tocan las aftas con un hisopito empapado en el. *

COLIRIOS.

Se da este nombre á los medicamentos destinados especialmente para las enfermedades de los ojos. Se distinguen en *secos, blandos y líquidos.*

Los colirios secos se hacen con polvos muy satiles, que se soplan dentro del ojo.

Los blandos son ungüentos, y sobre to-

do pomadas, con que se untan el ojo y los párpados.

En fin los colirios líquidos son compuestos, ó de aguas destiladas de vegetales, ó de soluciones de diferentes sustancias salinas.

§ I. *Colirio seco del Dr. Lagneau.*

- | | | |
|----|--------------------------|--------------|
| 24 | Azúcar piedra..... | } 3 j. |
| | Oxido de zinc, ó nitrato | |
| | de potasa..... | |
- Redúzcanse á polvos muy finos.

Colirio seco de Dupuytren.

- | | | |
|----|-----------------------------|---------|
| 24 | Azúcar blanca..... | 3 j. |
| | Oxido rojo de mercurio..... | gr. x. |
| | Tucia..... | gr. xx. |

Estos colirios se usan por lo comun para hacer desaparecer las manchas de la córnea transparente, soplándolos dentro del ojo por medio de un cañon de pluma.

§ II. Las pomadas mas usadas como colirios blandos son las de Desault, de Janin, de Regent, de Lyon, etc. Se usan con especialidad para combatir las oftalmias crónicas de los niños.

§ III. Vamos á indicar las fórmulas de algunos colirios líquidos.

1. *Colirio de Scarpa.*

- ℥ Acetato de plomo cristalizado.. gr. iij.
 Agua de llanten..... ℥ vj.
 Mucilago de goma tragacanto... ℥ j.
 Alcohol alcanforado algunas gotas.

Se usa sobre todo en la oftalmia poco intensa.

2. *Colirio resolutivo.*

- ℥ Agua rosada
 de llanten..... āā ℥ ij.
 Azúcar piedra..... ℥ j.

3. *Otro.*

- ℥ Infusion de flores de sauco..... ℥ iv.
 Acetato de plomo cristalizado.. gr. xij.
 Tintura vulneraria..... ℥ ij.

Los tres colirios precedentes se usan en las oftalmías crónicas.

4. *Colirio deterativo.*

- ℥ Agua destilada de llanten, ó de
 cyano..... ℥ iv.
 Sulfato de zinc..... ℥ j.

5. *Colirio emoliente.*

- ℥ Agua destilada de llanten..... ℥ iv.
 Linaza..... ℥ ℥.
 Póngase en infusion, y cuélese.

6. *Colirio anodino.*

℥	Agua rosada.....	℥	ij.
	Goma arábica.....	℥	℞.
	Láudano de Rousseau.....	got.	vj.

7. *Colirio de Conrad.*

℥	Deuto-cloruro de mercurio....	gr.	j.
	Goma tragacanto.....	℥	j.
	Láudano líquido.....	got.	xviiij.
	Agua rosada.....	℥	iv.

Se usa este colirio en las oftalmías rebeldes, especialmente en las complicadas con venéreo.

DE LOS SUPOSITORIOS ó CALAS.

Son medicamentos por lo común sólidos, de figura cónica, y del grueso de una pluma ó del dedo meñique, destinados á ser introducidos y á permanecer algun tiempo en el intestino recto. Se preparan con mechas de hilas bañadas con ceratos, pomadas, ó ungüentos, á los que se añaden sustancias propias para satisfacer cualquiera indicacion particular, ó con jabon, y tambien con raices emolientes cortadas de un modo apropiado.

TERCERA PARTE.

CLASIFICACION METÓDICA DE LOS MEDICAMENTOS, SEGUN SUS PROPIEDADES MEDICINALES.

Clase 1.^a TONICOS.

Sus efectos constituyen la *medicacion tónica*: aumentan el tono de los órganos sin ocasionar fenómenos generales muy notables, y su accion es por lo comun lenta, pero durable. Generalmente son sustancias amargas ó astringentes, aunque algunas veces el amargor y la astringencia estan unidos en una misma sustancia, y acompañados de un sabor aromático mas ó menos perceptible. El tanino, el ácido agálico, y el extractivo son los materiales, que parece predominan en los tónicos.

Segun su accion curativa particular podrán dividirse en tónicos propiamente dichos, en febrífugos, estomacales, etc.

Nosotros los dividiremos por su composición en *amargos*, *astringentes*, y *amargo-astringentes*.

I. AMARGOS.

Todas las sustancias amargas son procedentes del reino vegetal; tales son:

La genciana, la quasia amarga, la simaruba, el colombo, la centaura menor, el trifolio fibrino, los camepíteos, el lúpulo, el cardo santo, la fumaria, la angustura verdadera, la nuez vómica, las habas de S. Ignacio, [1] el ajeno y la manzanilla.

II. ASTRINGENTES.

1.º Reino vegetal.

La bistorta, la ratania, la tormentila, la granada, las rosas rubias, las hojas de zarza, la agrimonia, el rapóntico, la ace-

[1] Colocamos aquí estas dos sustancias á causa de su extrema amargura, pues los fenómenos, que producen, se diferencian esencialmente de los de los tónicos.

dera, el catecú, la goma quino, la sangre de drago, el zumo de acacia, los membrillos, el escaramujo, la cáscara verde de las nueces, los limones, las agallas, y el ácido acético.

2.º *Reino mineral.*

Los ácidos minerales dilatados en agua, el ácido nítrico alcoholizado, ó *espíritu de nítro dulce*, el ácido sulfúrico alcoholizado, ó agua rabeliana, el alumbre, el sulfato de zinc, el sulfato de cobre, el hierro y sus preparaciones, y el acetato de plomo.

III. AMARGO - ASTRINGENTES.

La quina gris ó de Loja, la quina roja, la quina anaranjada, la quina amarilla, el sauce, la encina, el castaño de indias, el érnica, etc.

Clase 2.^a ESTIMULANTES.

Sus efectos producen la *medicación estimulante*: aumentan el tono de los órganos, la rapidez de sus movimientos, y parece que obran de una manera especial sobre el sistema nervioso. Su acción es

pronta, intensa y viva, produciendo fenómenos generales muy notables, pero poco duraderos. Toman el nombre de *difusibles*, cuando su accion es casi instantánea, como la del alcool y de los éteres.

Los estimulantes son comunmente notables por un olor fuerte y penetrante, y por un sabor acre; contienen casi siempre una cantidad bastante considerable de aceite esencial, y de alcanfor. Los dividimos en *estimulantes generales*, y *estimulantes especiales*, segun que dirigen su accion sobre toda la economía, ó sobre un solo aparato orgánico en particular.

§ I. ESTIMULANTES GENERALES.

Reino vegetal.

Los vinos generosos, el alcool, los éteres, los aceites esenciales, el alcanfor, el ácido benzoico, la canela, la corteza de Winter, la serpentaria de Virginia, la cascarilla ó quina aromática, el clavo de especia, la nuez moscada, el gengibre, la pimienta, la zedoaria, el pimiento, las flores y hojas del naranjo, la corteza de naranja, la cariofilada, el anís estrellado, las diversas especies de aristoloquia, la valeriana, el café, las bayas de laurel, las

bayas de enebro, la raiz de contrayerba, la vainilla, la ruda, la sabina, el sasafras, el guayaco, la raiz de china, el ajo, la cebolla albarrana, el azafran, la peonía, el te, la menta piperita, la salvia, el torongil, el hisopo, el espliego, el romero, el anís, la angélica, el hinojo, la alcara-vea, los cominos, el cilantro, la émula campana, la manzanilla, el tanaceto, la matricaria, el rábano rusticano, la coquearia, el berro, el benjui, el bálsamo peruviano, el bálsamo de tolú, la asafétida, la goma amoniaco, el gálbano, el bálsamo de copaiba, la trementina de Chio, el bálsamo de la Meca y la brea.

Reino animal.

Entre las sustancias animales se cuentan el almizcle, los castóreos, el ámbar gris, el sucino, el amoniaco y sus preparaciones, y el fósforo.

§ II. ESTIMULANTES ESPECIALES.

Orden 1.º *Estimulantes del aparato genital.*

1.º EMELOGOGOS. Las gomo-resinas fétidas, las plantas labiadas, la ruda, la

cabina, el alcanfor, la matricaria, el tanacetum, la cútula fétida, la santolina ó guardarropa, el azafran, las preparaciones y aguas minerales ferruginosas.

2. ° AFRODISIACOS. Las cantáridas en corta dosis, el almizcle, y en general todos los estimulantes enérgicos.

Orden 2. ° *Estimulantes del sistema capilar, y de la perspiracion cutánea.*

1. ^{er} Grado. DIAFORETICOS. La borraja, la bardana, el te, la caña común, la dulcamara, la escabiosa, la saponaria, las flores de sauco, y en general todas las bebidas aromáticas calientes.

2. ° Grado. SUDORIFICOS. El sasafraz, el guayaco, la raiz de china, la zarzaparrilla, el box, la calaguala, el astrágalo sin tallo, el amoniaco y sus preparaciones, el azufre, y el deutóxido de antimonio, ó antimonio diaforético.

Orden 3. ° *Estimulantes del aparato urinario.*

DIURETICOS.

El vino blanco, la cebolla albarrana, la

dedalera, el extracto de acónito napelo, el cólquico, el espárrago, la fragaria, el brusco, la gayuba, la bardana, la gatuña; las raíces de peregil, de saxifraga; la parietaria, las raíces del cardo corredor, de alcaparras, de la pimpinela saxifraga, etc; el nitrato de potasa, el carbonato de potasa, el acetato de potasa, el acetato de sosa, el acetato de amoniaco, etc.

Orden 4.º *Estimulantes de las glándulas salivares.*

SIALAGOGOS.

Raíces de angélica, de gengibre, de pe-
litre, de imperatoria, clavo de especia, etc.

Orden 5.º *Estimulantes de la membrana pituitaria.*

ESTORNUTATORIOS.

Tabaco; raíz de betónica, de árnica; ho-
jas de tárnica, etc.

Orden 6.º *Estimulantes de la membrana bronquial.*

EXPECTORANTES.

La cebolla albarrana, el bálsamo peru-

viano, el de tolú, el benjuí, las trementinas, el azufre, el kérmes, el hisopo, la yedra terrestre, la poligala de Virginia, el sulfuro de potasa, el bejuquillo en poca dosis etc.

Clase 3.^a IRRITANTES.

Medicamentos externos, que ocasionan en los tegidos, sobre que se aplican, una irritacion mas ó menos viva, de donde resultan, ya la simple rubefaccion de la piel, ya la separacion de la epidérmis, y la formacion de ampollas, ó ya en fin la ustion, ó la destruccion de la parte; de aqui su distincion en *rubefacientes*, *vegigatorios* y *cauterizantes*.

^{er}
1. Grado. RUBEFACIENTES. Las fricciones secas, los ácidos minerales dilutados, el vinagre, el alcool, el ajo machacado, la mostaza, el euforbio, la pez, la verbena, la clemátide, etc.

2. ° Grado. VEGIGATORIOS. Las cantáridas, el agua hirviendo, la corteza del torvisco, el amoniaco, el ácido acético concentrado.

^{er}
3. Grado. CAUTERIZANTES. El hierro

enrojecido, los ácidos minerales concentrados, los álcalis cáusticos, tales como la potasa, la sosa, el nitrato de plata fundido ó *piedra infernal*, el cloruro de antimonio ó *manteca de antimonio*, la pasta arsenical de S. Cosme, la del profesor A. Dubois, el colirio de Lanfranc, etc.

Clase 4.^a ALTERANTES.

Medicamentos cuyo modo de obrar es poco conocido, aunque sus efectos no son de menor consideracion despues de pasado algun tiempo. No producen fenómenos bien marcados, sea porque su virtud es poco activa, ó sea porque estando dotados de una actividad muy grande, se dan en cantidades tan cortas, que se minora considerablemente su accion. A esta clase pertenecen todos los medicamentos conocidos por los antiguos bajo los nombres de *fundentes* y de *desobstruentes*. Se usan por lo comun para combatir las alteraciones crónicas de las vísceras abdominales, ó de los ganglios linfáticos.

Se colocan en esta clase el carbonato de potasa, el carbonato de sosa, el acetato de potasa, el sulfuro de potasa, el azufre, el ácido hydrosulfúrico, el proto-cloruro de

mercurio, el estaño, el jabon officinal, el extracto de cicuta, el bejuquillo, la bardana, la paciencia, la dulcamara, la saponaria, y los purgantes administrados en corta dosis, etc.

Clase 5.^a ATONICOS.

Estos medicamentos disminuyen la fuerza y la accion natural de los órganos, ó los vuelven á su estado natural, quando esta accion ha sido morbíficamente aumentada. Se dividen en *refrigerantes* y *emolientes*.

1. ° *REFRIGERANTES*. En general los ácidos minerales y vegetales muy dilatados en agua, y especialmente los ácidos acético, tartárico, sulfúrico, etc. ; el zumo de limon, de naranja, de grosellas, de moras, de agracejo, de frambuesa, de uvas, de fresas, de cerezas, etc.

2. ° *EMOLIENTES*. Goma arábica, goma tragacanto, malvavisco, malva, linaza, salep, sagú, tapioca, cebada mondada, arroz, harina de avena, almendras dulces, espinacas, acelgas, cacao, tusilago, flores de violeta, raiz de sinfido, culantrillo, flores de gordolobo, lombarda, liquen islándico, azúcar, miel, raiz de re-

174 ESTUPEFACIENTES.

galiz, dátiles, higos, pasas, azufaifas, gelatina, cola de pescado, cuerno de ciervo, ranas, caracoles, leche de vaca, de cabra, etc.

Clase 6.^a ESTUPEFACIENTES.

Parece que disminuyen y entorpecen la acción del cerebro y del sistema nervioso en general; y en ciertas circunstancias producen en estos órganos una excitación particular.

El opio, la cicuta, la lechuga virosa, el beleño, la belladona, el estramonio, el acónito napelo, el laurel cerezo, el tabaco, la cinoglosa, y las cabezas de adormideras.

Clase 7.^a EVACUANTES.

Orden 1.º PURGANTES.

El ruibarbo, la jalapa, el sen, la casia, los tamarindos, las bayas del ramno cártico, la coloquintida, las ciruelas, el maná, la escamonea, la gutagamba, el acibar, el aceite de ricino, el de tiglio, la graciola, las rosas pálidas, las flores del melocoton, las sales neutras, el sulfato de

potasa, de sosa, de magnesia, el tartrato de potasa y sosa, el tartrato de potasa, el fosfato de sosa, etc.

Orden 2.º *EMETICOS.*

Bejuquillo, raiz de ásaro, tartrato antimonial de potasa, kermes mineral, etc.

Clase 8.^a **MEDICAMENTOS
ESPECIFICOS.**

Orden 1.º *ANTISYPHILITICOS.*

El mercurio y sus numerosas preparaciones, el muriato de oro, los medicamentos sudoríficos, el opio, etc.

Orden 2.º *ANTIPSORICOS.*

1.º *Internos.* Los diaforéticos, el azufre, el mercurio, etc.

2.º *Externos.* El azufre, el mercurio, el carbon, los irritantes; el sulfuro de potasa, de sosa, de cal; el alcanfor, etc.

Orden 3.º *ANTIHELMINTICOS.*

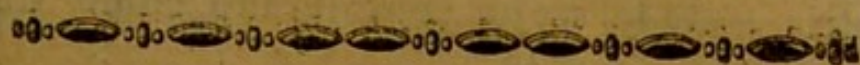
Los estimulantes en general, los pur-

gantes, la raiz de helecho macho, el musgo de Córcega, la simiente de Alejandria, el acederac, la cevadilla, la colquintida, el ajo, el éter sulfúrico, el estaño y sus preparaciones.

Orden 4. ° *ABSORVENTES.*

1. ° *Internos.* La magnesia, los ojos de cangrejos, el jabon, el agua de cal, etc.

2. ° *Externos.* Los polvos de casca de curtidos; el lycopodio, el agárico de encina, el almidon, la colofonia, etc.



PARTE CUARTA.

MEDICAMENTOS SIMPLES COLOCADOS POR
ORDEN ALFABETICO, CON SUS DIFEREN-
TES PREPARACIONES Y DÓSIS.

A.

ACEDERA, hojas frescas del *rumex acetosa*. (Poligonáceas, Jussieu; hexandria trigynia de Lineo.) España.

Dosis. Zumo $\mathcal{Z}$ j á $\mathcal{Z}$ ij. - Cocimiento puñ. j á ij. - Exteriormente, en forma de cataplasma madurativa.

*Refrig. anti-
escorbútica*

ACELGA, hojas de la *beta cycla*. (Atriplicáceas, J.; pentandria digynia L.) Esp.

D. Zumo $\mathcal{Z}$ j á iij. - Cocimiento en loción ó en lavativa.

Refrig. em. te

ACHICORIAS, hojas y raíces del *cichorium intibius*, L. (Achicoriáceas, J.; syngenesia polygamia igual, L.) Esp.

D. y P. En cocimiento man. j para $\mathfrak{f}\mathfrak{b}$ ij de agua. - Jarabe de achicorias $\mathcal{Z}$ j. - La

Stomica

raiz tostada se ha considerado como un suplente del café.

ACIANO, flores de la *centaurea cyanus* L. (Cynarocéfalas, J.; syngenesia polygamia frustránea, L.) Esp.

D. y P. Agua destilada. Exteriormente.

ACIBAR, zumo inspissado del *aloe perfoliata*, L. (Asfodeloideas J.; hexandria monogynia, L.) Africa, Amér. merid.

D. y P. gr. v á xx en píldoras. - Tintura got. vj á xij. - En lavativa, 3 j y mas.

ACIDO acético puro ó vinagre radical.

D. No se usa interiormente. Aplicado sobre la piel ocasiona la rubefaccion y la vejigacion. Se respira su vapor en los síncope.

— acético debilitado, ó vinagre.

D. y P. En bebida, 3 ij á 3 ss en ℥ ij de agua ó de tisana; en lavativa, 3 ij á iij. - Jarabe de vinagre 3 ij á iv para ℥ ij de vehículo. - Ojimiél simple, 3 j á 3 ij.

ACIDO cítrico.

D. y P. 3 ss á 3 ij en ℥ j de vehículo. - Jarabe de limon, 3 ss á 3 ij.

ACIDO nítrico.

D. y P. 3 j para ℥ ij de agua. - Espíritu de nitro dulce, ó ácido nítrico alcoholizado, got. xv á 3 j en 3 vj de vehículo.

ACIDO prúsico, ó hydrocynánico.

Muy desagradable...

...caustico

...eritante

veneno mortal...
puro

D. y P. Veneno de los mas violentos, cuando está puro. Dilatado en seis veces su volumen de agua destilada forma el ácido *prúsico medicinal* de M. Magendie, el que se administra en la dosis de dos á cuatro gotas en un vehículo apropiado.

ACIDO sulfúrico.

D. y P. 3 ℥ para ℥ ij. de agua. - Acido sulfúrico alcoholizado, ó *Agua rabeliana* ℥ j á 3 j en ℥ j á ℥ ij de vehículo.

ACIDO tartárico.

