

JABONES Y JABONCILLOS MEDICINALES.

JABONES.

206. Llámase jabon *sapo*, un compuesto salino resultante de la acción de los álcalis con los cuerpos crasos ó con las resinas. Estos diferentes compuestos deben mirarse como oleatos, estearatos, y margaratos de potasa, de sosa, de amoníaco, etc.

207. Los jabones son *blandos*, *sólidos*, *solubles é insolubles* en el agua. Los á base de sosa son *sólidos*, los á base de potasa son *blandos*; los de potasa, sosa y amoníaco son *solubles*, los á base de cal, de barita, son *insolubles*.

Los jabones se preparan por *mixtion*, y por *combinacion*.

Jabon medicinal ó amigdalino.

Sapo medicinalis aut amygdalinus.

208. Este jabon se compone del aceite de almendras dulces y de la sosa cáustica; es un medicamento estimulante que se emplea como fundente en infartos crónicos particularmente en los del abdómen; como diurético unido con el alcanfor, con el nitrato de potasa. etc.

209. Por lo que toca á los jabones resinosos, sus propiedades participan de las resinas que los componen.

210. El jabon amigdalino se da en bolos ó píldoras de v-x granos, y mas al dia; se emplea tambien para baños á la dosis de \mathfrak{z} ij—jv en afecciones crónicas de las vísceras ó de la piel.

Los jabones de meollo de buey, el jabon piedra blanco, el jaspeado, y el jabon blando tienen mucho uso en Medicina.

Sapo resolutivus pernionum D. Verdé-Delisle.

℞ <i>Camph</i>	3j.
<i>Solve in</i>	
<i>Tinctur. benz</i>	3iij.
<i>Adde trit.</i>	
<i>Hydriod. pot</i>	3ij.
<i>Acetat. plumb. lig</i>	3jv.
<i>Mixtis injice</i>	
<i>Ol. amygd. dulc</i>	℞ssjv.
<i>Lixiv. saponar</i>	℞ssij.
<i>Ol. essent. lavend</i>	℞ss r. xx.

In ipso mortario marmoreo per aliquot horas relicto per vices agitetur, donec debitam acquisiverit consistentiam: tunc injiciatur chartæ papiracæ, et in pastillos 3ij circiter ponderis dividatur.

Jabon resolutivo de los sabañones de M. Verdé-Delisle.

℞ <i>Aleanfor</i>	3j.
<i>Disuélvase en</i>	
<i>Tintura de benjuí</i>	3iij.
<i>Añádase triturando</i>	
<i>Hidriodato de potasa</i>	3ij.
<i>Acetato de plomo líquido</i>	3jv.
<i>Añádase á esta mezcla</i>	
<i>Aceite de almendras dulces</i>	℞ssjv.
<i>Lejía de jaboneros</i>	℞ssij.
<i>Aceite esencial de espliego</i>	℞ss r. xx.

Déjese por algunas horas en el mismo mortero de mármol, y revolviéndole de tanto en tanto, hasta que haya adquirido la debida consistencia; entónces se vacia en un papel y divide en pastillas de peso de dos onzas á poca diferencia.

D. y U. Este jabon produce muy buenos efectos en el primer período de los sabañones frotando con él las manos ántes lavadas y enjutas. Tarda muy poco en secarse, deja las partes finas, como barnizadas, y no ensucia. La operacion se hace mañana y tarde.

JABONCILLOS.

211. Han llamado jaboncillos *saponuli*, á la combinacion de un álcali con un aceite volátil: estos jabones no tienen tan perfecta é íntima union como los formados con los aceites crasos; pero en cambio tienen propiedades medicinales mas activas.

212. El jabon de Jorge Starkey es una combinacion mas ó ménos perfecta de la potasa con el aceite volátil ó esencia de trementina; se habia usado mucho ántes como vulnerario en las úlceras de los riñones y de la vejiga, en gonorréas inveteradas, y como aperitivo y fundente en sábulos de los riñones, á la dosis de xij-Lxxij granos: en el dia le emplean algunos como antireumático en fricciones.