D. y P. 3 j á 3 ij para ℥ j de agua. - Jarabe tartaroso, 3 j á 3 ij.

ACONITO, hojas del *aconitum napellus* L. (Ranunculáceas, J. ; polyandria tryginia Lin.) Esp.

D. y P. Extracto de gr. ℥ á x gr. y mas sucesivamente.

ADORMIDERAS, cabezas del *papaver somniferum*, L. (Papaveráceas J. ; polyandr. monogyn. L.) Indias.

D. y P. En cocimiento una para ℥ j de agua, exteriormente. - Jarabe de diacodion, 3 j á 3 ℥ y 3 j.

AGALLAS DE LEVANTE, vegetacion que se forma sobre las hojas de ciertas especies de encina, ocasionada por la picadura de un insecto del género *cynips*.

D. Infusion, 3 j á 3 ij para 16 ij de agua - Polvos, 3 j á 3 j.

AGARICO COMUN, ó Yesca de seta, *Boletus igniarius*, Bulliard. (Hongos L.) Europa.

Cortado en lonjas, batido y ablandado forma la yesca, la que se usa en lo exterior como absorbente.

AGRACEJO, frutos del *berberis vulgaris*, L. (Berberoideas J.; hexandria monog. L. Esp.

D. Zumo, 3 j á 3 ij. - Jarabe 3 j á 3 ij.

AGRIMONIA, sumidades de la *agrimonia eupatoria*, L. (Rosáceas, J.; dodecandria dygn. L.) Esp.

D. y P. En infusion para gargarismo man. ij á iv para 16 ij. de agua. - Agua destilada, 3 ij. á iv.

Agua rabeliana. Véase Acido sulfúrico.

Vulgaris
antididyma
AJO, bulbo del *allium sativum*, L. (Asfodeloid. , J.; hexand. monog. , L.) Esp.

Emmenagogue
D. y P. En cocimiento en agua ó leche, 3 j á 3 ij. - Zumo, v á x gotas.

ALBACA, sumidades floridas del *ocimum basilicum*, L. (Labiadas, J.; didymia gymnosperma.) Cultivada en Esp.

D. Polvos, 3 j á 3 j. - Infusion 3 ij á

℥ ℔ para ℥ ij de agua. - Vino, ℥ j á ℥ ij.
 ALBARRAZ, *Estafisagria*, semillas del
Delphinium staphysagria, L. (Ranunc. ,
 J. ; polyandria tryginia L.)

D. y P. Uso externo. Delfina, álcali extraído de la estafisagria: desusado. Véase el apéndice.

ALCALI volátil. Véase Amoniaco.

ALCANFOR. [1] Se extrae por sublimacion del *laurus camphora*. (Laurineas, J. ; enneand. monogyn.) Indias.

D. En una pocion, una emulsion, en píldoras, gr. ij á vj y ℥ j. - En lavativa ℥ j á ℥ j y ℥ ij. - Alcool alcanforado, interiormente, ℥ j á ℥ ij.

ALCAPARRA, raiz de la *capparis spinosa* L. (Caparideas, J. ; polyandr. monogyn.) Esp.

D. En cocimiento ℥ ℔ á ℥ j para ℥ ij de agua.

ALCARAVEA, frutos del *carum carvi*, L. (Umbeladas, J. ; pentandr. digyn. L.) Esp.

[1] El alcool y la yema de huevo son los disolventes ordinarios del alcanfor. Para reducirle á polvos se tritura con algunas gotas de alcool.

D. y P. Polvos Θj á $3 j$. - Agua destilada $3 j$ á $iiij$. - Aceite volátil, got. j á v .

ALHUCEMA. Véase espliego.

ALMENDRAS dulces, simiente del *amygdalus communis*, L. (Rosáceas, J. ; icosandria monogyn. L.) Esp.

D. y P. En emulsion, 3 lb á $3 j$ para $3 viij$ de agua. Aceite 3 lb á $3 ij$. - Jara-be de orchata, $3 j$ á $3 ij$ y mas.

ALMENDRAS amargas.

D. y P. Agua destilada got. x á Θj .

ALMIDON.

D. 3 lb á $3 j$ en una libra de agua, para hacer una especie de jalea, que se edulcora y aromatiza segun se quiere.

ALMIZCLE, especie de excrecion grasi-
sienta que se encuentra en una bolsa, que el *moschus moschiferus* tiene cerca del ano.

D. y P. gr. ij á gr. $viii$ en píldoras. Algunas veces llega la dosis á Θj y mas. Tintura, Θj á 3 lb y $3 j$. - Agua destilada $3 j$ á $3 iiij$.

ALQUITIRA. Véase Goma tragacanto.

ALTEA. Véase Malvavisco.

ALUMBRE. (Sulfato ácido de alúmina y de potasa.)

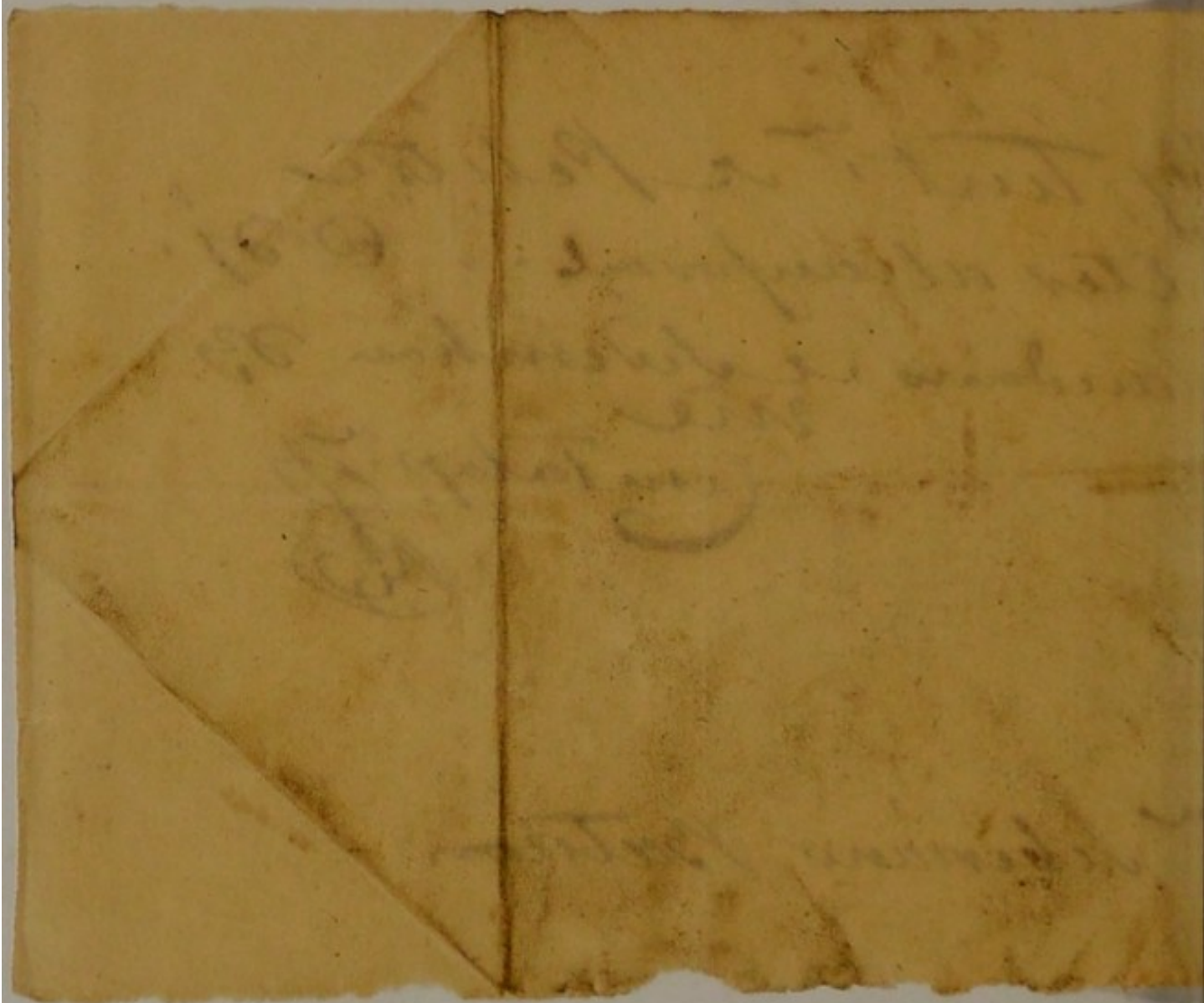
D. y P. gr. vj á xij en una pocion ó en

antisp.

abstring.

M. Turt^a a Pelitre
Eter alcanforal... @ D.
Laudano e Sudemhan D.
me
Cintalap^a
(3)

Sebastião Baticón



píldoras. - En gargarismo ó en inyección, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j en $\mathfrak{lb}$ j de agua destilada. - Suerro alumbrado, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij muchas veces al día. - Alumbre calcinado, uso externo.

AMAPOLA, pétalos del *papaver rhæas*, L. (Papaveráceas, J. ; polyandr. monogyn. L.) Esp.

D. y P. Infusion. puñ. ij á iij en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Jarabe, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij. - Tintura, got. xviii á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$.

AMBAR *gris*.

D. y P. En polvos ij á x gr. en una poción ó en píldoras. - Tintura got. xv á xxvj.

AMONIACO. (Alcali volátil.)

D. y P. Got. x á xxx en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - En una poción vj á x gotas. - Ocho ó diez gotas administradas en un vaso de agua quitan la borrachera por lo general. - Espíritu de amoniaco dulcificado, got. xv á xx. = Acetato de amoniaco ó *espíritu de Minderero* $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ ij. - Carbonato de amoniaco cristalizado (Sal de Inglaterra); en píldoras vj á x gr. ; en bebida, $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j en $\mathfrak{lb}$ ij de líquido; en una poción gr. viij á $\mathfrak{ss}$ j. - Carbonato de amoniaco líquido (espíritu de cuerno de ciervo), got. x á xxx en una poción. - Muriato de amoniaco (sal amoniaco), gr.

á 3 j, y 3 ß en píldoras. - En una porción, 3 ß á 3 ij.

ANGELICA, frutos, raiz y tallos de la *angélica archangélica*. (Umbeladas J; pentandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. Cocimiento, 3 ij á 3 ß para 1b ij de agua. - Polvos 3 ß á 3 j. - Conserva, 3 j á 3 ij.

ANEMONE. Véase Pulsatilla.

ANGUSTURA (verdadera), corteza del *eusparia febrífuga*, Humboldt. (Rutáceas, decand. monog. L.) Amér. merid.

D. y P. Polvos, 3 j á 3 ij. - Infusion, 3 ß para 1b j de agua. - Tintura 3 j. - Electuario 3 ß á 3 j.

ANIS, frutos del *pimpinella anisum*, L. Umbel. J; pentandr. digyn. L.) Esp. Egipto.

D. y P. Infusion, 3 j en 1b ij de agua. - Agua destilada, 3 j á 3 ij. - Polvos, 3 j á 3 ij. Tintura 3 j á 3 ij. - Aceite esencial, vj got. á xij.

ANIS *estrellado*, frutos del *illicium anisatum*, L. (Magnoliáceas, J; polyanthr. polygyn.) Indias.

D. y P. Infusion 3 j á 3 ij para 1b ij de agua. - Tintura 3 ß á 3 ij. - Agua destilada, 3 j á 3 iij. - Aceite esencial vj got. á xij.

ANTIMONIO.

D. y P. Oxido blanco de antimonio, ó *antimonio diaforético*, x gr. á xxx. - S. muriato de antimonio preparado por precipitacion (*Polvos de Algarot*) gr. j á v. - Sulfuro de antimonio preparado x gr. á xxx. - Hydrosulfuro amarillo de antimonio, ó *azufre dorado de antimonio* j gr. á v. - Hydrosulfuro sulfurado rojo de antimonio (*Kérmes mineral*), j gr. á vj y mas. - Cloruro de antimonio, ó *manteca de antimonio*; no se emplea sinó exteriormente; es un cáustico poderoso. - Tartrato de antimonio y de potasa, ó *tártaro emético*, j gr. á iv y mas, segun el método contra-estimulante.

APIO, yerba, frutos y raiz del *apium graveolens*, L. (Umbeladas, J. ; pentand. digyn. , L.) Esp.

D. y P. Semillas en infusion, $\mathfrak{z}$ ij en $\mathfrak{lb}$ j de agua; yerba y raiz en cocimiento $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Conserva, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

ARISTOLOQUIA, raiz de la *aristolochia longa et rotunda*, (Aristolochiac. , J. ; gynand. hexandr. L.) Esp.

D. Polvos $\mathfrak{g}$ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Cocimiento, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iij para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Tintura, $\mathfrak{g}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - Extracto, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j.

ARNICA, flores y raíz del *árnica montana*, L. (Corymbíferas, J.; syngen. polyg. superflua L.) Esp. Contiene una materia vomitiva, la *Cytisina*.

D. Raíz en polvo, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij; flores en infusión, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ β . - Agua destilada, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij. - Extracto x gr. á Θ j.

ARO, ó *Yaro*, raíz del *arum maculatum*, L. (Aroideas, J.; monoecia hexand.) Esp.

D. y P. En polvo Θ β á Θ j.

ARROZ, semillas del *oryza sativa*, L. (Gramíneas J.; hexand. digyn., L.) Esp. Asia, Amér. septentr.

D. En cocimiento $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ j para $\mathfrak{lb}$ ij de agua.

ARSENICO.

D. y P. Óxido de arsénico, gr. ij á iv para $\mathfrak{lb}$ ij de agua.

ARTEMISA, sumidades de la *artemisia vulgaris*, L. (Corymbif. J.; singenesia polygam. frustr. L.) Esp.

D. y P. las mismas que el ajeno.

ASARO, hojas y raíz del *asarum europæum* (Aristolóquiác. J.; dodecandria pentagynia.) Esp.

D. y P. Polvos Θ i á $\mathfrak{z}$ i. - Infusión $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii en $\mathfrak{lb}$ ii de vino. - Extracto, xii gr. á xxx.

ASAFETIDA, goma-resina, que se extrae, según se piensa, de la *férula assa-*

*escitante, en
tiempo podiendo*

fétida. (Umbelad. J.; pentand. digyn. L.)
Indias.

D. vi gr. á ℥i disuelto en yema de huevo para una pocion. - Tintura, ℥i á ℥℥ .
- En lavativa, ℥i á ℥ii , disueltas en una yema de huevo.

ASTRAGALO *sin tallo*, raiz y hojas del *astragalus exscapus* (Leguminosas J.; diadelfia decandria, L.) Esp.

D. En cocimiento, ℥℥ á ℥i en ℔ii de agua.

AVENA, frutos de la *avena sativa*, L. (Cramíneas J.; triandr. digyn. L.) Cultivada.

D. Harina de avena ℥i á ℥ii en cocimiento con ℔ii de agua.

AJENJO, sumidades de la *artemisia absintium*. L. (Corymbif. J.; singenes. polygam. frustr.) Esp.

D. y P. En infusion ℥ii á iv para ℔ii de agua. - Tintura ℥℥ á ℥ii en una pocion. - Vino ℥i á ℥iv . - Agua destilada ℥i á ℥iv . - Jarabe ℥℥ á ℥ii . - Aceite esencial ℥i á ℥℥ . - Extracto ℥℥ á ℥i . - Conserva ℥i á ℥ii .

AYA-PANA, hojas del *eupatorium aya-pana*, Ventenat (Corymbif. J.; syn-gen. polygam.) Indias.

D. ℥℥ á ℥i en infusion en ℔ii de agua.

AZAFRAN, estigmas del *crocus sativus* L. (Irideas J. ; tryandr. monog. L.) Esp.

Dosis. Polvos xii á xxiv. - Infusion $\varnothing$ i á $\frac{3}{4}$ β para dos libras de agua. - Tintura $\varnothing$ i á $\frac{3}{4}$ β . - Jarabe $\frac{3}{4}$ ii á $\frac{3}{4}$ β . - Extracto x gr. á xx. El hermoso color amarillo del azafran proviene de una materia colorante particular, llamada *polycroita*, de que no se hace uso alguno en la medicina.

AZUFRE.

D. y P. Flor de azufre en píldoras $\varnothing$ i á $\frac{3}{4}$ i. - Pastillas $\frac{3}{4}$ i á $\frac{3}{4}$ β .

AZUFAIFAS, fruto del *zizyphus communis* (Rannoideas J. ; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. y P. En cocimiento $\frac{3}{4}$ i á $\frac{3}{4}$ ii. - Jarabe $\frac{3}{4}$ j á iiij. - Pasta $\frac{3}{4}$ j á $\frac{3}{4}$ ij.

B.

*estimulo, palm
y uretra*

BALSAMO de copáiba. Véase Trement. na de Copáiba.

BALSAMO del Perú (*myroxylon peruiferum*. Leguminosas J. ; decandr. monogyn. L.) Amér.

D. v gr. á xxx disueltos en media yema de huevo para una pocion.

BALSAMO de Tolú (*myroxylon toluiferum*, Rich; legumin. J. ; decandr. monogyn. L.) Amér.

D. v. gr. á xx en una pocion ó en un electuario. - Tintura xx á xxx got. en una pocion. Jarabe $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{lb}$ i de liquido, ó una pocion.

BARDANA, raiz del *arctium lappa* L. (Cynarocéfalas J.; syngenes. polyg. igual L.) Esp.

D. $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii en cocimiento para $\mathfrak{lb}$ ii de agua.

BARITA.

Muriato de barita, ó cloruro de bario.

D. $\frac{1}{4}$ de gr. á iij.

BECABUNGA, yerba por florecer de la *veronica becabunga* L. (Pediculares J.; diandr. monogyn. L.) Esp.

D. El zumo exprimido de la planta fresca, $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii y mas.

BEJUQUILLO, raices del *cephalis ipecacuanha* Rich. (Rubiáceas J.; pentand. monogyn. L.) Brasil.

D. y P. Como emético: polvos xii á xxx gr. en $\mathfrak{z}$ iv de agua para tomar en tres veces. - Tintura $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. - Vino $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii. - Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii. - Como tónico ó alterante: polvos $\mathfrak{ss}$ á i gr. repetido cada hora. - Pastillas de 5 á 8. - Véase Emetina, y el Apéndice.

BELLADONA, hojas y raiz del *atro-*

ya belladonna L. (Solanáceas J.; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. Polvos gr. i á iv. - Extracto gr. β á ii. - Tintura got. ii á xii.

BELEÑO, hojas y semillas del *hyoscyamus niger* L. (Solanáceas J.; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. y P. Hojas en polvo iii gr. á x muchas veces al dia. - Extracto i gr. á Θ i gradualmente. - Tintura Θ i á ζ i y mas.

BENJUI bálsamo extraído del *Styrax benzoinum* (Ebenáceas J.; decandr. monogyn. L.) Indias.

D. y P. Tintura Θ i á ζ ii. - Jarabe ζ β á ζ ii. - Acido benzoico gr. i á x en una pocion.

BERBEROS. Véase Agracejo.