215. La llamada *agua de Luce* es un jaboncillo amoniaco particular, ó la union del amoniaco cáustico y flúido con el aceite empireumático de succino rectificado: algunos le han celebrado como estimulante útil en algunas apoplejías, letargos y sincopes: sirve en fricciones en las picaduras y mordeduras de animales venenosos, particularmente en las de la vívora, segun se cuenta del célebre Botánico Bernardo de Jussieu, que curó á uno de sus alumnos picado de una vívora estando herborizando con él en Montmorenci, habiéndole aplicado tópicamente el agua de Luce, y haciéndole tomar interiormente algunas gotas de este compuesto en agua.

JARABES.

214. El jarabe *syrupus*, es un medicamento líquido, viscoso que tiene por condimento el azúcar, y por vehículo el agua cargada de principios medicinales, por medio de la infusion, decoccion, solucion, maceracion, digestion, destilacion, ó de la mixtion segun la naturaleza de las substancias de que se hace el jarabe.

215. Los jarabes de violetas y de bálsamo de Tolú se hacen por medio de la infusion, los de ratanhia y zarzaparrilla

por la decoccion, los de goma por la solucion; por la maeccion el de altéa, por la digestion el de adormideras blancas, y en fin por la destilacion todos los jarabes de flores, de sumidades floridas, el de canela, etc.: el agua comun sirve de vehiculo al jarabe de azúcar ó jarabe simple.

216. Los vinos, el vinagre, las emulsiones, los zumos exprimidos de las plantas son tambien vehículos de los jarabes: pueden citarse como ejemplos los jarabes de quina con vino, el de vinagre frambuesado, el de almendras ó de orchata, el de fumaria, etc.

217. Los jarabes son *simples ó compuestos*; el simple no tiene mas que una sola substancia, y el jarabe compuesto es el formado con mas de una substancia.

218. Las propiedades de los jarabes son las de sus componentes. Los jarabes muy activos se administran de \mathfrak{Sij} — \mathfrak{Sj} en pociones, julepes ó mixturas, y los ménos activos en tisanas, apocemas, limonadas, etc. á la dosis de \mathfrak{Sij} — \mathfrak{iv} .

El jarabe simple ó de azúcar hecho en baño de maria con azúcar y agua pura es el vehiculo de substancias muy enérgicas y se hacen con él los jarabes de éter, de morfina, de sulfato de quinina, de ácido hidrocianico.

La forma siruposa es muy cómoda para administrar los medicamentos á los niños y personas delicadas. El azúcar de los jarabes no solo sirve de condimento, si que tambien de correctivo de las substancias acres é irritantes. Hay algunos preparados medicinales que fácilmente se alteran y que no pueden obtenerse sino en ciertas épocas del año (hidrolatos de plantas no aromáticas, zumos de hierbas) los que se conservan perfectamente convertidos en jarabes.

La accion del excipiente en los jarabes acuosos no merece ninguna importancia: pero no sucede así con los vinosos y los ácidos. En general el jarabe vinoso de una misma planta es mucho mas activo que el jarabe acuoso. Igualmente el procedimiento que se emplea para obtener los principios activos de los cuerpos que entran en la confeccion de los jarabes induce algunas modificaciones en sus propiedades. Así un jarabe preparado con un hidrolato será excitante, al paso que otro obtenido con el infuso de la misma planta tendrá las propiedades de los productos fijos y volátiles.

Para tener una idea de los jarabes compuestos pueden consultarse la *Farmacopéa española*, la *razonada* de Henry y Guibourt, y el tratado de *Farmacia teórico-práctica* de Virey. Nos limitaremos á citar algunos de los mas usados entre nosotros, indicando sus dósés y propiedades.