BERROS, yerba del *sisymbrium nasturtium* L. (Cruciformes J.; tetradynamia L.) Esp.

D. P. El zumo exprimido de la yerba fresca ζ ii á iii.

BETONICA, hojas y raiz de la *betonica officinalis* L. (Labiadas J.; didynamia gymnosperma L.) Esp.

D. y P. Raiz (es emética y estornutatoria).

Se toma á polvos como el tabaco.

*ast. tring. es ci
caute. aut. a.*

BISMUTO.

D. y P. Oxido blanco ii á iv gr.

BISTORTA, raiz del *polygonum bistorta* L. (Polygonáceas J. ; octandr. trigyn. L.) Esp.

D. Cocimiento i á ℥ii para ℥ ii de agua. - Polvos ℥ ii ℥ iv. - Extracto ☉ i á ℥ i.

BOL *de Armenia* (arcilla ocreosa roja de Haüy. Uso externo.

BOL *blanco*, ó Tierra sellada (arcilla ocreosa pálida del mismo). Uso externo.

BORRAJA, yerba y flores del *borago officinalis* L. (Borragíneas J. ; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. y P. La yerba en cocimiento, ℥ ii para ℥ ii de agua.

BORRAX, ó Sub-borato de sosa.

D. y P. En gargarismo, ℥ ℥ disuelto en ℥ iv de agua. - Exteriormente; borax melado. Se aplica sobre las aftas, úlceras cancerosas, y costras lechosas.

BOX, leño y raiz del *buxus sempervirens*. (Enforbiáceas J. ; monoecia tetrand. L.) Esp.

D. En infusion en ℥ ii de agua ó de vino, ℥ ℥ á ℥ iv.

BRIONIA, raiz de la *bryonia dioica*

*Plant. arbor.
verb. Del
epigastrio*

L. (Cucurbitáceas J. ; dioecia syngenes.)
Esp.

D. y P. Polvos xv gr. á ℥i y mas. -
Extracto, x á xv gr. Exteriormente, pul-
pa en cataplasma en el edema.

BRUSCO, raíz del *ruscus aculeatus*,
L. (Asparagoideas. J. ; polygamia monoe-
cia L.) Esp.

D. $\frac{\text{℥}}{3}$ i á $\frac{\text{℥}}{3}$ ii en cocimiento en ℔ ii de
agua.

C.

CACAÓ, simientes del *theobroma ca-
cao* L. Malváceas J. ; polyadelf. pentand.)
Amér. merid.

D. y P. Forma la base del chocolate.-
Manteca de cacao, $\frac{\text{℥}}{3}$ i á $\frac{\text{℥}}{3}$ ii. Es emo-
liente en extremo.

CAFE, semillas tostadas del *coffea a-
rabica* (Rubiáceas J. ; pentandr. mono-
gyn. L. Africa.

D. y P. Polvos en infusion, $\frac{\text{℥}}{3}$ ii á $\frac{\text{℥}}{3}$ iv
para ℔ i de agua.

CALAGUALA, raíz del *polypodium
calaguala*. (Helechos J. ; cryptogamia L.)
Amér. meridion.

D. Polvos $\frac{\text{℥}}{3}$ ℔ á $\frac{\text{℥}}{3}$ i. - En cocimiento
muy concentrado $\frac{\text{℥}}{3}$ ℔ á $\frac{\text{℥}}{3}$ i para ℔ ii de
agua.

CALOMELANOS. Véase Mercurio.

CAL.

D. y P. Cal viva: uso externo. - Agua de cal, interiormente $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij en $\mathfrak{lb}$ j de leche. - Sub-carbonato de cal. Polvos x á xxx gr.

CAMEDRIOS, yerba del *Teucrium chamaedrys*. (Labiadas J.; didynam. gymnosperm. L.) Esp.

D. y P. En infusión $\mathfrak{z}$ j para $\mathfrak{lb}$ j de agua. - Polvos $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

CAMEPITEOS, Pinillo oloroso, sumidades del *Teucrium chamaepitys*. (Labiad. J.; didinam. gymnosperm.) Esp.

D. y P. como la anterior.

CANELA, corteza del *laurus cinnamomum* L. (Laurineas. J.; enneandria monogyn. L.) Indias.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - En infusión y tintura $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{lb}$ á $\mathfrak{z}$ ij. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij. - Aceite esencial got ij á viij. - Jarabe alcohólico $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j. - Extracto gr. x á $\mathfrak{z}$ j.

CANTARIDAS, *meloe vespicatorius*, insectos de la clase de los coleópteros. Habitan en muchas provincias de España sobre los fresnos.

D. y P. Su uso es casi siempre externo, en forma de pomada, de emplastro y de tintura. - Interiormente se administra el

polvo en cantidad de 1 á 4 granos, dos veces al dia.

CAÑAMONES, frutos del *canabis sativa* L. (Urticáceas J.; dioecia pentand.) Esp.

D. y P. $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ para una emulsion.

CAÑA común [1], raiz del *arundo donax* L. (Gramineas J.; triand. digyn.) Esp.

D. $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j cocida en $\mathfrak{ss}$ ij de agua. Contiene un principio resinoso, de un olor análogo al de la vainilla.

CAPUCHINA, tallo, hojas y frutos del *tropeolum majus* L. (Geraniáceas J.; octandr. monogyn.)

D. Hojas frescas. Zumo exprimido $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

CARBONATOS. Véase el nombre de cada una de las bases salificables.

CARDO corredor, raiz del *eryngium campestre* L. (Umbeladas J.; pentandr. digyn.) Esp.

D. En cocimiento $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij para $\mathfrak{ss}$ ij de agua.

CARDO santo, sumidades floridas del *cnicus benedictus*, D. C. (Cynarocéfalas J.; syngen. polygam. igual L.) Esp.

[1] Goza entre el vulgo de gran reputacion como antilechosa, y es muy usada.

D. y P. Extracto 3 ℥ á j. - Vino 3 j á 3 ij. - Polvos 3 ℥. - Infusion 3 ℥ á 3 j para ℥ ij de agua.

CARIOFILADA, raíz del *geum urbanum*. (Rosáceas J.; icosandr. polygin. L.) Esp.

D. Polvos 3 j á 3 ij. - Tintura 3 ℥ á 3 j. - Vino 3 j á 3 j ℥. - Cocimiento 3 j para ℥ ij de agua.

CASCARA DE NUEZ. Véase NUEZ.

CASCARILLA ó Quina aromática, corteza del *croton cascarilla* L. (Euforbiáceas J.; monoecia monadelph. L.) Amér. merid.

D. y P. Infusion y cocimiento 3 j á 3 iij para ℥ ij de agua. - Tintura 3 ℥ á 3 j. - Jarabe 3 ℥ á 3 ij. - Jarabe preparado con vino 3 ij á 3 ℥. - Extracto 3 ℥ á 3 j. - Polvos 3 j á 3 ij.

CASIA, pulpa contenida dentro del fruto de la *cassia fistula* L. (Leguminosas J.; decandr. monogyn.) Indias.

D. y P. En cocimiento 3 ij á 3 iv para ℥ ij de agua. - Pulpa 3 ℥ á 3 ij. - Casia cocida 3 ij á 3 j.

CASIA *lígnea*, corteza del *laurus cassia*. (Laurin. J.; enneandr. monog. L.) Indias.

D. y P. Polvos x gr. á 3 j. - Agua destilada 3 j á 3 ij.

CASTAÑO DE INDIAS, corteza del *æsculus hippocastanum* L. (Malfigiáceas J. ; heptandr. monog. L.) Asia, Esp.

D. y P. Polvos ʒ ij á ʒ iv. - Cocimiento ʒ j á ʒ ij para ℥ ij de agua.

CASTOREOS, materia animal extraída del *castor fiber*.

D. y P. gr. x á ʒ β en una pocion ó en pildoras. - Tintura got. x á xxx.

CATARTINA. Véase Sen.

CATECU, jugo extractivo sacado de la *mimosa catechu* L. (Leguminosas J. ; polygam. monoec.) Indias orientales.

D. En pildoras ʒ j á ʒ j. - Tintura xx á xxx got. - En cocimiento ó en infusion ʒ ij á ʒ iv para ℥ ij de agua. - Electuario ʒ β á ʒ j.

CEBADA mondada, semillas sin corteza del *hordeum sativum* L. (Gramineas J. ; triandr. digyn.)

D. En cocimiento ʒ j para ℥ ij de agua.

CEBOLLA ALBARRANA, bulbo de la *Scilla maritima*. (Asfodel. J. ; hexandr. monogyn. L. (Esp.

D. Polvos v gr. á x. - Tintura ʒ j á ʒ ij en una pocion. - Vino ʒ β á ʒ j. - Vinagre ʒ j á ʒ ij. - Ojimiél escilitico ʒ β á ʒ j. - Extracto gr. j á iv.

CENTAURA menor, sumidades flori-

das de la *erythrea centaurium* Rich. (Gencian. pentand. monog. L.) Esp.

D. Cocimiento 3 j á 3 iij para 16 ij de agua. - Polvos 3 j á 3 j. - Extracto 3 j á 3 j. Tintura 3 j á 3 ij. - Zumo 3 j á 3 ij.

CEREZAS, frutos del *cerasus domestica* L. (Rosáceas J.; icosandr. monog.) Esp.

D. Se usa el zumo.

CEVADILLA, frutos del *veratrum sabadilla*. (Colchiáceas D. C. polygam. hexand. L.) Méjico.

D. y P. De ij á x ij gr. segun la edad.

VERATRINA, ó principio activo; desusado. V. el apéndice.

CHINA, raiz del *smilax china*. (Asparagui. J.; dioecia hexand. L.) Asia. Perú.

D. Polvos 3 16 á 3 j. - Cocimiento 3 ij á 3 iij. - Extracto 3 j á 3 j.

CICUTA, hojas del *conium maculatum*. (Umbelad. J.; pentand. digyn. L.) Esp.

D. y P. En polvo de ij gr. á 3 j progresivamente. - Extracto en píldoras de gr. 16 á 3 j y 3 j muy poco á poco.

CILANTRO, frutos del *coriandrum sativum* L. (Umbelad. J.; pentandr. digyn.) Esp.

D. Polvos 3 j á 3 j. - En infusion 3 16 para 16 j de agua.

CINOGLOSA, hojas y raíz del *cynoglossum officinale* L. (Borragineas J.; pentandr. monog. L.) Esp.

D. y P. Polvos Θ j á 3 j. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Jarabe $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j. - Extracto gr. x ij á 3 $\mathfrak{ss}$.

CLAVEL, flores del *dianthus caryophyllus* L. (Cariofileas J.; decandr. pentagyn.) Esp.

D. y P. Jarabe $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

CLAVO de especia, flores por abrir del *caryophyllus aromaticus*. (Mirtáceas J.; icosand. monogin. L.) Indias.

D. Polvos x gr. á Θ j. - Tintura $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á 3 j. - Aceite esencial got. j á x. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iv.

CLEMATIDE, hojas del *clematis vitalba*. (Ranunculáceas J.; polyandr. polygin.) Esp.

D. y P. Exteriormente.

COLORO, dilatado en agua. (*Acido muriático oxigenado*.)

D. Aplicacion externa.

CLORICO (*Acido hydro-*) ó muriático.

D. Got. x á xxx y xl got. para $\mathfrak{lb}$ j de liquido.

COBRE.

D. y P. S. Acetato de cobre (cardenillo), uso externo. - Sulfato de cobre, uso ex-

terno, gr. j á viij para ℥ j de agua. - Sulfato de cobre y de amoniaco, gr. ℥ á gr. ij Prep. dañosas.

COCLEARIA, hojas de la *cochlearia officinalis*. (Cruciformes J.; tetrand. siliculos. L.)

D. Zumo ℥ j á ℥ iiij. - Tintura ℥ ℥ á ℥ j. - Infusion ℥ j á ℥ ij para ℥ ii de agua. - Jarabe ℥ ii á ℥ ii. Conserva ℥ ℥ á ℥ j.

COHOMBRILLO *amargo*, frutos del *ecballium elaterium* Rich. (Cucurbitáceas J.; monoec. syngen.) Esp.

D. y P. Pulpa seca x á xx gr. - Extracto i gr. á iii.

COLA DE PESCADO. Vejigas aéreas de varios pescados, especialmente del esturion (*accipenser huso*), enteramente formadas de gelatina. Se hacen con ella gelatinas demulcentes, y se prepara el tafetan aglutinante, llamado *inglés*.

COLOMBO, raiz del *menispermum palmatum* Lamarc. (Menispermác. J.; dioecia dodecand. L.) Indias.

D. Polvos ℥ i á ℥ ℥. - Tintura ℥ i á ℥ ii. - Cocimiento ℥ ii para ℥ viii de agua. - Extracto xx á xxx gr. - Vino ℥ i á ℥ ii.

COLOQUINTIDAS, frutos del *cucumis colocynthis*. (Cucurbitác. J.; monoec. syngen. L.) Esp.

D. gr. ii á xii. - Tintura got. iv á x hasta Θ i. - Extracto gr. v á Θ i.

veneno / poco rosado

COLQUICO, bulbo del *colchicum autumnale* L. (Colchic. D. C. hexandr. trigyn.) Esp.

D. y P. Polvos gr. i á iv. - Jarabe $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ i. - Vinagre colquico $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Ojimiel colquico. $\mathfrak{z}$ i.

CONTRAYERBA, raiz de la *dorstenia contrayerba* L. (Urticáceas J. ; tetrandr. monogyn. L.) Amér. merid.

D. Polvos $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. - Infusion $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{t}$ i de agua.

CORALINA. *Corallina officinalis*, especie de polipero flexible, que crece sobre las rocas de las orillas del mar.

D. y P. Polvos gr. x á $\mathfrak{z}$ ii. - En infusion $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{t}$ i de agua.

CORTEZA DE WINTER, *drymis Winteri* (Magnoliác. J. ; polandr. polyg. L.) Indias.

D. Polvos gr. xii á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Infusion en vino $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{z}$ viii.

CUBEBAS, frutos del *piper cubeba* L. (Piperáceas. Decandr. trigyn.) Indias.

D. y P. Polvos, dracma y media repetida tres veces al dia contra la blenorragia aunque sea inflamatoria. Contiene un aceite análogo al bálsamo de copaiba.

CUERNO DE CIERVO en rasuras.

D. y P. Cocimiento $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii para $\mathfrak{lb}$ ii de agua. - Gelatina $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ i.

CULANTRILLO, hojas del *adiantum capillus veneris*. (Helechos J.; cryptogamia L.) Esp.

D. y P. Infusion man. ii á iii en $\mathfrak{lb}$ ii de agua. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ iv. - Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii.

EL CULANTRILLO del Canadá, *adiantum pedatum*, tiene los mismos usos.

D.

DATILES, frutos del *phoenix dactylifera* L. (Palmas J.; dioec. hexand. L.) Indias.

D. N. $\circ$ iv á xii en cocimiento.

DEDALERA, hojas de la *digitalis purpurea* L. (Antirrinác. J.; didinam. angiosp.) Esp.

D. y P. Polvos, desde gr. i hasta Θ i y $\mathfrak{z}$ i progresivamente. - Tintura, xv got. Θ i ó $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ en una pocion. - Infusion, $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ iij en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Extracto, gr. x á xxx.

DELFINA. Véase Estafisagria y el apéndice.

DIAGRIDIO. Véase Escamonea.

DULCAMARA, tallos sarmentosos del

solanum dulcamara L. (Solanáceas J. ; pentand. monogyn. L.) Esp.

D. y P. Cocimiento, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Extracto, $\mathfrak{g}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{g}$ j y aun $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$, pero progresivamente.

E.

EMETICO. Véase Antimonio.

EMETINA. V. Ipecacuana.

ENCINA, corteza del *quercus robur* y *quercus pedunculata* L. (Cupulíferas Rich. ; monoecia polyand. L.) Esp.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ iv á $\mathfrak{z}$ j. - En cocimiento, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ para $\mathfrak{lb}$ j de agua.

ENEBRO, frutos del *juniperus communis* L. (Coníferas J. ; dioecia monadelph.) Esp.

D. Polvos, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j. - Infusion, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Tintura, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j. - Agua destilada, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iv. - Extracto, $\mathfrak{g}$ j á $\mathfrak{z}$ j.

ENELDO, yerba y semillas del *anethum graveolens*. (Umbeladas J. ; pentand. digyn. L.) Esp.

D. Simiente, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en infusion en $\mathfrak{lb}$ j de agua.

ENULA CAMPANA, raíz de la *inula helenium* L. (Corymbíferas. J. ; syngen. polygam. L.) Esp.

amargo, Tónico
Diurético

D. Polvos ʒ ʒ á ʒ ij. - En cocimiento, ʒ ʒ á ʒ j para ℥ ij de agua. - Jarabe, ʒ j á ʒ ij. - Vino ʒ j á ʒ ij, iv.

ERISIMO, yerba reciente y florida del *Erysimum officinale* L. (Cruciform. J.; tetradyn. silicuada L.) Esp.

D. y P. Zumo.

ESCABIOSA, raíces de las *scabiosa arvensis* y *scabiosa succisa* L. (Dipsáceas J.; tetrandr. monogyn.) Esp.

D. y P. Cocimiento ʒ j á ʒ ij para ℥ ij de agua. - Zumo ʒ ij á iij. - Extracto ʒ j á ʒ j.

ESCAMONEA, goma-resina extraída del *convolvulus scammonia*. (Convolvuláceas J.; pentandr. monogyn. L.) Asia.

D. y P. En píldoras gr. viii á xvj y ʒ ʒ. - Tintura got. iv á x. - Jarabe ʒ ij á ʒ j.

ESCARAMUJO, frutos de la *rosa canina* L. (Rosáceas J.; icosandr. polyg. L.) Esp.

D. y P. Conserva, ʒ j á ʒ j.

ESPARRAGO, raíz del *asparagus officinalis* L. (Asparagin. J.; hexandr. monogyn.) Esp.

D. ʒ j á ʒ ij para ℥ ij de agua.

ESPARRAGUINA, sustancia cristalizada que se extrae del espárrago. Desusada.

ESPIRITU *de cuerno de Ciervo* Véase Amoniaco.

ESPIRITU *de Minderero*. *V.* Amoniaco.

ESPIRITU *de nitro dulce* *V.* Acido nítrico.

ESPLIEGO, sumidades floridas del *lavandula vera*, D. C. (Labiadas, J.; *didynamia gymnosperm.* L.) Esp.

D. y P. Infusion, 3 j á 3 ij para 1b ij de agua. - Agua destilada 3 j á 3 iv. - Tintura, 3 1b á 3 j. - Aceite esencial got. ij á viij. - Vinagre 3 1b á 3 j.

ESTAFISAGRIA. Véase Albarraz.

ESTAÑO.

D. Polvos 3 j á 3 j y 3 ij.

ESTORAQUE, bálsamo extraído del *styrax officinale* L. (Stiráceas Rich.) Indias.