JARABE DE	SYRUP.	DÓSIS.	PROPIEDAD.
ajenjos compuesto.	<i>absinth. comp.</i>	℥ij-℥ij.	tónica.
antiscorbútico.....	<i>antiscorbut</i>	id.....	id.
cinco raices.....	<i>e quinq. rad.</i>	℥℞-ij.	diurética.
culantrillo de pozo.	<i>capill. vener.</i>	℥j-ij.	lijeramente,
Cuisinier, vulgo de			aperiliva.
Cocinero	<i>de Cuisinier</i>	℥j-iiij..	sudorifica.
Laffecteur, vulgo	<i>de Laffecteur, vul-</i>		
rob antisifilítico.	<i>go rob antisiphil.</i>	id.....	id.
altea ó malvavisco.	<i>de althæa</i>	℥℞-ij..	demulcente
goma arábica.....	<i>e gumm. arab.</i>	id.....	id.
orchata.....	<i>e sem. emuls.</i>	℥ij-iiij..	atemperante
adormideras	<i>diacodii</i>	℥j-℥j..	narcótica.
meconio.....	<i>de mæconio</i>	id.....	id.
achicorias com- puesto con rui- barbo.....	<i>cichor. c. rheo.</i>	℥℞-ij..	purgante.
rosas pálidas.....	<i>rosar. pallid. seu</i> <i>syr. ros. solut.</i>	id.....	minorativa.
flores de meloco- ton	<i>flor. persicor.</i>	id.....	id.

Los jarabes formados de frutas ácidas son atemperantes, como el de frambuesas *syrup. rubi idæi*, de grosellas *ribesiorum*, de fresas *fragariæ vescæ*.

Los de corteza de limon *syrup. é cort. citr.*, de cidra é *cort. citrang.*, son mas ó ménos tónicos excitantes en razon del aceite volátil que contienen.

Jarabe de sumidades ó puntas de espárrago, *syrupus summitatum asparagi*. Este jarabe se da á la dósés de ℥j—jv al día; ha cobrado mucha celebridad como excelente sedativo de la circulacion, y como diurético, y se citan muchas observaciones de sus buenos resultados; por lo que seria de desear

que se extendiese su uso entre nosotros; por estas consideraciones notarémos el modo como le prepara Mr. Chevallier. En 90 partes de agua á 400° centígrados se hacen infundir 40 partes de sumidades de espárrago secas; y despues de doce horas de infusion pasa el líquido exprimiéndole, le filtra y hace desleir en baño de maria con el doble de su peso de azúcar de pan. Diez partes de sumidades de espárrago secas son iguales á 400 partes de frescas.

LINIMENTOS.

219. Los linimentos *linimenta de linire*, untar, suavizar, frotar, son líquidos, ó alcoólicos, ó crasos, ó aceitosos con que se frota ciertas partes del cuerpo con suavidad; así se forman con aguardiente alcanforado, alcoholados, tinturas, extractos, resinas, ácidos, sulfuros, etc.

220. Segun la naturaleza de los ingredientes se preparan los linimentos, y en general son tónicos, ó narcóticos, ó estimulantes, segun las substancias que los forman.

221. Se aplican fregando suavemente con la mano ó por medio de una bayeta ó franela, ó de una brocha ó cepillo fino. Si debe continuarse por mucho tiempo la aplicacion de los linimentos, se variará el lugar de la aplicacion á fin de dejar descansar los vasos exalantes y absorbentes, sin cuya precaucion no podrian las substancias ser absorbidas: debe cuidarse tambien de lavar de tiempo en tiempo con agua tibia las partes que ántes se untaron, para separar las partículas del medicamento que pudiesen haber quedado pegadas á ellas; y para que quede mas permanente el linimento, si es untuoso, es mejor que un lienzo, el papel de estraza fino estregado aplicado inmediatamente sobre la piel.

Linimentum opiatum.

℞ <i>Ol. amygd. dulc.</i>	℥j.
<i>Laud. liquid. Sydenh.</i>	℥j.
<i>M.</i>	

LINIMENTO OPIADO.

℞ Aceite de almendras dulces.....	ʒj.
Láudano líquido de Sydenham.....	ʒj.
Mézclase.	

U. En los dolores: debe menearse cada vez que ha de servir.

Linimentum volatile, seu saponulus ammoniacalis.

℞ Ol. amygd. dulc.....	ʒj.
Ammon. liquid.....	ʒj.
M.	

LINIMENTO VOLÁTIL, Ó JABONCILLO AMONIACAL.

℞ Aceite de almendras dulces.....	ʒj.
Amoníaco líquido.....	ʒj.
Mézclase.	

Agítese igualmente cada vez que se use.

Cuando se quiere hacer mas resolutivo este linimento se le añade de Alcánfor..... *Camph*..... ʒβ.