D. y P. Interiormente, gr. x á 3 1b. - Exteriormente.

ESTRAGON, hojas y yerba de la *artemisia dracunculus* L. (Corymbif. J.; *syngenes. polygam. frustr.* L.) Europa.

D. Poco usado, á no ser como condimento.

ESTRAMONIO, hojas y semillas del *datura stramonium* L. (Solanáceas J.; *pentandr. monogyn.* L.) Esp.

D. y P. Polvos ʒ gr. á x sucesivamente. – Extracto $\frac{1}{2}$ gr. á iiij . – Tintura preparada con la semilla ʒ j.

EUFORBIO, jugo concreto que se extrae del *euforbia officinarum*. (Euforbiáceas J. ; monoec. dodecandr. L.) Indias.

D. y P. gr. ij á iv , poco usado. Drástico violento.

F.

FOLICULOS DE SEN. Véase Sen.

FOSFATOS. V. los nombres de las bases.

FOSFORO.

D. $\frac{1}{4}$ de gr. hasta uno y dos granos disueltos en éter.

FRAMBOESA, fruto del *rubus idæus* L. (Rosac. J. ; icosandr. polygin.) Europa.

D. y P. Vinagre framboesado ʒ j á iv .

FRESA, raíz y frutos de la *fragaria vesca* L. (Rosáceas J. ; icosandr. polygin.) Esp.

D. y P. Raíz en cocimiento ʒ β á ʒ j para ʒ j de agua. – Fruto el zumo exprimido.

FUMARIA, todas las partes de la *fumaria officinalis* L. ; de la *fumaria media* Lam. etc. (Fumariác. D. C. diadelfia hexand. L.) Esp.

D. y P. Cocimiento $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij. - Zumo
 $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iij. - Extracto $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij. - Jarabe
 $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iij.

G.

GALBANO, goma-resina extraída del
bubon galbanum. (Umbeladas. J.; pentand.
 digyn. L.) Indias.

D. y P. Tintura x á xx got. En una po-
 cion ó en pildoras Θ $\mathfrak{ss}$ á Θ j.

GATUÑA, ó *Detienebuey*, raiz del *ono-*
mis spinosa. (Leguminosas J.; diadelfia
 decand. L.) Esp.

D. $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en cocimiento.

GAYUBA, hojas del *arbutus uva ursi*
 L. (Ericáceas J.; decandr. monogyn. L.)
 Europa.

D. En polvo Θ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - En cocmien-
 to $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij para una libra de vehiculo.

GENGIBRE; raiz del *zingiker officina-*
nale, Rich. (Amomeas, Rich.; gynandr.
 monandr. L.) Indias.

D. Polvos gr. iv á xij. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ j
 para $\mathfrak{ss}$ ij de agua. - Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij. -
 Tintura $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ j á
 $\mathfrak{z}$ iij. - Extracto Θ $\mathfrak{ss}$ á Θ j.

GENCIANA, raiz de la *gentiana lutea*

L. (Gencian. J. ; pentand. monogyn L.)

Esp.

D. y P. Polvo ℥ j á 3 j . - Extracto xx á xxx gr. - Tintura 3 j á 3 ij . - Vino 3 ij á 3 iv . - En cocimiento 3 ij á 3 iv para ℥ ij de agua.

GENCIANINO, principio amargo de la genciana. Véase el apéndice.

GOMA ARABIGA, y goma del senegal extraídas de las *mimosa nilotica* y *mimosa senegalensis*. (Legum. J. ; polyg. monoec. L.) Africa.

D. y P. Polvos ℥ j á 3 j - En solución 3 ij á 3 j en ℥ ij de agua. - Jarabe 3 j á 3 iij .

GOMA amoniaco, goma-resina extraída de una planta umbelada, cuyo género y especie no estan todavía bien determinados.

D. y P. gr. x ij , ℥ j á 3 ℥ en una poción ó en píldoras. - Tintura xij got. á ℥ j .

GOMA tragacanto, procede del *astragalus tragacantha* y *gummifer*. (Legum. J. ; diadelf. decand. L.) Oriente.

D. y P. Polvo, v á xx gr. - Solución 3 j á 3 ij en ℥ ij de agua.

GOMA kino, goma-resina que se extrae del *nauclea gambir*, Roxb. (Rubiác. J. ; pentandr. monogyn. L.) Indias orientales.

D. y P. Polvos Θ i á ζ i. - Cocimiento ζ i á ζ ii en $\mathfrak{H}$ ii de agua. - Tintura Θ i á ζ β .

GORDOLOBO; flores del *verbascum thapsus*. (Solanác. J.; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. Infusion man. ii á iii para $\mathfrak{H}$ ii de agua.

GRACIOLA, raiz y hojas de la *gratiola officinalis*. (Antirrinác. J.; diandr. monog. L.) Esp.

D. y P. Polvos, Θ i á ζ i. - Cocimiento ζ β para $\mathfrak{H}$ ii de agua.

GRAMA, tallo subterráneo del *tritium repens*. L., y *cynodon dactylon* Rich. (Gramin. J.; triandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. En cocimiento, ζ i á ζ ii para $\mathfrak{H}$ i de agua. - Extracto ζ β á ζ ii.

GRANADO, flor, frutos y raiz del *punica granatum* L. (Mirtáceas J.; icosandr. monogyn. L.) Esp.

D. En cocimiento ζ β á ζ i para $\mathfrak{H}$ ii de agua. - Pericarpio en polvo ζ i. - Jarrabe ζ β á ζ ii. - Raiz ζ β á ζ i en cocimiento en $\mathfrak{H}$ ii de agua.

La pulpa del fruto es agria y refrigerante.

la raiz, antie
mictica

GROSELLA, fruto del *ribes rubrum* J. (Grosulariác. Rich.; pentandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. El zumo exprimido de los frutos. - Rob de grosellas. - Jarabe de grosellas.

GUAYACO, leño y corteza del *guaia-cum officinale*. (Rutác. J.; decandr. monogyn. L.) América.

D. y P. Polvos Θ i á 3 i. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ii para $\mathfrak{lb}$ ii de agua. - Tintura 3 β á 3 i. - Extracto Θ i á 3 β .

GUARDARROPA, sumidades floridas del *santolina chamæcyparissus*. (Corymbif. J.; syngén. polygam. igual. L.) Esp.

D. y P. En polvo Θ i á 3 β . - En infusion. 3 ii á $\mathfrak{z}$ β para $\mathfrak{lb}$ ii de agua.

GUTAGAMBA, jugo concreto de la *garnicia cambogia*. (Gutifer. J.; polyan-dr. monogyn. L.) Indias.

D. y P. vi á xv gr. y Θ i. en polvos, en píldoras ó en una pocion.

H.

HABAS DE S. IGNACIO, simientes de la *ignatia amara*. (Estricnác. D. C.) Indias.

D. y P. Polvos i gr. á iii. - Extracto acuoso gr. i á ii.

HELECHO MACHO, raiz del *polypodium filix mas.* (Helechos, criptogamia.) Esp.

D. y P. Polvo $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. Agua destilada $\mathfrak{z}$ ii á iv. - Tintura, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$.

HIERRO.

D. y P. Limaduras de hierro Θ i á $\mathfrak{z}$ i. - Oxido de hierro negro (*etiope marcial*), gr. v á xx. - Azafran de marte aperitivo, la misma dosis. - Carbonato de hierro, gr. xv á $\mathfrak{z}$ i. - Tartrato de potasa y de hierro, etc. - Proto arseniato de hierro, la 16.^a parte de un grano.

HIGOS *pasos*, frutos del *figus carica.* (Urticác. J.; monoec. triandr. L.) Esp.

D. En cocimiento, n.º v á x en $\mathfrak{ss}$ ii de agua.

HINOJO, frutos del *anethum dulce.* (Umbelad. J.; pentandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. Polvos Θ i á $\mathfrak{z}$ i. - En infusion $\mathfrak{z}$ ii á iii. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - Aceite esencial got. v á x.

HISOPO, sumidades del *hyssopus officinalis* L. (Labiad. J.; didynam. gynosp. L.) Esp.

D. Infusion man. ii para $\mathfrak{ss}$ ii de agua.

- Agua destilada $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ iii. - Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{B}$ á $\mathfrak{z}$ ii.

I.

IMPERATORIA, raíz de la *imperatoria osthrium* L. (Umbelad. J. ; pentandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - En infusión $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{B}$ á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{lb}$ ii de agua.

IODO.

D. y P. Tintura x á xxx got. - Solución de hydriodato de potasa x á xxx got. - Pomada de hydriodato de potasa, uso externo. - El iodo y sus preparaciones se emplean con buen éxito contra la papera y las escrófulas.

Véase el apéndice.

IPECACUANA, Véase Bejuquillo.

J.

JABON medicinal.

D. v gr. á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{B}$.

JALAPA, raíz del *convolvulus jalapa*. (Convolvulác. J. ; pentandr. monogyn. L.) América septentr.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - Tintura $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii $\mathfrak{B}$. - Vino $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ iv. - Resina gr. vi á $\mathfrak{z}$ i en píldoras.

K.

KARABE. Véase Sucino.

KERMES mineral V. Antimonio.

KINO. V. Goma Kino.

L.

LAUREL-CEREZO, hojas del *cerasus laurocerasus*. (Rosác. J.; icosandr. monog. L.) Esp.

D. y P. Agua destilada [1] iv got. á xx y más.

LAUREOLA. Véase Torvisco.

LECHUGA, hojas de la *lactuca sativa* L. (Chicoriác. J.; syngen. polygam. igual L.) Esp.

D. y P. Zumo exprimido $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iij.
- Agua destilada $\mathfrak{z}$ ij á iv. para una porcion.

LECHUGA ponzoñosa, hojas de la *lactuca virosa* L. Esp.

[1] Es un medicamento sobre cuya eficacia se suscitan algunas dudas. M. Fouquier la ha administrado en dosis enormes (8 y 12 onzas al día) sin resultar ninguna especie de accidentes, ni aun fenómenos muy notables.

D. y P. Extracto ij á xv gr. dos ó tres veces al dia.

LIMON, fruto del *citrus medica*. (Auranciác. J.; polyadelf. monogyn. L.) Asia. España.

D. y P. Zumo ℥ iv á ℥ j para ℥ ij de agua. - Aceite volátil ij á v got. - Jara-be de limon ℥ i á ℥ ij.

LINAZA, simiente del *linum usitatissimum* L. (Linác. D. C.; monadelf. decan-dr.) Esp.

D. y P. Cocimiento ℥ ℥ á ℥ j para ℥ ij de agua. - Harina en cataplasma. - Acei-te reciente ℥ ℥ á ℥ ij.

LIQUEN ISLANDICO, *cetraria is-lándica*, Achar. (Líquenes D. C.; cryp-togamia L.) Esp.

D. y P. En cocimiento ℥ ℥ á ℥ j en ℥ iij de agua que se hace reducir á ℥ ij. - Gelatina ℥ j á ℥ ij. - Pastillas ℥ ℥ á ℥ j, etc.

LOBELIA, raiz de la *lobelia syphili-tica*. (Lobeliác. J.; syngen. polygam. monog. L.) Amér. septentr.

D. y P. En cocimiento ℥ ℥ á ℥ j en ℥ ij de agua.

LOMBARDA, variedad de la *brassica oleracea*. (Cruciform. J.; tetradyn. si-liq. L.)

D. y P. Cocimiento puñ. j para ℥ ij de agua. - Jarabe ℥ ℔ á ℥ ij.

LUPULO, sumidades y frutos del *humulus lupulus*. (Urticác. J. ; dioec. pentandr L.) Esp.

D. y P. Cocimiento ó infusion ℥ j á ℥ ij para ℥ ij de agua. - Zumo ℥ ij á ℥ iv. - Extracto ℥ ℔ á ℥ j.

LUPULINA, polvos, píldoras, extracto, y jarabe; poco usados. *Véase el Apéndice.*

M.

MACIAS, arilo de la nuez moscada.

D. y P. Polvos gr. x á xx. - Aceite esencial, got. ij á xij. - Agua destilada, ℥ j á ij - Tintura ℥ ℔ á ℥ j. - Extracto, ℥ j á ℥ ℔.

MAGNESIA *calcínada*.

D. y P. ℥ j á ℥ ℔. - S. carbonato de magnesia ℥ j á ℥ j y mas - Sulfato de magnesia (Sol de la higuera) ℥ ij á ℥ j y mas.

MALVA, yerba y flores de la *malva sylvestris* y *m. rotundifolia* L. (Malváceas J monodelf. polyand. L.) Esp.

D. Flores man. j para infundir en ℥ j de agua. - La yerba en cocimiento.

MALVAVISCO, raíz, flores y hojas de

la *althœa officinalis*. (Malvác. J.; monadelph. polyand. L.) Esp.

D. y P. Raiz en cocimiento $\mathfrak{z}$ j para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Flores en infusion man. j para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Jarabe, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij. - Hojas en cocimiento exteriormente.

MANA, jugo concreto que exuda el *fraxinus ornus* L. (Jasminác. J.; polyg. dioec.) Calabria.

D. $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{lb}$ á $\mathfrak{z}$ ij en 6 ú 8 onzas de agua.

MANNITA; principio azucarado, que se extrae de las diferentes especies de maná, el cual no parece ser su principio purgante.

MANZANA, fruto del *pyrus malus*. (Rosác. J.; icosandr. L.) Esp.

D. y P. En cocimiento n.º 1. - Jarabe $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

MANZANILLA, flores del *anthemis nobilis* L. (Corymbif. J.; syngen. polyg. superfl.) Esp.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - Infusion $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Tintura $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ i $\mathfrak{lb}$. - Aceite esencial vi got. á xij en una pocion. - Extracto $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j $\mathfrak{lb}$. - Conserva $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - Agua destilada $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij.

Del mismo modo se usan la *manzanilla ordinaria* (matricaria).

cótula fétida, flores del *anthemis cotula* L. ; de la misma familia.

MARRUBIO, sumidades del *marrubium vulgare* L. (Labiad. J. ; didynam. gymnosperm.) Esp.

D. y P. En infusion 3 ij á 3 ℥ para ℥ j de agua. - Jarabe 3 ℥ á 3 ij.

MASTUERZO, *lepidium sativum*. (Cruciform. J. ; tetradyn. L.) Esp.

D. y P. Zumo exprimido de la yerba fresca, 3 ij á 3 iij.

MELILOTO, sumidades floridas del *melilotus officinalis* L. (Legumin. J. ; diadelph. decandr.) Esp.

D. Un puñado en infusion para hacer una fomentacion resolutiva.

MELISA, ó *Torongil* sumidades de la *melisa officinalis* L. (Labiad. J. ; didynam. angiosperm.) Esp.

D. y P. Infusion puñ. ij para ℥ ii de agua. - Agua destilada 3 j á 3 iv. - Tintura 3 ℥ á 3 ij. - Aceite esencial got. ij á viii. - Jarabe 3 ℥ á 3 ij.

MELOCOTON (Flores de), pétalos del *amygdalus persica* L. (Rosác. J. ; icosandr. monog.) Esp.

D. y P. Infusion 3 ij á 3 ℥ para ℥ j de agua. - Jarabe 3 ij á 3 ij.

MELON, fruto y simientes del *cucumis melo* L. (Cucurbitác. J. ; monoec. syn-
gen. Cultivado.

D. Con $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ de las simientes se hace una emulsion refrigerante.

MEMBRILLO, fruto y simientes del *pyrus cydonia* L. (Rosáceas J. ; icosandr. pentagyn.) Esp.

D. Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ij, - Pulpa en cocimiento para cataplasma. - Semillas $\mathfrak{z}$ ij para $\mathfrak{ss}$ j de agua.

MENTA. Véase Yerba-buena.

MERCURIO.

D. y P. *Mercurio gomoso de Plenc*, ó mercurio apagado con polvos de goma arábiga, gr. xx. - *Mercurio sacarino*, ó mercurio apagado en azúcar, gr. iv á viij. - Ungüento mercurial interiormente, gr. v á xx y mas. - Óxido negro, ó protóxido, ij á viij gr. dos veces al dia. - Mercurio soluble de Hahnemam (óxido negro obtenido del protonitrato por medio del amoníaco), gr. $\mathfrak{ss}$ á v. - Proto-cloruro de mercurio, ó mercurio dulce (*calomelanos*) gr. ij á vj y aun $\mathfrak{ss}$ j. - Proto-cloruro amoniacal, uso externo. - Deuto-cloruro de mercurio, ó muriato sobre-oxigenado, ó sublimado corrosivo, la 16.^a parte de un grano hasta gr. $\mathfrak{ss}$. - Licor de Van-Swieten, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á

$\mathfrak{z}$ ij. - Nitrato de mercurio líquido (agua mercurial), en lociones contra las úlceras venéreas. - Protosulfato, uso externo. - Cianuro, uso externo. Proto-ioduro, uso externo. - Sulfuro rojo de mercurio (cinabrio, interiormente $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ β . - En fumigación sobre una plancha de hierro enrojecida al fuego $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ j.

MIEL, materia azucarada, que elaboran las abejas.

D. y P. $\mathfrak{z}$ ij á iv en un vehículo apropiado. - Jarabe, *id.* - Miel rosada, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ij. - Ojimiél simple, *id.*

MIRRA, goma-resina.

D. y P. Polvos gr. x á $\mathfrak{z}$ i. - Tintura interiormente, got. xx á xl. - En gargarismo $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ii para $\mathfrak{z}$ i de vehículo.

MORAS, frutos del *morus nigra*. (Urticáceas J.; monoec. tetrand. L.)

D. Jarabe $\mathfrak{z}$ i á iii.

MORFINA, Véase Opio.

MOSTAZA, semilla del *sinapis nigra* L. (Cruciform. J.; tetradyn. siliq. L.)
Esp.

Se forman con su harina y vinagre las cataplasmas irritantes, llamadas *sinapismos*.

MURIATOS. Véanse los nombres de las bases salificables.

MUSGO de Córcega, mezcla de

sas especies de algas marinas, y en particular del *fucus helminthocorton*, y de fragmentos de políperos. Esp.

D. ʒ i á ʒ ii en infusión en ʒ viii de agua edulcorada según corresponda.

N.

NAPELO. Véase Acónito.

NARANJO, hojas y flores del *citrus aurantium* L. (Auranc. J.; polyadelf. monogyn.) Indias. España.

D. y P. Hojas en polvo, ʒ i á ʒ i. - En infusión i á ii puñ. para ʒ ii de agua. - Agua destilada de las flores (A. de az. har) ʒ i á ʒ iv. Flores en infusión puñ. ii á iii para ʒ ii de agua. - Tintura ʒ ʒ á ʒ i. - Aceite esencial got. iv á viii. - Jarabe, ʒ ʒ á ʒ ii.

CORTEZA DE NARANJA, cubierta exterior amarilla del fruto.

D. y P. Polvos ʒ i á ʒ ʒ. - Infusión ʒ ii á ʒ iii para ʒ ii de agua. - Jarabe ʒ i á ʒ iii. - Aceite esencial got. ii á vi.

NARCISO de prados, flores del *narcissus pseudo-narcissus* L. (Narcisác. J.; hexandr. monogyn.) Esp.

D. y P. Polvos ʒ i á ʒ i ʒ. - Jarabe ʒ ʒ á ʒ i.

NINFEA, flores de la *nymphaea alba* L. (Ninfeác. Rich.; polyandr monogyn.) Esp.

D. y P. Agua destilada $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - Jarabe $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ i β .

NITRATOS. Véanse los nombres de las bases.

NITRO. Véase Potasa.

NUEZ (cáscara de) parte carnosa del pericarpio del *juglans regia*. L. (Yuglandác. D. C.; monoec. polyand.)

D. Infusion $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ iii para $\mathfrak{lb}$ ii de agua. - $\mathfrak{lb}$ i para un baño general.

NUEZ moscada, simiente de la *myristica moschata* L. (Myristic. Brown; dioec. hexandr. L.) Indias.

D. y P. Polvo Θ i á $\mathfrak{z}$ β . - Tintura, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ i. - Aceite esencial got. iv á vii en una pocion.

NUEZ vómica, simiente del *strychnos nux vomica*. (Estricnác. D. C.; pentandr. dygin. L.) Java.

D. y P. Polvos, gr. i á xv. - Extracto alcohólico gr. β á x. - Tintura, got. v á $\mathfrak{z}$ β . - *Estricnina*, desde una octava hasta una cuarta parte de grano. Medicamento dañoso.

O.

OPIO, jugo concreto extracto-resinoso, que se extrae del *papaver somniferum*. (Papaverác. J. ; polyandr. monog. L.) Indias.

D. y P. Extracto, desde una quinta parte de grano hasta gr. j, y mas, progresivamente. - Jarabe $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - Láudano líquido de Sydenham got. xij á 3 $\mathfrak{f}$ en una pocion. - Opio de Rousseau got. ij á iv y viij en una pocion. - Tintura tebaica, got. x á xvj. - **MORFINA**, Jarabe de morfina, $\mathfrak{e}$ j á 3 j. - Jarabe de acetato de morfina, la misma dosis. - Acetato una cuarta parte á medio grano.

OPOPONACO, jugo concreto gomo-resinoso extraído del *pastinaca opoponax* L. (Umbeladas J. ; pentandr. digyn. L.) Italia, España.

D. y P. $\mathfrak{e}$ $\mathfrak{f}$ á $\mathfrak{e}$ j. - Tintura x á L got.

OREGANO, sumidades floridas del *origanum vulgare*. (Labiad. J. ; didynam. gymnosperm. L.) Esp.

D. En infusion $\mathfrak{z}$ j.

ORO.

D. y P. Cloruro de oro, ó muriato de oro una octava parte á medio grano en fricción sobre la lengua y las encías. - In-

teriormente la 16.^a parte de un grano en pildoras.

OXIDOS, Véanse las bases.

P.

— PACIENCIA, raíz del *rumex ratiifolia* L. (Poligonác. J. ; Octandr. trigyn. L.) Esp.

D. y P. $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en cocimiento en $\mathfrak{f}\mathfrak{f}$ ij de agua.

PARIETARIA, yerba entera de la *parietaria officinalis*. (Urticác. J. ; polygam. monoec. L.) Esp.

D. y P. Cocimiento puñ. j para $\mathfrak{f}\mathfrak{f}$ ij de agua. — Zumo ij á $\mathfrak{z}$ iij. — Agua destilada $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iv. — Extracto, $\mathfrak{c}$ j á $\mathfrak{z}$ j.

PASAS, frutos secos del *vitis vinifera* L. (Viníferas J. ; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en $\mathfrak{f}\mathfrak{f}$ ij de agua.

PELITRE, raíz del *anthemis pyrethrum* L. (Corymbif. J. ; syngen. polygam. superfl. L.) Europa.

D. A polvos como estornutatorio, y un pedacito en la boca como masticatorio.

PEONIA, raíz de la *pæonia officinalis* L. (Ranunculác. J. ; polyandr. digyn.) Esp.

D. Polvos, 3 ℥ á 3 j. - Tintura, 3 ℥ á 3 j. - Cocimiento 3 ℥ á 3 j. - Extracto, 3 j á 3 j. - Flores. - Jarabe 3 ℥ á 3 ij.

PEPINO, frutos y semillas del *cucumis sativus*. (Cucurbitác. J. ; monoec. syngenes. L.) Cultivado.

D. y P. La pulpa es refrigerante. - Semilla 3 ij para una emulsion.

PEREGIL, raiz del *apium petroselinum* L. (Umbelad. J. ; pentandr. digyn.) Esp.

D. y P. 3 j á 3 ℥ cocida en ℥ j de agua.

PERIFOLLO, yerba del *scandix cerefolium* L. (Umbelad. J. ; pentandr. digyn.) Esp.

D. Zumo, ij á 3 iv. - Agua destilada, ij á 3 iv. - Jarabe 3 ℥ á 3 ij.

PIMIENTA negra, fruto del *piper nigrum*. (Piperác. D. C. ; diandr. trigyn. L.) Indias orient.

D. Polvos v á x gr.

PIMPINELA *Saxifraga*, raiz de la *pimpinella saxifraga* L. (Umbelad. J. ; pentandr. digyn.) Esp.

D. y P. 3 j á 3 ij cocidas en ℥ j á ℥ ij de agua.

PLATA.

D. y P. Nitrato de plata cristalizado, interiormente, la decimasexta, octava y

cuarta parte de un grano hasta gr. j, en píldoras ó disuelto en agua destilada. [1]

- Nitrato de plata fundido, *pedra infernal*, exteriormente.

PLOMO.

D. y P. S. Acetato de plomo líquido ó extracto de saturno, exteriormente, Θ j á ℥ ℥ para ℥ vj de vehículo. - Acetato de plomo cristalizado, sal ó azúcar de saturno, interiormente, gr. iv á viij y xij.

POLICROITA. Véase Azafran.

POLIGALA de Virginia raíz de la *poligala senega* L. (Polygalac. J.; diadelf. octandr. L.) Amér. septentr.

D. Polvos, Θ i á ℥ i. - En cocimiento, ℥ ℥ á ℥ i en ℥ ii de agua. - Extracto, Θ ℥ á ℥ ℥. - Vino ℥ ℥ á ℥ j.

POTASA.

D. y P. Potasa cáustica, uso externo. - Acetato de potasa, ó *tierra foliada de tártaro*, Θ ij á ℥ ii. - Dento-carbonato de potasa gr. iij á xx. - Nitrato de potasa,

[1] *El nitrato de plata, mezclado por M. Sementini con el extracto de grammas, se descompone y convierte en cloruro, por la acción de las sales contenidas en dicho extracto.*

salitre, Θ i á $\mathfrak{z}$ i en $\mathfrak{ss}$ ij de vehículo. - Sulfato de potasa y sosa, *sal de seignette*, ó *polychresta*, gr. x á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ dos ó tres veces al dia. - Sulfuro de potasa, gr. $\mathfrak{ss}$ á v dilatados en un vehículo apropiado. - Tartrato de potasa, ó *sal vegetal*, Θ j á $\mathfrak{z}$ j. En esta dosis es diurética; y purgante de $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Tartrato acidulo de potasa, *cremor de tártaro*, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - *Cremer de tártaro soluble*, *id.*

Q.

QUASIA AMARGA, raiz y corteza de la *quasia amara* L. (Simarub. D. C.; decandr. monogyn. L.) Amér. merid.

D. y P. Polvos, Θ i á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Tintura, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. - Extracto Θ i á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Infusión, $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{ss}$ ii de agua. - Vino $\mathfrak{z}$ i.

QUINA gris ó de Loja, corteza de la *cinchona condaminea*, Humb. y Bonpl. (Rubiáceas J.; pentandr. monogyn. L.) Amér. merid.

QUINA amarilla, (*C. cordifolia* Mutis). Es amarga por excelencia.

QUINA naranjada (*C. lancifolia* Mutis). Esencialmente aromática.

QUINA roja (*C. oblongifolia* Mutis); Es mas particularmente astringente.

QUINA *blanca* (*C. ovalifolia* Mutis).
Amarga-astringente.

Dosis y preparaciones de la quina en general: polvos como febrífugos $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i, y $\mathfrak{z}$ i $\mathfrak{ss}$. - Como tónicos $\mathfrak{e}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{e}$ i $\mathfrak{ss}$. -

Maceracion é infusion $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ ii en $\mathfrak{lb}$ ii de agua.

Cocimiento, $\mathfrak{z}$ iv á $\mathfrak{z}$ ii en $\mathfrak{lb}$ ii de agua.

Extracto seco (sal esencial de Lagaraye), gr. x á xxx.

Extracto blando. gr. v, x, xxxvj á $\mathfrak{z}$ i y $\mathfrak{z}$ iij.

QUININA y CINCONINA, álcalis vegetales en los que reside la propiedad febrífuga de las quinas. Véase el Apéndice.

R.

RABANO *rusticano*, raíz de la *cochlearia armoracia*, L. (Cruciform. J.; tetradyu. silicul. L.) Esp.

D. y P. Zumo, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i. - Tintura, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii. - Infusion, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{lb}$ i de agua.

RABARBARINA, sustancia que se extrae del ruibarbo por medio del alcohol. No tiene uso.

RAMNO CATARTICO, frutos del

Rhamnus catharticus L. (Ramnoideas J.; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. y P. Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii. - Arrope $\mathfrak{D}$ i á $\mathfrak{z}$ i $\mathfrak{ss}$.

RAPONTICO, raíz del *rumex alpinus* L. (Polygonác. J.; hexandr. trigyn. L.) Esp.

D. y P. En cocimiento $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ iv para $\mathfrak{lb}$ ii de agua - Polvo $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - Extracto $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii.

RATANIA, raíz de la *krameria triandra*. (Polygalác. J.; tetrand. monog. L.) Amér. merid.

D. y P. En cocimiento $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Polvo, $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii. - Extracto, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii.

REGALIZ, raíz de la *glycyrrhiza glabra*. L. Leguminos. J.; diadelf. decandr. L.) Esp.

D. y P. Polvos $\mathfrak{z}$ j. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij para $\mathfrak{lb}$ ii de agua. - Extracto $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ i.

RICINO, simientes del *ricinus communis* L. Euforbiác. J.; monoec. monadelf. L.) América, Africa.

D. y P. Aceite, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ ii.

ROMERO, sumidades del *rosmarinus officinalis* L. (Labiad. J.; diandr. monog. L.) Esp.

D. y P. Infusion $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ ii para $\mathfrak{lb}$ ij

de agua. - Agua destilada $\mathbb{Z}$ i á iv. - Tintura Θ i á $\mathbb{Z}$ i. - Aceite esencial got. ij á viii. - Vinagre, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$.

ROSAS *pálidas*, pétalos de la *rosa centifolia* L. (Rosác. J.; icosandr. polygin. L.) Esp.

D. y P. Infusion puñ. i á ii para $\mathbb{B}$ ii de agua. - Jarabe $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$ á $\mathbb{Z}$ ii. - Conserva, $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$ á $\mathbb{Z}$ i. - Agua destilada, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ iii.

ROSAS *rubias*, pétalos de la *rosa gallica* L.

D. En infusion ii á iv puñ. para $\mathbb{B}$ ii de agua. - Conserva, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ ii. - Jarabe $\mathbb{Z}$ j á $\mathbb{Z}$ ij. - Vinagre rosado $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ iv. - Agua destilada, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ iii. - Miel rosada, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ ii.

RUDA, sumidades de la *ruta graveolens*. (Rutáceas J.; decandr. monogyn. L.) Esp.

D. Polvo gr. xii á Θ i. - Infusion, $\mathbb{Z}$ i para $\mathbb{B}$ ii de agua ó de vino. - Agua destilada, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ ii. - Aceite esencial got. ii á vi. - Conserva Θ i á $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$.

RUIBARBO, raíz del *rheum palmatum*. L. (Polygoneas. J.; enneandr. trigyn. L.) Asia.

D. y P. Polvos, $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$ á $\mathbb{Z}$ i. - Cocimiento ó infusion, $\mathbb{Z}$ ii á $\mathbb{Z}$ iii para $\mathbb{B}$ ii de agua. - Tintura, $\mathbb{Z}$ i á $\mathbb{Z}$ ii. - Vino, $\mathbb{Z}$ $\mathbb{B}$ á $\mathbb{Z}$ i. - Jarabe, $\mathbb{Z}$ ii á $\mathbb{Z}$ ii. - Extr., Θ i á $\mathbb{Z}$ i.

S.

SABINA, hojas del *juniperus sabina*.
(Coníferas J. ; dioec. monadelf. L.) Esp.

D. Polvos, $\text{℥} \text{℥} \text{á} \text{℥} \text{i}$. - Infusion, $\text{℥} \text{i} \text{á} \text{℥} \text{℥}$ para $\text{℥} \text{ii}$ de agua. - Agua destilada $\text{℥} \text{i} \text{á} \text{℥} \text{ii}$. - Aceite esencial, got. $\text{ii} \text{á} \text{x}$. - Extracto, gr. $\text{vi} \text{á} \text{℥} \text{℥}$.

SAGU, fécula extraída del tronco de diversas especies de palmeras.

D. En cocimiento, $\text{℥} \text{℥} \text{á} \text{℥} \text{i}$ para $\text{℥} \text{ii}$ de agua. - En polvos, ó en forma de jalea.

SALEP, fécula amilácea, que se extrae de diversas especies de *orchis*: son los tubérculos cocidos y secos.

Las mismas preparaciones.

SALVIA, sumidades floridas de la *salvia officinalis* L. (Labiad. J. ; diandr. monogyn.) Esp.

D. En infusion, $\text{℥} \text{ii} \text{á} \text{℥} \text{℥}$.

SANGRE DE DRAGO, goma-resina extraída del *pterocarpus draco*. (Leguminos. J. ; diadel. decandr. L.) Indias.

D. Polvos, $\text{℥} \text{℥}$.

SAPONARIA, raiz y yerba de la *saponaria officinalis*. (Cariofileas J. ; decandr. digyn. L.) Esp.

D. y P. Cocimiento, $\text{℥} \text{℥} \text{á} \text{℥} \text{i}$. - Zumo $\text{℥} \text{i} \text{á} \text{℥} \text{ii}$. - Extracto, $\text{℥} \text{℥} \text{á} \text{℥} \text{i}$.

SASAFRAS, leño del *laurus sassafras*.
(Laurin. J.; enneandr. monog. L.) Amér.
septentr.

D. Infusion, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ii para $\mathfrak{lb}$ ii de
agua. - Polvo $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ i. - Tintura, $\mathfrak{z}$ β á
 $\mathfrak{z}$ i. - Aceite esencial, got. ii á viii. - Ex-
tracto, $\mathfrak{z}$ i á $\mathfrak{z}$ i.

SAUCE, corteza del *salix caprea*, y
s. alba, etc. (Amentáceas J.; dioecia tri-
andr. L.) Esp.

D. Polvos $\mathfrak{z}$ iv á $\mathfrak{z}$ i. - Cocimiento $\mathfrak{z}$ ij
á $\mathfrak{z}$ i β .

SAUCO, flores y frutos del *sambucus
nigra* L. (Caprifoliáceas J.; pentand. tri-
gyn. L.) Esp.

D. y P. Flores en infusion $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij
para $\mathfrak{lb}$ j de agua. - Arrope, $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ β y
 $\mathfrak{z}$ i.

SAXIFRAGA, raíz y tallo de la *saxi-
fraga granulata* (Saxifrag. J.; decandr
digyn.) Esp.

D. En cocimiento $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ i para $\mathfrak{lb}$ ij
de agua.

SEBESTEN, frutos del *cordia alliodora*.
(Sebesteneas, Vent.; pentand. monogyn.
L.) Africa.

D. N.º x á xx en cocimiento.

SEN, hojas y frutos de la *cassia acuti-
folia*, y *cassia obtusifolia*. (Leguminos.

J. ; decandr. monogyn. L.) Egipto, Italia, España.

D. y P. Infusion $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ en $\mathfrak{z}$ vj de agua. - Tintura $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij. - Polvos, $\mathfrak{e}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - *Catartina*, materia extractiva, que parece ser el principio activo de las diversas especies de sen.

SERPENTARIA de *Virginia*, raiz de la *Aristolochia serpentaria*. (Aristoloch. J. ; gynandr. hexandr. L.) Amér.

D. Polvos, $\mathfrak{e}$ j á $\mathfrak{e}$ ii. - Infusion, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iv para $\mathfrak{ss}$ ij de agua. - Vino, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij en $\mathfrak{ss}$ j de vino. - Extracto, $\mathfrak{e}$ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$.

SERPOL, sumidades floridas del *Thymus serpyllium* L. (Labiad. J. ; didynam. gymnosperm.) Esp.

D. y P. En infusion, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$.

SIMARUBA, corteza de la *simarouba guayanensis*, Rich. (Simaroub. D. C. ; decandr. monog. L.) Amér. meridion.

D. Polvos, $\mathfrak{e}$ j á $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$. - Cocimiento, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij para $\mathfrak{ss}$ ij de agua. - Tintura $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij. - Jarabe $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j. - Extracto $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j.

SIMIENTE DE ALEJANDRIA, *Santonico*, frutos de la *artemisia judaica*. (Corymbif. J. ; syngen. polyg. frustran. L.) Europa, Asia, Africa.

D. y P. Polvos, $\mathfrak{e}$ j á $\mathfrak{z}$ j. - Infusion, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iij para $\mathfrak{ss}$ ij de agua. - Tintura, $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{ss}$ á $\mathfrak{z}$ j.

SINFITO, ó *suelta consuelda*, raiz del *symphitum majus*. (Borragin. J.; pentandr. monogyn. l.) Esp.

D. En cocimiento, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ij en $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Jarabe $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ij.

SOLANINA. Véase Yerba mora.

SQSA.

D. y P. Sosa líquida cáustica, ó *lejía de jaboneros*, escarótica. - Acetato de sosa, $\mathfrak{z}$ ii á $\mathfrak{z}$ β . - Muriato de sosa, ó cloruro de sodio, (sal comun.) - Fosfato de sosa, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ i β . - Sulfato de sosa (*Sal de Glaubero*) $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ j.

SUCINO, ámbar amarillo, kárame.

D. Tintura, Θ j á $\mathfrak{z}$ β . - Jarabe, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ j. - Aceite, got. x á xxx. - Acido sucínico got. v á Θ j.

SULFATOS. Véanse los nombres de las bases.

SULEUROS. Véanse los nombres de las bases.

T.

TABACO, hojas del *nicotiana tabacum*. (Solaneas J.; pentandr. monogyn. L.) América merid.

D. y P. Polvo estornutatorio. - En in-

fusion, para uso externo, 3 ℥ á 3 j para
 3 iv de agua.

TAMARINDOS, pulpa contenida en el
 fruto del *tamarindus indica*. (Legumin.
 J. decandr. monogyn. L.) Indias.

D. En cocimiento, 3 j á 3 ij en ℥ ij de
 agua.

TANACETO, ó *yerba lombriguera*,
 sumidades y semillas del *tanacetum vul-*
gare. (Corymbif. J.; Syngen. polyg. ig.
 L.) Esp.