Otras veces se asocia á la propiedad resolutiva la anodina poniéndole de Láudano líquido.. *Laud. liquid.* ʒβ.

Tiene mucha aplicacion el jaboncillo amoniactal como resolutivo en casos de irritaciones internas y externas, meteorismos, dolores reumáticos, tumores indolentes, frios, etc.

Linimentum ammoniacale seu pomata ammoniacalis
D. Gondret.

℞ Axung. suill.....	ʒj.
Ammon. liquid. 22° B.....	ʒj.

LINIMENTO AMONIACAL Ó POMADA DEL SR. GONDRET.

℞ Manteca de cerdo.....	ʒj.
Amoníaco líquido á 22° B.....	ʒj.

U. Esta pomada extendida sobre el cutis y cubierta con una compresa gruesa que concentre su acción, forma un vejigatorio casi momentáneo. Empleada en fricciones ligeras y al aire libre no es mas que rubefaciente, porque se volatiliza con prontitud el amoniaco. Puede hacerse ménos activa disminuyendo la dosis del álcali.

Linimentum stimulans.

℞ *Tinct. canthar.*..... ʒ ij.
Rep. in phyalá claus. obturam. vitr.

LINIMENTO ESTIMULANTE.

℞ *Tintura de cantáridas.*..... ʒ ij.

Póngase en una botella tapada con tapon de vidrio.

U. Es un estimulante muy enérgico, útil en dolores reumáticos, crónicos tanto musculares como articulares. Si se dan con él fricciones fuertes determina la rubefaccion y aun la vesicacion de la piel.

Puede debilitarse añadiéndole la mitad ó doble de su dosis de alcohol; pero deberémos abstenernos de estos linimentos si las vias orinarias están irritadas.

Linimentum opiatum.

℞ *Ol. oliv.*..... ʒ ij.
Laud. opiat., aut si mavis
Laud. liquid...... ʒ β-j.
Sap. alb. medic...... ʒ ij.
M.

LINIMENTO OPIADO.

℞ *Accite comun.*..... ʒ ij.
Láudano opiado, ó si se quiere
Láudano líquido...... ʒ β-j.
Jabon blanco medicinal...... ʒ ij.
Mécelese.

U. Aplicase á diferentes partes del cuerpo para calmar los dolores.

Linimentum saponaceum resolutivum.

℞ Sap. alb. medic.....	ʒʒ.
Balsam. Fioraventi.....	ʒij.
Alcohol 50° B.....	ʒʒ.

LINIMENTO JABONOSO RESOLUTIVO.

℞ Jabon blanco medicinal.....	ʒʒ.
Bálsamo de Fioraventi.....	ʒij.
Alcohol de 50° B.....	ʒʒ.

U. Es un buen resolutivo que se aplica á los tumores crónicos indolentes: se emplea en dolores reumáticos, infartos y contracturas de las articulaciones.

Linimentum anodynum resolutivum.

℞ Ol. lilior.....	ʒij.
Sap. alb.....	ʒj.
Extract. hyosc.....	ʒj.
M.	

LINIMENTO ANODINO RESOLUTIVO.

℞ Aceite de lirios.....	ʒij.
Jabon blanco.....	ʒj.
Extracto de beleño.....	ʒj.
Mézclese.	

U. En los infartos glandulosos.

Linimentum mercuriale.

℞ Ol. oliv.....	ʒj.
Ammon liquid.....	ʒi.
Ung. merc. tert.....	

LINIMENTO MERCURIAL.

- ℞ Aceite comun..... ℥j.
Amoníaco líquido.....
Ungüento de mercurio terciado..... } a a ℥j.
U. Para la resolucíon de tumores venéreos y otros.

Linimentum diureticum.

- ℞ Tinct. scill. et.....
..... digit. purpur..... } @ ℥j.
M.

LINIMENTO DIURÉTICO.

- ℞ Tintura de cebolla albarrana y
..... de dedalera encarnada..... } a a ℥j.
Mézclense.
U. Este linimento se ha empleado con feliz éxito en la
anasarca sintomática.

Linimentum ad perniones.