D. Sumidades: polvos 3 j á 3 ij. - In-
 fusion 3 j á 3 ij en ℥ ij de agua ó vino.

- Semillas: polvos gr. xij á 3 j. - Infusion,
 3 ij á 3 ℥ en 3 viij de agua.

TAPIOCA, fécula mov. pura, que se
 extrae del *jatropha manihoc* L. (Eufor-
 biác. J.; monoec. L.) Amér.

D. y P. Se hacen con ella gelatinas a-
 nalépticas de varios modos.

TARTARO ESTIBIADO. Véase An-
 timonio.

TE, hojas secas del *thea viridis* y *bo-*
hea. (Cameliác. Mirb.; icosandr. monog,
 L.) Japon.

D. 3 j á 3 j en infusion en ℥ j de agua.

TIGLIO, simientes del *Croton tiglium*,
 (Enforbiác. dioec. decádr.) Ind.

D. y P. El aceite exprimido de las se-

millas es uno de los mas poderosos purgantes. Una ó dos gotas á lo mas bastan para producir abundantes evacuaciones. Véase el apéndice.

TILO, flores de la *tilia europea*. (Tilac. J. ; polyandr. monog. L.) Esp.

D. y P. En infusion un man. para $\mathfrak{z}$ viij de agua. - Agua destilada, $\mathfrak{z}$ ij á $\mathfrak{z}$ iv.

TOMILLO, sumidades floridas del *Thymus vulgaris* L. (Labiad. J. ; didynam. gymnosperm.) Esp.

D. y P. Las mismas dosis y preparaciones que el Sérpol.

TORMENTILA, raiz de la *Tormentilla erecta* L. (Rosác. J. ; icosandr. polygim.) Esp.

D. Cocimiento, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ j para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Polvos, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ ii. - Extracto, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ j.

TORONGIL, sumidades de la *melissa officinalis* L. (Labiad. J. ; didinam. angiosperm.) Esp.

D. y P. Infusion, man. ij para $\mathfrak{lb}$ ij de agua. - Agua destilada, $\mathfrak{z}$ j á $\mathfrak{z}$ iv. - Tintura, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ij. - Aceite esencial, got. ij á viij. Jarabe, $\mathfrak{z}$ β á $\mathfrak{z}$ ij.

TORVISCO, corteza del *daphne gnidium*, y *daphne mezereum* L. (Tymeleas J. ; octandr. monog. L.) Esp.

Se usa interiormente en cocimiento, en

la dosis de $\mathfrak{z} \text{ ℥}$ á $\mathfrak{z} \text{ j}$ en $\text{℥} \text{ iij}$ de agua reducidas á $\text{℥} \text{ ij}$. Para lo externo se ablanda en vinagre caliente, y se forma un emuntorio.

TREMENTINA DE COPAIBA,) *copaifera balsamum* L. Legumin. J. ; decandr. monogyn. L.) Amér.

D. gr. x á $\text{℥} \text{ j}$, $\mathfrak{z} \text{ j}$ á $\mathfrak{z} \text{ ℥}$ y mas en una pocion ó en píldoras.

— DE CHIO, *ristacia terebinthus*. (Terebintinác. J. ; dioec. pentand. L.)
(*id.*)

— DE VENECIA, *larix europæa*. (Conifer. J. ; monoec. monadelf. L.) Europa.
(*id.*)

— DE LA MECA, *amyris opobalsamum*. (Terebintin. J. ; octandr. monogyn.) Asia.
(*id.*)

— *secas* ó *Pez*, empleadas solamente en lo exterior.

TRIFOLIO FIBRINO, hojas y tallos rastreros del *menyanthes trifoliata*. (Gencianeas J. ; pentandr. monogyn. L.) Esp.

D. Zumo, $\mathfrak{z} \text{ ij}$ á $\mathfrak{z} \text{ iij}$. - Extracto, $\text{℥} \text{ j}$ á $\mathfrak{z} \text{ j}$. - Cocimiento ó infusion $\mathfrak{z} \text{ ℥}$ á $\mathfrak{z} \text{ j}$ para $\text{℥} \text{ ij}$ de agua.

TUSILAGO, flores y hojas del *tussila-*

go farfara L. (Corymbif. J.; singen. polyg. superfl.) Esp.

D. y P. Infusion man. j en ℥ ij de agua.
- Jarabe, ℥ j á ℥ iij.

V.

VALERIANA, raiz de la *valeriana officinalis* L. (Valerian. J.; triandr. monogyn. L.) Esp.

D. Polvos, ℥ j á ℥ ii. - Tintura, ℥ ℥ á ℥ j. - Extracto, ℥ j á ℥ j.

VAINILLA, fruto de la *vanilla aromatica* Sw. (Orquid. J.; gynandr. diandr. L.) Amér. merid.

D. Polvos, gr. xij á ℥ ℥. - Infusion, ℥ i á ℥ ij para ℥ ij de agua.

VERATRINA, Véase Cebadilla.

VERBENA, yerba de la *verbena officinalis* L. (Verbenác. J.; diandr. monogyn.) Esp.

D. Aplicacion externa para rubefacer la piel.

VIOLETA, flores de la *viola odorata* L. (Violarieas, Rich.; syngen. monogam. L.) Esp.

D. y P. Infusion, puñ. j á iij en ℥ ij de agua. - Agua destilada ℥ ij á ℥ iv. - Jarabe, ℥ ℥ á ℥ ij.

VITRIOLO blanco, Véase Zinc, (sulfato de zinc).

VITRIOLO azul. *V.* Cobre (sulfato de cobre.)

VITRIOLO Verde. *V.* Hierro (sulf. de hierro).

Y.

YERBA BUENA *de sabor de pimienta*, sumidades de la *mentha piperita* L. (Labiad. J.; didynam. gymnosperm. L.) Esp.

D. y P. Infusion, puñ. j á ij para ℥ ij de agua. - Agua destilada, ℥ j á ℥ iv. - Aceite esencial, got. iij á viij. - Tintura, 3 ℥ á 3 j. Jarabe ℥ ℥ á ℥ ij.

Pueden usarse en las mismas dosis y circunstancias la menta críspa (*mentha críspa* L.), el poleo (*mentha pulegium*), etc.

YERBA GATERA, sumidades de la *nepeta cataria* L. (Labiad. J.; didyn. gymnosperm. L.) Esp.

P. Infusion, ℥ ℥ en ℥ j de agua.

YERBA MORA, hojas del *solanum nigrum* L. (Solanác. J.; pentandr. monog. L.) Esp.

D. y P. Se emplean para hacer cataplasmas anodinas. Las bayas contienen un álcali (*Solanina*), que es narcótico, y que no tiene uso.

YERBA LOMBRIGUERA, Véase Tanacetum.

YEDRA TERRESTRE, *glecoma hederacea* L. (Labiad. J.; didynam. gym-nosp.) Esp.

D. y P. Infusion, puñ. ij á iij para ℥ ij de agua. - Agua destilada, ℥ j á iv. - Jarabe, ℥ j á ℥ ij. - Conserva, ℥ j á 3 j.

Z.

ZARZAMORA, hojas del *rubus fruticosus* L. (Rosác. J.; icosandr. polyg. L.) Esp.

D. En cocimiento, ℥ 3 para ℥ j de agua.

ZARZAPARRILLA, raiz del *smilax sarsaparilla* L. (Asparagin. J.; dioec. L.) Indias.

D. y P. Cocimiento, ℥ j á ℥ iv para ℥ ij de agua. - Jarabe ℥ 3 á ij. - Extracto, gr. xij á 3 3 y 7 j.

ZEDOARIA, raiz de la *kœmyferia rotunda* L. (Amom. Rich.; monandr. monog.) Indias.

P. Polvos 3 3 á 3 j. - Tintura 3 j á 3 ij. - Extracto, ℥ j á 3 3.

ZINC.

D. y P. Oxido de zinc, ó flores de zinc (*nihil album*), gr. v. á x muchas veces al dia. - Sulfato de zinc, interiormente, gr. j á v; exteriormente v á xv en ℥ iv de agua.



APENDICE PRIMERO,

QUE CONTIENE ALGUNOS METODOS CURATIVOS PARTICULARES, Y LA CLASIFICACION DE LAS AGUAS MINERALES.

Curacion del cólico de los pintores, segun el método del hospital de Caridad de Paris.

El primer dia se administra la *lavativa* purgante de los pintores, que se prepara de la manera siguiente:

℥	Sen.....	℥	℞.
	Cuézase ligeramente en		
	Agua comun.....	℔	j.
	Añádase al cocimiento despues de haberlo colado:		
	Sulfato de sosa.....	℥	℞.
	Vino emético.....	℥	iv.

Se da á beber en todo el dia el *agua de casia con los granos*, que se compone asi:

- ℥ Agua de casia simple..... ℥ ij.
 Sulfato de magnesia..... ℥ j.
 Emético..... gr. iij.

Se le añade algunas veces:

- Jarabe de ramno catártico..... ℥ j.

A las cinco de la tarde se administra la lavativa anodina de los pintores; á saber:

- ℥ Aceite de nueces..... ℥ vj.
 Vino tinto..... ℥ xij.

A las ocho se da el bolo siguiente:

- ℥ Triaca..... ℥ j á ℥ j ℥.
 Opio..... gr. ℥ á j.

El segundo dia se hará vomitar al enfermo, dándole:

- ℥ Tártaro emético..... gr. vj.
 Agua tibia..... ℥ viij.

En dos veces, con una hora de intervalo. Despues que el enfermo haya acabado de vomitar, tomará en lo restante del dia la tisana sudorífica siguiente:

- ℥ Guayaco..... }
 China..... } āā 3 j.
 Zarparrilla..... }
 Agua comun..... ℥ ij.

Cuézase en ella hasta reducirla á lb j .

Añádase despues:

Sasafras..... ʒ j

Regaliz..... ʒ ʒ

Vuélvanse á cocer ligeramente y cué-
lese.

A la tarde, la lavativa y el bolo.

El tercer dia se prescribe la *tisana sudorífica laxante*:

ʒ Tisana sudorífica simple..... lb ij

Sen..... ʒ j

Cuézase por espacio de cinco minutos,
y cuélese.

Para tomar en cuatro veces en toda la
mañana. En lo restante del dia se da la
tisana sudorífica simple.

A las cuatro de la tarde, la lavativa
purgante.

A las seis, la lavativa anodina.

A las ocho, el bolo teriacal.

El cuarto dia se administra la *pocion
purgante de los pintores*:

ʒ Infusión de sen..... ʒ vj

Sulfato de sosa..... ʒ ʒ

Jalapa en polvos..... ʒ j

Jarabe de ramno catártico..... ʒ j

Por el dia, la *tisana sudorífica simple*.

A las cinco de la tarde, la lavativa ano-
dina; á las ocho el bolo teriacal.

El quinto, durante el dia, la *tisana sudorífica laxante*. A las cuatro de la tarde la *lavativa purgante*. A las seis la *lavativa anodina*. A las ocho el bolo teriacal.

El dia sexto se administra la pocion purgante de los pintores, la tisana sudorífica simple, la lavativa anodina, la triaca y el opio.

Rara vez se prolonga la enfermedad mas de este término; pero si llegare á resistirse, se recurrirá á los laxantes y á los purgantes oleosos.

En los casos en que los enfermos no evacuen el vientre despues de la administracion de los purgantes, se les darán los *bolos purgantes de los pintores*:

4 Diagridio

Resina de jalapa..... ãã gr. x.

Gutagamba..... gr. xij.

Confeccion de Hamec..... 3 j ß.

Jarabe de ramno catártico..... q. s.

Háganse doce bolos, de los que tomará el enfermo uno de dos en dos horas.

Durante los tres primeros dias de la curacion, deben guardar los enfermos una dieta rigurosa. Al cuarto y al quinto comienza á dárseles caldos con algunas cucharadas de vino añejo, y se va aumentando por grados la cantidad de alimentos, á

medida que los síntomas disminuyen de intensidad.

CURACION DE LA TENIA, Ó LOMBRIE SOLITARIA[1].

1. *Método de Mr. A Dubois.*

Se frota el vientre muchas veces al día con el linimento siguiente:

Macháquense perfectamente de tres á seis dientes de ajos en tres onzas de aceite de nueces añejo; añádase despues:

Alcool alcanforado..... ʒ ij.

Bálsamo de Fioraventi

Agua carmelitana..... āā ʒ j.

Se beberá á pasto la tisana de coralina de Córcega y de helecho macho.

[1] Segun catorce observaciones clinicas consignadas en una memoria publicada en 1822 por el Dr. Gomez, Médico del Rey de Portugal, y otras hechas en Italia é Inglaterra, la corteza de la raíz del granado es vermífuga y un buen remedio contra la ténia. Puede administrarse en polvo ó en pildoras en cantidad de doce granos de cada vez.

Nota del traductor.

Se mezclará con los alimentos ajo asado entre rescoldo.

Todas las tardes una lavativa de cocimiento de malvavisco, é inmediatamente despues de haberla echado, se administrará la cuarta parte de una lavativa preparada con leche pura, que hará por retener el enfermo.

Continuará así por espacio de ocho dias, y al nono tomará por la mañana una panatela, con la que se mezclará una yema de huevo.

Por la tarde, una lavativa con el cocimiento de malvavisco, y asimismo la de leche pura, segun se ha dicho anteriormente.

Al dia siguiente por la mañana, tomará media onza de helecho macho en polvos en una taza de caldo de yerbas.

Media hora despues tomará, de media en media hora, un bolo compuesto de la manera siguiente:

℥	Resina de jalapa.....	} āā gr. x.
	Escamonea.....	
	Gutagamba.....	

Háganse bolos de seis granos con s. c. de jarabe de ramno catártico.

Encima de cada bolo se tomará una taza de caldo de yerbas.

Puede repetirse segunda vez este método; pero será inútil á la tercera.

2. ° *Método del profesor Bourdier.*

Por la mañana se da una dracma de éter sulfúrico en un vaso de cocimiento fuerte de raiz de helecho macho. Cerca de una hora despues tomará el enfermo una mistura hecha con dos onzas de aceite de ricino, y otras dos de jarabe de culantrillo, ó de otro cualquiera.

Si el paciente fuere robusto, se le administrará una lavativa compuesta con un cuartillo de cocimiento de helecho, y una dracma de éter sulfúrico.

Esta curacion se repite por espacio de dos ó tres dias.

3. ° *Método del profesor Alibert.*

Se dará al enfermo de beber á pasto el cocimiento siguiente:

4 Raiz de helecho macho..... ℥ iv.

Agua comun..... ℔ iiij.

Cuézase hasta reducirla á ℔ ij.

Añádase:

Jarabe de coralina..... ℥ ij.

Esta bebida se tomará por tazas en todo el dia.

Tres horas despues de comer se administra el bolo siguiente.

℥ Mercurio dulce

Cuerno de ciervo calcinado.. āā gr. iij.

Conserva de rosas..... c. s.

Por la noche tomará el enfermo una onza de aceite de almendras dulces.

El segundo dia se le dispondrá el purgante siguiente:

℥ Escamonea gr. xvij.

Raiz de helecho macho..... ʒ i.

Gutagamba

Mercurio dulce..... āā gr. xij.

Se formarán de todo esto unos polvos, que se han de tomar en tres veces, y en un vehiculo cualquiera, como agua y vino, agua azucarada, etc.

4. ° *Remedio de Madama Nouffer.*

La vispera por la tarde comerá el enfermo una panatela. Al dia siguiente por la mañana tomará tres dracmas de helecho macho en polvos muy finos, desleidos en seis onzas de tisana de helecho, ó de flores de tilo, teniendo cuidado de no dejar nada.

Dos horas despues tomará un bolo purgante, compuesto de

℥ Panacea mercurial

Escamonea..... ãã gr. x.
 Gutagamba.....-..... gr. vj.
 Confeccion de jacintos..... c. s.

Se divide esta cantidad en dos ó tres partes, las que tomará el enfermo, mediando un cuarto de hora de una á otra.

Cuando el enfermo es un niño, se disminuirá la dosis del bolo purgante, segun su edad.

DE LAS AGUAS MINERALES [1].

Se da el nombre de *aguas minerales* á aquellas, que proviniendo de manantiales naturales, contienen sustancias, que les comunican propiedades medicinales mas ó menos enérgicas. Estas sustancias son, ya sales neutras, ya ácidos, el hierro, el azufre, etc. y están en ellas en estado de solucion ó de combinacion. La química nos da á conocer, por medio de la analisis, la composicion exacta de las aguas minerales, y nos enseña los medios de componerlas artificialmente. Asi es que

[1] *El que desee mayores detalles podrá consultar el manual de las aguas minerales del Dr. Patissier, 1818.*

en la actualidad se han llegado á imitar perfectamente, por medio de operaciones en extremo ingeniosas, las diversas especies de aguas minerales naturales.

Las aguas minerales naturales son frias, unas, otras templadas, y algunas calientes tambien. En este último caso se llaman *aguas termales*.

Varían singularmente en razon de las diversas sustancias que entran en su composicion, y conforme á la naturaleza de estas sustancias se dividen en cuatro clases: primera, aguas minerales hydrosulfurosas; segunda, aguas minerales acidulas; tercera, aguas minerales ferruginosas acidulas; cuarta, aguas minerales salinas.

CLASE PRIMERA.

AGUAS MINERALES HIDROSULFUROSAS.

Estas aguas toman su nombre del ácido hydrosulfúrico (gas hidrógeno sulfurado), que contienen en cantidad mas ó menos considerable; por eso tienen todas un olor fétido y desagradable, parecido al de los huevos podridos, cuyo olor forma su caracter distintivo. Casi todas son termales, suaves, y grasientas al tacto.

Son mas ó menos excitantes y convic-

nen por lo común en las diversas enfermedades de la piel, en las afecciones crónicas de las vísceras abdominales, y en la amenorrea. Exteriormente se emplean para favorecer la cicatrización de las úlceras, y de las fistulas crónicas.

Su dosis es, cada día, desde dos ó tres vasos hasta tres cuartillos á lo mas. Deben beberse calientes, porque así son menos desagradables.

* Son numerosísimas las aguas minerales, tanto de esta clase como de las demás, que existen en la Península; pero las analizadas hasta ahora están reducidas á un número muy corto, de manera que no puede darse una noticia de ellas, según lo hace el autor con las de Francia, por mas descritas que se hallen en la indigesta *historia universal de las fuentes minerales de España por Bedoya*, y por tanto nos limitamos á insertar solamente aquellas, cuya existencia y naturaleza nos consta.

Ardales, en el reino de Granada: agua fría.

Elorrio en Vizcaya: fría.

Partovia, provincia de Orense en Galicia.

Carballino en *id.*

Cortegada en *id.*

250 AGUAS MINERALES.

Caldelas, provincia de Tuy en Galicia.

Caldas de Rey.....

Caldas de Cuntis. } Provincia de San-

Los Angeles..... } tiago en Galicia.

Lugo, provincia de este nombre en Galicia: de 30 á 32. ° R.

Guitiriz, provincia de Lugo en Galicia.

Alhama en el reino de Granada.

Baños, en Castilla la vieja.

Ledesma, en *id.*

Caldas, cerca de Oviedo en Asturias.

Arteijo, cerca de la Coruña.

Alceda, valle de Toranzo, provincia de Santander: 23. ° R. *

CLASE SEGUNDA.

AGUAS MINERALES ACIDULAS.

El ácido carbónico es el principio que predomina en las aguas minerales de esta clase, que por lo general se encuentran en las montañas. Tienen un sabor agrio, y se las da tambien el nombre de *aguas gaseosas*. Cuando estan encerradas en botellas bien tapadas saltan, y forman espuma al tiempo de sacarlas, cuyo fenómeno es debido, como saben todos, al desprendimiento del ácido carbónico gaseoso, que necesita de una presion superior á la

de la atmósfera, para permanecer disuelto en el agua. Además de este gas ácido contienen también algunas sales, como el muriato y el carbonato de sosa, el carbonato de magnesia, de cal, de hierro, etc.

Las aguas acidulas se usan en las diferentes afecciones biliosas, en la debilidad de los órganos digestivos, en la amenorrea, la convalecencia de las fiebres de larga duración, y en todos los casos, en que quieran estimularse ó activarse las funciones debilitadas del canal alimenticio.

Son por lo general agradables al paladar, y pueden tomarse de dos á cuatro cuartillos al día.

Puertollano, en la Mancha.

Granátula en *id.*

Solan de Cabras, en la sierra de Cuenca.

Rosal de Beteta, en el obispado de Cuenca.

Colmenar viejo, seis leguas de Madrid.

CLASE TERCERA.

AGUAS FERRUGINOSAS ACIDULAS.

Las aguas minerales que pertenecen á esta tercera clase son muy numerosas; contienen diversas sales y sobre todo car-

bonato de hierro, que forma en cierto modo su base.

Estas aguas, á quienes la presencia del hierro hace tónicas esencialmente, se usan en todos los casos en que hay debilidad general ó parcial, en la amenorrea, en la clorosis, en la inercia del estomago, en las hemorragias uterinas pasivas, en las escrófulas, etc.

Su dosis es desde algunos vasos hasta dos y aun cuatro cuartillos al dia.

Son termales ó frias.

Agreda, en Aragon.

Almoharrin, en Estremadura.

Aribe, en Navarra.

Aulestia, en Vizcaya.

Laiño, provincia de Santiago en Galicia.

Muxsen, priorato dos Baos en el concejo de Buron en Galicia.

Cortegada, en Galicia.

Calahorra, en el reino de Granada.

Calaña, en el reino de Sevilla.

Caldas de Malavella, en Cataluña.

Carvajales, Castilla la vieja.

Sumas aguas, cerca de Madrid.

Gavá, en Cataluña.

Fuen-caliente, en la Mancha, termal.

Fuente coronada, en el Condado de Niebla.

CLASE CUARTA.

AGUAS MINERALES SALINAS.

Estas aguas contienen una cantidad mas ó menos considerable de diferentes sales neutras, que les comunican casi siempre una virtud purgante. Estas sales son por lo comun el sulfato y muriato de magnesia, los carbonatos de sosa, de cal, etc.

Son tónicas, alterantes y purgantes.

Aguas salinas termales.

Arnedillo, en la Rioja, 42. ° Reaumur.

Buendia, en Castilla la nueva.

Alange, en Estremadura.

Trillo, en Castilla la nueva: 25. ° R.

Archena, en Murcia: 41. ° de R.

Panticosa, en Aragon.

Cestona en Guipúzcoa: 28. ° R.

Fitero, en Navarra: 36. ° R.

Sacedon, en la Mancha: 22 ° R.

Fortuna, en Murcia.

Aguas salinas frias.

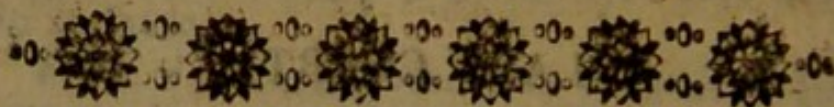
Cerro de Sta. Ana, cerca de Cadiz.

Alhama, en Granada.

Alhama, en Murcia.

Falces, en Navarra.

Molinar, en el valle de Carranza.



APENDICE SEGUNDO.

DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS EXTRAIDAS
DE LOS VEGETALES.

La análisis química de las sustancias vegetales ha hecho en estos últimos tiempos rápidos progresos, y ha proporcionado á la terapéutica medicamentos enérgicos, cuya composición es siempre idéntica. Las sustancias alcalinas obtenidas de los vegetales gozan casi siempre de las mismas propiedades que los medicamentos, de que se han extraído, y siendo mucho mas fáciles de administrar, nos ha parecido conveniente reunir en un mismo capítulo los caracteres de estas sustancias, y algunos pormenores acerca del modo de prepararlas y combinarlas, limitándonos tan solo á aquellas, que ofrecen mas interes en la terapéutica.

ATROPINA.

Esta sustancia, descubierta por Bran-

des en la Belladona (*atropa belladonna*), se presenta bajo la forma de láminas cristalinas, brillantes, traslucientes, insípidas y poco solubles en el alcohol, en el éter y en agua fria, formando con los ácidos sales regulares, cuya solucion da por la evaporacion vapores que tienen un efecto narcótico, y dilatan la pupila. Se prepara precipitando por la magnesia el cocimiento de belladona, y volviendo á tratar el precipitado por el alcohol hirviendo. La atropina, disuelta á este grado de temperatura, se precipita por el enfriamiento.

Esta sustancia no tiene todavia uso.

BRUCINA.

Los Sres. Pelletier y Caventou han descubierto esta sustancia en la corteza de la Angustura falsa [1]: cristaliza en hojuelas de un blanco nacarado, ó en cristales prismáticos, si la evaporacion es lenta. Su sabor es amargo, acerbo y acre: se disuelve en 500 partes de agua hirviendo y en 850 de agua fria; se funde á un poco mas de 100.° centígrados, y se descompone

[1] Es la *brucea antidisentérica*.

Nota del traductor.

á una temperatura mayor. Para obtenerla, se trata la corteza reducida á polvo por el éter; se cuece en seguida muchas veces el residuo en alcohol; se evapora, se disuelve de nuevo el extracto alcohólico en agua; se filtra el licor, y se precipita por el acetato de plomo, que quita la materia colorante. Se separa el exceso de plomo por medio de una corriente de hidrógeno sulfurado: despues se precipita el licor por la magnesia, filtrándolo y evaporándolo hasta sequedad: se vuelve á tratar este residuo, que contiene la brucina, y un poco de materia colorante, por el ácido oxálico, que se apodera de la brucina. La materia colorante se separa por medio del alcohol, y queda entonces un oxalato de brucina, que se trata por la magnesia, separando por último la brucina por medio del alcohol hirviendo.

La brucina se combina con los ácidos formando sales cristalizables, venenosas, y que egercen, como la estriknina, una accion especial sobre la médula espinal, pero con menor intensidad. Segun algunos ensayos hechos por el Dr. Andral, el hijo, podria emplearse la brucina, y sustituirla á la estriknina, en la curacion de las parálisis. En efecto la estriknina, sobre todo cuando está pura, es uno de los ve-

nenos mas violentos del reino vegetal, y su uso nunca está exento de algun daño. Mr. Andral ha reconocido que se necesitaban seis granos de brucina para producir los mismos efectos que un grano de estriknina impura, ó que una cuarta parte de grano de estriknina pura. (Véase el Archivo general de medicina, t. 4.) [1]

CINCONINA.

Esta sustancia, descubierta por el Dr. Duncan de Edimburgo, publicada por el Dr. Gomez, y reconocida por Mr. Houton Labillardiere, ha sido estudiada de nuevo y con un cuidado muy particular por los Sres. Pelletier y Caventon. Existe en diferentes especies de quina, y se ha extraido primero de la quina gris, y despues de la quina roja, en la que se halla acompañada de otro álcali, la *quinina*.

La cinconina es blanca, cristaliza en agujas traslucientes, es poco soluble en el agua, muy soluble en el alcohol, y de un sabor muy amargo. Se obtiene tratando

[1] Esta cita está equivocada, pues corresponde exactamente al tomo 3.º pag. 294. Nota del traductor.

por la magnesia las aguas madres, de que se ha extraído ya el sulfato de quinina. (Véase el art. Quinina). Se trata en seguida por el alcohol el precipitado, después de haberlo lavado y desecado antes.

La cinchonina se diferencia de la quinina en que satura mayor proporción de ácido, y en que forma con el ácido acético una sal incristalizable, mientras que el acetato de quinina cristaliza bien.

Según algunos ensayos del Dr. Chomel, el sulfato de cinchonina, que era la única preparación de que se usaba, parece menos eficaz que el sulfato de quinina, por cuya razón no se emplea sino rara vez.

CITISINA.

Materia activa encontrada por los Sres. Chevallier y Lassaigue en las semillas del *cytissus laburnum* L. Se obtiene tratando el cocimiento de estas semillas con una solución de sub-acetato de plomo, separando el precipitado, que vuelve á disolverse de nuevo, haciendo pasar por medio del licor una corriente de gas hidrógeno sulfurado; y por último filtrándole y evaporándole se obtiene la citisina.

Parece que es purgante, pero no se hace todavía uso de ella.

DAPHNINA.

Es la primera de las sustancias vegetales, en que se ha reconocido la naturaleza de los álcalis. Ha sido descubierta por M. Vauquelin en la corteza del *Daphne alba* y del *D. mezereum*. Es muy soluble en el agua, en el alcohol, y en el éter; cristaliza en prismas sin color, pero se vuelven amarillos por el contacto de las sustancias alcalinas, y se convierten en ácido oxálico por la acción del ácido nítrico. No tiene uso.

DELFINA.

Descubierta en 1819, por los Sres. Lasaigne y Feneulle, en las semillas del Albarráz (*delphinium staphysagria* L.), hirviendo el cocimiento de estas semillas con la magnesia, filtrando el licor, lavando con agua el precipitado, que se trata en seguida por el alcohol hirviendo, y volviendo a filtrar despues el licor, que se hace evaporar.

La delfina es blanca, cristalizable; se vuelve opaca cuando se deja expuesta al contacto del ayre; poco soluble en el agua, muy soluble en el alcohol, y de un sa-

bor muy amargo y despues acre. Se combina con los ácidos y forma sales neutras muy amargas y muy acres. No tiene uso.

EMETINA.

Esta sustancia ha sido descubierta en el bejuquillo annular y en el estriado por los Sres. Pelletier y Magendie. Para obtenerla se trata el polvo de bejuquillo por el éter sulfúrico; se le priva de la materia grasienta por medio del alcohol hirviendo, se filtra y evapora hasta sequedad; en seguida se cuece el residuo en agua para separarle de la cera; despues se vuelve á filtrar el licor, y se le añade magnesia, con la que se forma un precipitado de agalato de magnesia, de emetina y de materia colorante; se lava el precipitado para quitarle una parte de esta última; se trata segunda vez por el alcohol, que vuelve á disolver la emetina, se evapora hasta sequedad, se disuelve la emetina en agua acidulada; se descolora el licor por medio del carbon animal purificado, y por ultimo se precipita la emetina por un álcali.

En mi disertacion sobre los bejuquillos del comercio indiqué un método mucho mas pronto y economico para obtener la

emetina. Consiste en tratar primero la ipecacuana por el agua, que se apodera de la emetina y de la goma, se trata despues por el alcool que disuelve solamente la emetina, y se purifica por los medios arriba propuestos.

La emetina se presenta bajo la forma de un polvo blanco, inalterable al ayre, poco soluble en el agua, muy soluble en el alcool y en el éter, de un sabor ligeramente amargo, y que se combina con los ácidos, formando sales ácidas.

La emetina pura se administra, en cantidad de un grano, en una pocion, y debe disolverse en una ó dos gotas de ácido nítrico, ó acético.

Mr. Boullay, uno de nuestros mas hábiles farmacéuticos, ha encontrado la emetina en la raiz, flores y hojas de la *viola odorata*, y la ha designado con el nombre de *violina*.

ESCULINA.

Ha sido hallada por Mr. Canzoreni en la corteza del castaño de indias (*Æsculus hippocastanum*). Se trata el cocimiento de esta corteza por el ácido sulfúrico, se precipita por la cal, se lava el precipita-

do, y se disuelve en el alcohol, despues de seco. Esta sustancia es aun muy poco conocida y no tiene uso.

GENCIANINO.

Esta sustancia ha sido descubierta, casi al mismo tiempo, por los Sres. Henry y Caventou, en la raiz de la genciana (*gentiana lutea* L.), tratando sucesivamente el polvo de esta raiz por el éter y el alcohol, que se evaporan: se disuelve el residuo en agua, y se le añade una corta cantidad de magnesia calcinada: se hace hervir y se evapora: despues se vuelve á tratar el residuo por el éter, que disuelve el gencianino.

El gencianino tiene la forma de un extracto amarillo muy amargo, inodoro, muy soluble en el alcohol y en el éter, menos soluble en el agua, á la que comunica sin embargo un sabor muy amargo, que se aumenta con los ácidos.

Esta sustancia no tiene accion sensible sobre la tintura de tornasol; parece neutra. No tiene tampoco accion venenosa sobre la economía animal, y posee las propiedades de la genciana, pero con mas intensidad. Se usa muy poco.

HYOSCIAMINA.

Sustancia activa del beleño (*hyoscyamus niger*, L.) descubierta por Brandes, y susceptible de cristalizar en prismas muy prolongados. Se obtiene precipitando el cocimiento de beleño por la potasa. Forma sales, que cristalizan fácilmente. Su acción es todavía poco conocida.

LUPULINA.

Materia amarilla y activa del lúpulo descubierta por Mr. Ives de Nueva York, y reconocida en Francia por los Sres. Chevallier y Payen. Son granitos amarillos brillantes de un olor aromático, que se hallan sobre las escamas de los frutos del lúpulo. No es una sustancia simple, pues está formada de resina, de aceite volátil, de un principio amargo. Es tónica, y goza de las mismas propiedades que el lúpulo. Hemos indicado muchas preparaciones de ella en el curso de esta obra.

MORFINA.

Materia activa del opio, vislumbra

por los Sres. Derosne y Sertuerner, y estudiada despues con cuidado por los Sres. Robiquet, Pelletier, Caventou, etc. Se emplean muchos métodos para obtener esta sustancia; pero todos se reducen á precipitar por un álcali el cocimiento de opio hecho con agua acidulada: se lava el precipitado obtenido, y se trata por el alcohol, que separa la morfina, pero impura todavía. Para obtenerla pura se vuelve á disolver en el alcohol. La morfina es blanca, inodora, muy amarga, y cristaliza en prismas rectangulares de tres caras.

Las sales de morfina mas usadas son el acetato y el sulfato. La primera de ellas, que se usa con frecuencia, exige el que sea preparada con cuidado, y apesar de cuantas precauciones se tomen, siempre se forma una corta cantidad de sub-acetato, que no es enteramente soluble en el agua. Mr. Chevallier es de opinion que debe preferirse el acetato cristalizado, que consiguió obtener disolviendo el opio en caliente en el alcohol, saturando la disolucion por el ácido acético en exceso, evaporándola rapidamente en una cápsula de porcelana, y agitando continuamente el licor con una mano de un almiraz de ágata, hasta que el acetato se haya convertido en un polvo blanco. Es

necesario dirigir con cuidado la evaporación, porque sinó se volatilizará parte del ácido acético, y se obtendrá acetato mezclado con sub-acetato.

En cuanto al sulfato, es usado con mucha menos frecuencia.

El acetato de morfina goza de las propiedades del opio, sin tener los inconvenientes de este. Su dosis es desde $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{2}$ grano y mas. Véase en el curso de la obra las recetas, en que lo hemos hecho entrar.

NARCOTINA.

Esta sustancia se conoció primero bajo el nombre de *sal cristalizable de Derosne*, nombre del químico á quien se debe su descubrimiento. Para obtenerla se trata el opio por doble cantidad de su peso de éter y por cinco veces diferentes: se evapora hasta sequedad, y vuelve á tratarse el residuo por el agua hirviendo, que no ataca la resina: se filtra, y precipita por el amoníaco. Se vuelve á disolver el precipitado en el ácido hydroclórico, y se precipita de nuevo por el amoníaco. La narcotina así obtenida, disolviéndola en el éter, cristaliza en agujas delgadas, ó en prismas romboidales, es poco soluble en el alcohol frio, mas soluble en

el alcohol caliente, se disuelve fácilmente en el éter sulfúrico con auxilio del calor, y se une á los ácidos, formando sales.

Parece que las experiencias de Mr. Magendie han probado, que esta sustancia es la parte acre y estupefaciente del opio. Por otra parte, el Sr. Orfila no ha reconocido que la narcotina fuese mas estupefaciente que la morfina. No se hace uso de ella.

PICROTOXINA.

El descubrimiento de esta sustancia se debe á Mr. Boullay. Existe en la coca de Levante (*menispermum cocculus* L.), y se obtiene precipitando el cocimiento de este fruto por la magnesia, lavando el precipitado, y tratándole por el alcohol á 40. ° Evaporada la solución alcohólica hasta sequedad, tratada después por el alcohol, y descolorada por el carbon animal, se filtra, y por la evaporación se obtiene la picrotóxina en cristales blancos, transparentes, y cuadriláteros. La picrotóxina es amarga, muy soluble en el alcohol y en el éter, y poco soluble en el agua: las sales, que forma son también poco solubles. Esta sustancia es muy venenosa, y no se usa en la medicina.

QUININA.

Descubierta por los Sres. Pelletier y Caventou en las cortezas de la quina amarilla, en la que existe sola, y en las de la quina roja, en la que está unida con la cinconina. Se obtiene precipitando el cocimiento de estas cortezas por los álcalis, y en particular por la cal, según el método de Mr. Henry, el hijo. Se trata el precipitado lavado, como para la mayor parte de las sustancias alcalinas, por el alcohol, y el producto evaporado es la quinina, que se trata en seguida por el ácido sulfúrico dilatado en agua: se descolora por medio del carbon animal, y después se precipita por el amoníaco, ó por la potasa.

La quinina así obtenida está en polvo blanco, soluble en el alcohol, y muy poco soluble en el agua. Cuatro granos y medio de sulfato de quinina corresponden en sus efectos á dos dracmas y media de quina en polvos.

En el día se usa con mucha frecuencia esta sal, que goza absolutamente de las mismas propiedades tónicas y febrífugas de la quina.

La quinina y el sulfato de quinina son medicamentos, que por su alto precio se

ha ejercitado el fraude en falsificarlos, especialmente con el sulfato de cal. Por tanto no deben considerarse como puros sino la quinina, y el sulfato de quinina, que tienen un sabor muy amargo, y que son completamente solubles en el alcohol, supuesto que el sulfato de cal es insoluble en él. (Véanse en la obra las recetas, en que entra el sulfato de quinina.)

SOLANINA.