- ℞ Balsam. peruv..... ℥℞.
Solv. in alcohol..... ℥jv.
Add.
Acid. hydrochlor..... ℥j.
Tinct. benz..... ℥℞.

LINIMENTO PARA LOS SABAÑONES.

- ℞ Bálsamo del Perú..... ℥℞.
Disuélvase en alcohol..... ℥jv.
Añádase
Acido hidroclórico..... ℥j.
Tintura de benjuí..... ℥℞.
U. En los sabañones haciendo una embrocación sobre las
partes afectas.

Linimentum spirituosum anodynum.

℞ <i>Op. et</i>	}	@ 3j.
<i>Ol. volat. thym. aut lavand.</i>		
<i>Sap. alb. sicciss.</i>		℥β.
<i>Camph.</i>		ʒij.
<i>Alcohol</i>		ʒjv.
<i>M. s. A.</i>		

LINIMENTO ESPIRITUOSO ANODINO.

℞ Ópio y.....	}	a a ʒj.
Aceite volátil de tomillo ó espliego.....		
Jabón blanco muy seco.....		℥β.
Alcanfor.....		ʒij.
Alcool.....		ʒjv.
Mézlense s. A.		

U. Este linimento es muy semejante al bálsamo opodeldoch, y se usa en los mismos casos que este.

MELITOS Y OXIMELITOS.

MELITOS.

222. Los melitos *mellita* son medicamentos líquidos viscosos como los jarabes, formados por una solución concentrada de miel en un líquido acuoso ú acetoso, ó en zumos de plantas, por medio de la decocción ó infusión: sus dosis y modos de administrarlos son los mismos que para los jarabes.

225. El melito simple, tanto descolorado por el carbon como sin descolorar, se pone en otros países para dulcificar bebidas en lugar del jarabe simple, cuando el azúcar se halla á precio muy subido y no puede comprárle la clase pobre; pero entre nosotros se usa poco como sucedáneo del azúcar:

con todo es menester tener presente que algunos melitos son muy útiles para administrarlos á las criaturas como purgantes.

224. Melito de rosa, miel rosada ó rodomiél, *mellitum rosarum seu mel rosatum, aut rhodomel*, es un infuso de los pétalos secos de rosas rojas en cantidad suficiente de agua hirviendo y miel blanca de primera calidad. Se usa entre nosotros para gargarismos y otros usos tópicos: es detergente y astringente tanto interior como exteriormente, y se emplea tambien para lavativas hasta la dosis de ℥jv.

225. Melito escilitico ó miel escilitica, *mellitum scilliticum, seu mel scilliticum*, es un infuso de determinadas cantidades de escamas secas de cebolla albarrana, *scilla maritima* L. en agua caliente y miel pura. Tiene las propiedades expectorante y diurética de la escila, y es un modo mas agradable de dar esta substancia; se pone ℥℞—j en una infusion de especies pectorales ó diuréticas que se toma regularmente á cucharadas.

OXIMELITOS.

226. Los oximelitos *oxymellita*, son medicamentos que tienen el vinagre por excipiente: se cuenta el oximelito simple *oximellitum simplex*, hecho con el vinagre de vino blanco y miel superfina en debidas proporciones. Se forman los oximelitos escilitico y colchico con los vinagres escilitico y colchico, los que se ponen en las tisanas, apocemas, julepes, pociones, etc. desde ℥℞—j y el oximiél simple desde ℥j—iij en tisanas ó pociones.

MUCILAGO.

227. El mucilago *mucilago* es un preparado de consistencia de gelatina bastante claro, como la albúmina del huevo, que tiene el agua por excipiente y por base un principio mucilaginoso ó feculento. Los cuerpos que sirven para prepararle son: la goma arábica ó la *del Senegal*, la *tragacanta*, las raíces de *altéa*, y *malva*, las semillas de *membrillo*, las granas de la *zaragatona*, la *linaza*, las féculas etc.

Los mucilagos de las gomas se preparan en frio ó en caliente. Los de las raíces y semillas se preparan poniéndolas á dige-

rir en el agua metidas en una muñequita de lienzo, agitando el líquido de tiempo en tiempo y exprimiéndola. Los de las féculas se hacen en caliente como las gelatinas.

Cuando se prescribe un mucilago es menester indicar la planta y el órgano que le da; por ejemplo, mucilago de linaza ó de goma arábiga etc. s. c. ó media, dos dracmas, una onza, segun el uso al cual se destina.

Los mucilagos son emolientes y endulzantes. Se emplean como tales al exterior (colirios blandos): tambien al interior disueltos en agua en forma de tisana, ó á cucharaditas edulcorados con azúcar, jarabe etc. Los de goma sirven de intermedios para mezclar en un líquido materias insolubles, y de buenos excipientes para las pastillas y pildoras.

MIXTURAS, POCIONES, JULEPES, LOOCHS, PURGAS Ó POCIONES PURGANTES.

228. Mucha discrepancia ha habido entre los Autores en fijar las formas farmacéuticas que comprenden estas denominaciones, considerando los mas de ellos que solo se diferenciaban en la cantidad, modo, y tiempo de administrarlas á los enfermos; sin embargo, esta distincion tomada de estas circunstancias parece ridícula, y por lo mismo no dudaremos en confundir la pocion con la mixtura. Prescindiendo de cuanto ha habido de arbitrario en esta parte, para fijar las ideas segun el uso del día, diremos, que la pocion *potio*, estrictamente hablando, es un medicamento líquido de peso de cuatro á cinco onzas que tiene por base polvos, tinturas, jarabes, extractos, etc. y por vehículo aguas destiladas; el julepe *julapium*, *julepus* solo se diferencia de la pocion en que su vehículo son lijeros infusos ó lijeros decoctos acuosos; la mixtura *mixtura* es una pocion concentrada formando un medicamento líquido de peso de dos onzas y media á tres, y contiene tantos principios medicinales como la pocion que tiene un volumen doble; la purga ó pocion purgante *potio purgans* se diferencia del julepe porque tiene por base substan-

cias purgantes; el looch *looch aut linctus* es un medicamento de peso de unas cinco onzas, blanco, amarillo ó verde, de consistencia siruposa que tiene por base la goma, azúcar, etc. y por vehículo una emulsion. Los loochs se diferencian de las emulsiones, porque estas tienen una consistencia lechosa, y aquellos la tienen de jarabe, debida á la goma que entra en ellos, tomándose las emulsiones á tazas ó á vasos, y los loochs á cucharadas, cada hora ó cada dos horas. Antiguamente se daban á chupar los loochs por medio de un pincel de raíces de regaliz ó de malvavisco; de aquí la etimología de *linctus* la morder.

229. En todos estos preparados debe atenderse á que muchas sustancias no se incorporan bien sin intermedio; así pues á las resinas ó gomo-resinas que se receten debe añadirse una yema de huevo, un mucilago de goma arábiga ó goma tragacanta. Los mismos intermedios sirven para incorporar los aceites fijos, advirtiendo que los mucilagos son generalmente preferibles.

Se emplea la yema de huevo para las resinas moles, como el oleo-resina copaiva y la trementina. Nos serviremos del mismo intermedio para los aceites volátiles que deban administrarse á dosis alta, para los cuerpos crasos sólidos como el celino *sperma celi*, manteca de cacao *butyrum seu oleum concretum è cacao*, etc.: con todo, estos últimos deben disolverse ántes con un poco de aceite comun ó de almendras dulces.

Si se prescriben cortas dosis de aceites volátiles se unirán con un poco de azúcar formando un *eleo-saccharato*, por cuyo medio se hacen muy miscibles con el agua.

El alcanfor se mandará disolver con un poco de yema de huevo, ó con el jarabe, ó tinturas que tal vez entren en el medicamento. Si deben entrar en la fórmula polvos insolubles, el mucilago de goma los mantendrá en suspension.

250. Todos estos preparados gozan de propiedades muy varias, y segun sus componentes unas son emolientes, otras calmantes, antielmínticas, sudoríficas, febrífugas etc.

Los medicamentos de que tratamos deben emplearse en las veinte y cuatro horas, y colocarse en un lugar fresco de la casa del enfermo, manteniéndolos bien tapados y meneándolos cada vez que se administren.