Ha sido extraída de los tallos y de las hojas de la dulcamara (*solanum dulcamara* L.) por M. Desfoses. Los Sres. Chevallier y Payen la encontraron tambien en los frutos del *solanum verbascifolium*. Se prepara precipitando el cocimiento de dulcamara por el amoníaco, ó por la magnesia, y tratando por el alcohol el precipitado lavado antes. Mr. Desfoses no obtuvo la solanina sino en estado pulverulento; pero los Sres. Chevallier y Payen la han obtenido en cristales reunidos en forma de estrella, y solubles en 800 veces su peso de agua. Esta sustancia es mas soluble en el alcohol caliente que en el frio, y forma sales muy amargas, de las cuales algunas son susceptibles de cristalizar.

Sus propiedades son poco conocidas y merecen ser estudiadas.

ESTRICNINA.

La estricnina ha sido descubierta por los Sres Pelletier y Caventou en la nuez vómica (*strychnos nux vomica* L.), y en las habas de S. Ignacio (*strychnos ignatia*). Se obtiene tratando el extracto alcohólico por la magnesia, separando el precipitado, que se lava, volviéndole á tratar por el alcohol hirviendo, y concentrando el licor, en el que por medio de una evaporacion bien dirigida se forman prismas cuadriláteros de una amargura excesiva. Esta sustancia es uno de los venenos mas violentos del reino vegetal, pues una octava, y aun una décima sexta parte de grano, basta por lo comun para ocasionar accidentes dañosos. Por tanto debiera desterrarse de la terapéutica, y administrar en su lugar la brucina, ó el extracto alcohólico de la nuez vómica.

VERATRINA.

El conocimiento de esta sustancia se debe á los Sres. Pelletier y Caventou.

Existe en la cevadilla (*veratrum sabadi-
lla*), en el *heleboro blanco* (*veratrum
album*) y en el bulbo del cólquico. Se ob-
tiene precipitando el extracto, hecho con
alcohol y disuelto en agua, por el sub-car-
bonato de potasa, y lavando el precipi-
tado en agua fria. La veratrina es pul-
verulenta, blanca, de un sabor acre y ar-
diente, y soluble en el agua hirviendo,
en el alcohol y en el éter.

Es una sustancia venenosa, que se usa
muy raras veces.

* PIPERINO.

Esta sustancia ha sido descubierta en
la pimienta negra [1] (*piper nigrum*) por
M. Erstaedt, que la consideró como un
álcali vegetal. M. Pelletier ha probado
despues que el piperino era de naturaleza
particular, y tenía mucha analogía con
las resinas [2].

Se obtiene infundiendo dos libras de pi-
mienta triturada en tres de alcohol hirvien-
do por dos veces diferentes; se añaden á

[1] *Diario de física*, n.º 2.º 1820.

[2] *Véase el examen químico de la pi-
mienta por J. Pelletier.*

Estas infusiones reunidas dos libras de agua destilada y tres onzas de ácido hidroclórico: separando el precipitado por medio del filtro, se forman en el líquido cristales de piperino, y añadiéndole agua se obtienen mas aun.

Se consigue tambien evaporando las tinturas alcohólicas, y lavando la materia grasienta, que resulta, con agua hirviendo, hasta que salga sin color. Despues se disuelve en alcohol caliente, y dentro de algunos dias se obtiene una multitud de cristales, que se purifican por medio de disoluciones en el alcohol y éter, y por cristalizaciones repetidas.

El piperino se presenta en prismas de cuatro caras, de las que dos paralelas son mas anchas, y terminados por un plano inclinado: es enteramente insoluble en agua fria, y muy poco en ella hirviendo; muy soluble en el alcohol, y menos en el éter.

A Mr. Pelletier le parece que el piperino tiene mucha analogía con la resina de las cubebas, que M. Vauquelin compara con el bálsamo de copáiba, presumiendo que el piperino en las cubebas habrá perdido la propiedad de cristalizar.

El piperino parece que goza de las mismas propiedades febrífugas que los álca-

272 ACEITE DE TIGLIO.

lis de las quinas. M. Meli ha curado en el hospital de Rávena un gran número de fiebres con este medicamento, y llega hasta decir que su accion es mas segura y mas pronta que la del sulfato de quinina [1]. Debe usarse en menor dosis que esta sal, y aunque se emplea solamente en las fiebres intermitentes, podria usarse tambien contra las blenorragias en lugar de las cubebas.

Segun el mismo Meli, el aceite acre de *Beni* nienta tiene las mismas propiedades febrifugas que el piperino, pero en menor grado, y esto depende sin duda de que esta sustancia retiene siempre cierta cantidad de materia cristalizada. *

Véase el formulario de M. Magendie, cuarta edicion, 1824.

* ACEITE DE TIGLIO.

Este aceite se extrae del *croton tiglium*, arbusto de la familia de los euforbios, que se cria en las indias orientales. Ya en 1650 fué introducido en Europa, y usado interiormente por algunos médicos; pero en

[1] *Annali univ. di medicina*, tom. 27, pag. 161, y tom. 28, pag. 28.

la actualidad estaba en un completo olvido, del que le sacó M. Conwel, introduciendo su uso en Inglaterra.

No se conoce todavía el modo de prepararle, aunque es de presumir que será por medio de la expresion, ó de la ebullicion.

Este aceite tiene color amarillo naranjado, un olor particular muy sobresaliente, un sabor picante como el de la canela, y algo parecido al que se extrae del ricino. Es purgante en dosis muy pequeña, una gota ó media por egemplo: en mayor cantidad es muy drástico, y ocasiona una violenta inflamacion en el canal intestinal, acompañada de vómitos repetidos y deyecciones continuas. Sinembargo Mr. Magendie lo ha administrado muchas veces, consiguiendo los mas satisfactorios resultados.

Su efecto es muy rápido, verificándose por lo regular al cabo de media hora; y parece que ademas de las evacuaciones albinas, aumenta la orina considerablemente.

Puede emplearse como purgante ordinario, cuando no haya señales de irritacion hácia el estómago, ó canal intestinal, pero debe preferirse sobre todo, cuando los purgantes ordinarios no han surtido

efecto en las apoplegías, é hidropesías, y en fin cuando haya obstáculos mecánicos, ó de otra especie, que se opongan á la administracion de una medicina ordinaria, y sobre todo cuando es necesario que el efecto sea rápido.

La dosis es por lo comun una, dos, ó tres gotas á lo mas en media onza de jarabe de goma, ú otro apropiado.

Se recomienda su uso externo en las afecciones reumáticas, y segun Conwell, dando con cuatro gotas friegas al rededor del ombligo, se consigue un efecto purgante, resultando al mismo tiempo una ligera erupcion en aquella parte. *

Véase el formulario de Mr. Magendie.

* IODO.

El iodo es un cuerpo simple, descubierto por M. Courtois en 1815. Es sólido y se presenta en pequeñas láminas cristalinas de un gris azulado, semejantes á la plumbagina. Aplicado sobre el cutis ó sobre papel blanco los pone amarillos, pero este color desaparece á medida que se evapora. Es soluble en el éter y en el alcohol, y casi insoluble en el agua. Con el oxígeno forma el ácido iódico, y con el hidrógeno el ácido hidriódico, el que com-

binándose con la potasa produce hidriodatos simples y iodurados. Tambien se combina con el mercurio, formando un ioduro de este nombre, que empieza á usarse contra la syphilis.

Este cuerpo se consigue echando en las aguas madres de la sosa, que se extrae de los *sargazos*, un exceso de ácido sulfúrico, y calentando poco á poco la mezcla en una retorta de vidrio provista de su recipiente: el iodo se volatiliza, y pasa al recipiente en forma de un gas violado, donde se condensa. Despues se lava, y mezcla con agua, que contenga un poco de potasa, destilándole nuevamente con el fin de separarle el ácido sulfúrico, que retiene.

Muchos médicos de Francia; y de Suiza han deducido de sus observaciones, que el iodo es un remedio eficaz contra la papera; enfermedad muchas veces tan rebelde; y acaba de confirmarse su utilidad en la curacion de las *escrófulas*. M. Magendie consiguió resolver con su administracion infartos glandulosos muy considerables.

M. Zinck refiere observaciones de tumores blancos curados con las preparaciones de esta sustancia.

En Inglaterra acaba de introducirse su

uso, y parece que el Dr. Baron la administró con buen éxito en la tisis escrofulosa, y en algunas otras afecciones escrofulosas tambien.

M. Coindet preconiza el iodo como un emenagogo poderoso, cuya propiedad ha sido confirmada por las observaciones de M. Brera [1], y algunos otros médicos.

Se ha usado tambien el iodo últimamente en la curacion de los bubones sífilíticos, y de la blenorragia.

Ademas de estas propiedades terapéuticas, uno de los efectos mas notables del iodo, cuando se ha usado por largo tiempo, es la de disminuir el volumen de las glándulas mamarias en la muger, y el de los testículos en el hombre.

Véase el formulario de M. Magendie, cuarta edicion, donde se hallarán mayores detalles, y los métodos de elaborar las diversas preparaciones de esta sustancia, que tienen uso en la medicina.

Véanse tambien la parte cuarta de esta obra, y las diferentes fórmulas en que entra este medicamento. *

[1] *Saggio clinico sull' iodio, etc.* Padova, 1822.

APENDICE TERCERO.

TABLA DE LOS PRINCIPALES CONTRAVENENOS.

Hay pocas enfermedades, que reclamen tan pronto socorros como el envenenamiento, y cuya curacion exija conocimientos tan exactos. De aqui la importancia del estudio de los diversos remedios, que la experiencia ha demostrado ser los antidotos, ó contravenenos de las sustancias venenosas. Las investigaciones de algunos químicos modernos, y particularmente las del Sr. Orfila, han disminuido mucho el número de las sustancias, que en otro tiempo se consideraban como *contravenenos*. En realidad no debe darse este nombre sinó á aquellas que gozan de la propiedad de neutralizar el efecto de los venenos, sólidos ó líquidos, combinándose con ellos, descomponiéndolos, y dando origen á nuevos productos, que no sean venenosos. Los principales *contravene-*

nos son la clara de huevo, la leche, la infusion ligera de agallas, el cocimiento de quina, los ácidos vegetales dilatados, las disoluciones de sal comun, de magnesia, de jabon, etc.

En todo envenenamiento se distinguen dos períodos. En el primero el veneno acaba de ser tragado, y no ha obrado sino localmente. En el segundo ha sido absorbido, ó ha producido por sus efectos una afeccion general. El uso de los contravenenos no es realmente útil sino en el primer período. En el segundo es una enfermedad general la que hay que curar.

Lo primero que debe hacerse en todo envenenamiento, especialmente en el primer período, es hacer vomitar al enfermo, con el fin de arrojar fuera del estómago la parte de veneno, que aun puede existir en él. Para esto se preferirán los vomitivos mas suaves, como el agua tibia, la ipecacuana, ó la titilacion en el galillo, con el objeto de no aumentar la irritacion, que la sustancia venenosa habrá ocasionado en el estómago.

El que desee mayores detalles podrá consultar la Toxicologia general, las Lecciones de medicina legal, y los Socorros del Sr. Orfila.

1. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

2. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

3. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

4. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

5. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

6. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

7. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

8. Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

Имярекъ, сынъ Имярекъ, родъ Имярекъ

CLASE PRIMERA.

VENENOS IRRITANTES.

que ocasionan la inflamacion de las partes que tocan.

1. Acidos concentrados..... Contraveneno. *Magnesia calcinada, agua de cal, de jabon, etc.*
Contrav. *Vinagre; zumo de limon.*
2. Alcalis concentrados.....
3. Sublimado corrosivo, y preparaciones mercuriales..... Contrav. *Clara de huevo, leche.*
Contrav. *Agua de cal.*
4. Arsénico y prepar. arsenicales. Contrav. *Clara de huevo.*
5. Cobre y sus preparaciones..... Contrav. *La infusion de agallas, el cocimiento de quina.*
6. Antimonio y sus preparaciones.
7. Estaño, bismuto, oro, zinc, y sus preparaciones..... Contrav. *Leche.*

8. Plata y sus preparaciones..... Contrav. Sal común.
9. Nitro..... Contrav. Agua azucarada con abundancia, los emolientes.
10. Hígado de azufre..... Contrav. Los mucilaginosos, los antispasmodicos.
11. Barita y sus preparaciones..... Contrav. Sulfato de sosa, sulfato de magnesia, etc.
12. Fósforo..... Contrav. Los mucilaginosos, la magnesia, etc.
13. Cantáridas..... Contrav. Los mucilaginosos [1].
14. Plomo y sus preparaciones..... Contrav. Sal de Glauber.

[1] El autor pone tambien el aceite de olivas como contraveneno de las cantáridas, pero su uso es perjudicial en este caso, segun las observaciones que M. Robiquet hizo en sí mismo.

Nota del traductor.

CLASE SEGUNDA.

VENENOS NARCOTICOS ó ESTUPEFACIENTES.

Opio, Beño, etc.

Se hará vomitar prontamente al enfermo, y despues se le administrarán los ácidos vegetales dilatados.

CLASE TERCERA.

VENENOS NARCOTICO-ACRES.

Hongos, Tabaco, Nuez vómica, Cicutá, Belladona, etc.

Hacer vomitar, remediar los efectos producidos.

CLASE CUARTA.

VENENOS ANIMALES.

Mordedura de la vívora..... *Alcali volátil, los edústicos aplicados sobre la herida.*

FIN.

INDICE ANALITICO
DE LAS MATERIAS

CONTENIDAS EN ESTE FORMULARIO.

P RÓLOGO.	Pag. j
Introduccion.	iiij
Consideraciones sobre el arte de rece- tar.	viiij
Pesos y medidas.	xvij
Dosis y proporciones de los medicamen- tos relativas á las edades.	xviiij
PRIMERA PARTE, que contiene los me- dicamentos colocados segun sus for- mas farmacéuticas.	
De las Especies.	1
SECCION PRIMERA. Medicamentos que se administran interiormente.	
De las tisanas.	7
De la decoccion.	id
De la infusion.	8
De la maceracion.	id
De la digestion.	id
De las Apocemas.	18
De las Emulsiones.	25
De los caldos medicinales.	29
De los zumos vegetales de parados.	32

De las Pociones, Julepes, Loocs, y Misturas.	pag. 34
De las aguas destiladas.	61
De los Jarabes.	63
De las Tinturas alcoólicas.	67
De las Tinturas etéreas.	73
De los Elixires.	75
De los Vinos medicinales.	77
De los Vinagres medicinales.	80
De los Polvos.	82
De los Electuarios.	89
De las Pulpas y Conservas.	93
De los Extractos.	94
De las Píldoras.	96
De los Bolos.	111
De las Tabletas, Pastas y Pastillas.	115
SEGUNDA PARTE, que comprende los medicamentos, que se aplican á la su- perficie externa del cuerpo.	
§ 1.º Medicamentos externos generales.	
De los Baños.	117
De las diversas fumigaciones y lociones.	122
De las Fomentaciones y lociones.	124
De las Embrocaciones.	128
De los Linimentos.	id
De las Cataplasmas.	135
De los Ceratos, Ungüentos y Pomadas.	138
De los Emplastos.	147
De los Vegigatorios.	148
§ 2.º Medicamentos externos destinados	

á un órgano en particular.	
De las Inyecciones.	pag. 150
De las Lavativas ó Clisteres.	152
De los Gargarismos.	157
De los Colirios.	160
De los Supositorios ó Calas.	163
TERCERA PARTE. - Clasificación me- tódica de los medicamentos, según sus propiedades medicinales.	
Clase 1a. - Tónicos.	164
I. Amargos.	165
II. Astringentes.	id
III. Amargo astringentes.	166
Clase 2a. - Estimulantes.	id
§ 1.º Estimulantes generales.	167
§ 2.º Estimulantes especiales.	168
Orden 1.º <i>Emenagogos.</i>	id
<i>Afrodisiacos.</i>	169
Orden 2.º <i>Diaforéticos.</i>	id
<i>Sudoríficos.</i>	id
Orden 3.º <i>Diuréticos.</i>	id
Orden 4.º <i>Sialagogos.</i>	170
Orden 5.º <i>Estornutatorios.</i>	id
Orden 6.º <i>Expectorantes.</i>	id
Clase 3a. Irritantes.	171
1er. Grado. <i>Rubefacientes.</i>	id
2.º Grado. <i>Vegigatorios.</i>	id
3er. Grado. <i>Cauterizantes.</i>	id
Clase 4a. Alterantes.	172
Clase 5a. Atónicos.	173

1. <i>Refrigerantes.</i>	pag. <i>id</i>
2. <i>Emolientes.</i>	<i>id</i>
Clase 6.a <i>Estupefacientes.</i>	174
Clase 7.a <i>Evacuantes.</i>	<i>id</i>
Orden 1. <i>Purgantes.</i>	<i>id</i>
Orden 2. <i>Eméticos.</i>	175
Clase 8.a. <i>Específicos.</i>	<i>id</i>
Orden 1. <i>Antisifilíticos.</i>	<i>id</i>
Orden 2. <i>Antipsóricos.</i>	<i>id</i>
Orden 3. <i>Antielmínticos.</i>	<i>id</i>
Orden 4. <i>Absorventes.</i>	176
PARTE CUARTA. - Medicamentos simples colocados por orden alfabético, con sus diferentes preparaciones y dosis. 177	
APENDICE 1. °, que contiene algunos métodos curativos particulares, y la clasificación de las Aguas minerales.	239
Curacion del cólico de los pintores segun el método del hospital de Caridad.	<i>id</i>
Curacion de la tenia ó lombriz solitaria.	243
Método de Mr A. Dubois.	<i>id</i>
Método del profesor Bourdier.	245
Método del profesor Alibert.	<i>id</i>
Remedio de Madama Nouffer.	246
DE LAS AGUAS MINERALES.	247
Clase 1a. Aguas hydrosulfurosas.	248
Clase 2a. Aguas acídulas.	250
Clase 3a. Aguas ferruginosas acídulas.	251
Clase 4a. Aguas salinas.	253
APENDICE 2. ° De las sustancias acti-	

vas extraídas de los vegetales.	254
Atropina.	254
Brucina.	255
Cinconina.	257
Citisina.	258
Daphnina.	259
Delfina.	<i>id</i>
Emetina.	260
Esculina.	261
Estricnina.	269
Gencianino.	262
Hyosciamina.	263
Lupulina.	263
Morfina.	<i>id</i>
Narcotina.	265
Picrotoxina.	266
Quinina.	267
Solanina.	268
Veratrina.	269
Piperino.	276
Aceite de tiglio.	272
Iodo.	274
APENDICE 3.º Tabla de los principales contravenenos.	277
Venenos irritantes.	280
Venenos narcóticos.	282
Venenos animales.	283

FIN.

ERRATAS.

<u>Pág.</u>	<u>Lín.</u>	<u>Dice.</u>	<u>Léase.</u>
2.....	2...	pociones.....	lociones.
5.....	5...	rasurado.....	raspado.
13.....	6.....	<i>id</i>	<i>id</i> .
<i>id</i>	26.....	<i>id</i>	<i>id</i> .
14.....	4....	zarzaparrilla.....	zarzaparrilla, y guayaco. china y guayaco.
144.....	15.....	recientes.....	reciente.
167.....	3....	difusibles.....	difusivos.

ERRATA

Page. Line. Word.

Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.
Page. Line. Word.

1408

297

11114

1000