251. Las pociones, julepes, y loochs se dan á cucharadas de hora en hora, de dos en dos horas, segun las indicaciones que se quieran cumplir; las mixturas supuesto que son mas activas, se administran á medias cucharadas ó á cucharaditas á intervalos segun la intencion del Médico: si se da una mixtura en una sola dosis que no exceda de tres onzas se llama en latin *haustus* sorbo, bocanada: las purgas ó pociones purgantes se toman por la mañana en ayunas, y algunos usan los julepes solo por la noche, particularmente si se espera el efecto paregórico de alguna substancia calmante, preparado de ópio, etc.; el looch y el julepe regularmente se destinan para afecciones de pecho.

MIXTURAS.

Mixtura moschata.

℞ Mosch. opt.....	ʒ r. viij.
Sacchar.....	ʒ ij.
Aq. aromat. cujusv.....	ʒ ij.
M.	

MIXTURA MOSCADA.

℞ Almizcle superior.....	ʒ r. viij.
Azúcar.....	ʒ ij.
Agua aromática cualquiera.....	ʒ ij.
Mézclense.	

D. y U. Se da á medias cucharadas, ó á cucharadas enteras por intervalos, en afecciones nerviosas espasmódicas, en el histerismo, epilepsia, baile de San Vito y calenturas atáxicas acompañadas de delirio y movimientos convulsivos.

Mixtura antispasmodica.

℞ Aq. lactuc.....	ʒ ij.
..... flor. naph.....	ʒ β.
Syrup. diacod.....	ʒ β—3vj.
Ether. sulphur.....	ʒ ij.
M.	

MIXTURA ANTISPASMÓDICA.

℞ Agua de lechuga.....	℥ij.
..... de azahar.....	℥β.
Jarabe de adormideras.....	℥β—℥vj.
Éter sulfúrico.....	℥ij.

D. y U. Tómase á cucharadas, y tiene los mismos usos que la antecedente.

Mixtura sive haustus paregoricus antispasmodicus.

℞ Aq. meliss. simpl.....	℥ij.
Laud. liq. et.....	} @ gutt. xv.
Liquor. anodyn.....	
Syrup. é cort. citr.....	℥β.
M.....	

MIXTURA Ó SORBO PAREGÓRICO ANTISPASMÓDICO.

℞ Agua de torongil simple.....	℥ij.
Láudano líquido y.....	} aã got. xv.
Licor anodino.....	
Jarabe de corteza de cidra.....	℥β.
Mézclense.	

D. y U. Se toma de una vez, y le uso yo mucho en casos de pervigilio.

POCIONES.

Potio anodyna.

℞ Aq. meliss. simpl.....	℥ij.
Solut. gumm. arab.....	℥j.
Syrup. diacod. et.....	} @ ℥β.
é cort. citr.....	
M.....	

POCION ANODINA.

℞ Agua de torongil simple.....	℥ iij.
Solucion de goma arábica.....	℥ j.
Jarabe de adormideras y.....	} a a ℥ ℔.
de cortezas de cidra.....	
Mézclense.	

D. y U. En dolores violentos, convulsiones, accesos de histerismo, epilepsía: puede tomarse en dos veces ó distribuirse á cucharadas.

Potio cardiaca.

℞ Aq. flor naph. et.....	} @ ℥ ij.
..... meliss. simpl.....	
Æther sulphur.....	℥ j.
Syrup. è cort. citr.....	℥ j.
M.	

POCION CARDÍACA.

℞ Agua de azahar y	} a a ℥ ij.
..... de torongil simple.....	
Éter sulfúrico.....	℥ j.
Jarabe de corteza de cidra.....	℥ j.
M.	

D. y U. Se toma á cucharadas cuando se necesita reanimar las fuerzas vitales, como en casos de calenturas adinámicas y atáxicas. Esta pocion ó mixtura con las aguas destiladas aromáticas citadas ú otras como de yerba buena, canela, etc. puede convertirse en tónica, y añadiéndole acetato de amoniaco *acetat ammoniaci* tendrá la propiedad estimulante difusible, la cual convendrá en algunos estados de dichas calenturas y en otras afecciones, etc.

Potio astringens D. D. Chopart et Desault.

℞ <i>Aq. distill. menth.</i>	}	@ ℞ ij.
<i>Alcohol</i>		
<i>Oleo-resin. copaivæ</i>		
<i>Syrup. capill. vener</i>		
<i>Aq. flor. naph.</i>		℞ j.
<i>Spirit. nitr. dulc.</i>		℞ ij.
<i>F. potio.</i>		

POCION ASTRINGENTE DE LOS SEÑORES CHOPART Y DESAULT.

℞ <i>Agua destilada de yerbabuena</i>	}	a a ℞ ij.
<i>Alcool</i>		
<i>Bálsamo de copaiva</i>		
<i>Jarabe de capilera</i>		
<i>Agua de azahar</i>		℞ j.
<i>Espíritu de nitro dulce</i>		℞ ij.

Hágase una pocion.

U. En la blenorrea uretral crónica.

Potio tonica.

℞ <i>Aq. distill. menth.</i>	℞ iij.
..... <i>cinnam.</i>	℞ β.
<i>Extract. kin.</i>	℞ j.
<i>Syrup. è cort. citr.</i>	℞ ij.
<i>M.</i>	

POCION TÓNICA.

℞ <i>Agua destilada de yerbabuena</i>	℞ iij.
..... <i>de canela</i>	℞ β.
<i>Extracto de quina</i>	℞ j.
<i>Jarabe de corteza de cidra</i>	℞ ij.

Mézelense.

D. y U. Se toma á cucharadas para excitar la vitalidad del estómago, y modifica su estado actual. Tanto esta como otras

poções análogas sirven para levantar las fuerzas abatidas : á los mismos efectos y tambien como emenagoga puede darse la mixtura siguiente :

℞ Tinct. mirrh. et } @ ʒj.
 castor..... }
 M.

℞ Tintura de mirra..... } a a ʒj.
 castóreo..... }
 Mézclense.

D. Tómase á gotas en una cucharada de un vehículo conveniente.

Potio emetica.

℞ Tartrat. acid. pot. antim..... ʒ r. ij.
 Aq. distill..... ʒjv.
 Syrup. è cort. citr..... ʒj.
 M.

POCION EMÉTICA.

℞ Tártaro emético..... ʒ r. ij.
 Agua destilada..... ʒjv.
 Jarabe de cortezas de cidra..... ʒj.
 Mézclense.

D. y U. Esta pocion conviene para determinar el vómito y puede darse en una ó dos dósés ; pero es una práctica muy segura dar una cucharada cada cuarto de hora sin interrupcion , hasta que comparezca el vómito que se favorece con la ingestion de agua tibia , cuando el enfermo tiene fuertes náuseas. La adición de la poca cantidad del jarabe de cortezas de cidra léjos de disminuir aumenta la accion vomitiva del tártaro estibiado , y esta práctica la habia observado el Sr. Vice-Director Dr. D. Antonio de San-Germán.

Potio efervescens ætherea seu potio antiemetica Riverii.

℞ Syrup. limon.....	℥j.
Succ. limon.....	℥β.
Aq. flor. naph.....	℥ij.
..... tilix.....	℥ij.
Vin. op. compos. seu laud. liq.....	} @ ℥ r. xij.
Æther. sulphur.....	
Bi-carbonat. pot.....	℥ r. xxxvj.
M.	

POCION EFERVESCENTE ETÉREA Ó POCION ANTIEMÉTICA DE RIVERIO.

℞ Jarabe de limon.....	℥j.
Zumo de idem.....	℥β.
Agua de azahar.....	℥β.
..... de tilo.....	℥ij.
Vino de ópio compuesto ó láudano líquido.....	} a a ℥ r. xij.
Éter sulfúrico.....	
Bi-carbonato de potasa.....	℥ r. xxxvj.
Mézclense.	

D: y U. Este medicamento es muy eficaz para detener los vómitos que provienen de una irritacion accidental del estómago. Algunos Autores únicamente ponen atencion en el ácido carbónico que se desprende al formarse el citrato de potasa, y excluyen el láudano y el éter, y reemplazan las aguas destiladas con la comun; pero es cierto que estos diferentes ingredientes aumentan mucho la accion sedativa del medicamento, y deben conservarse en él. Otros Farmacologistas se contentan con dar la mezcla con un soluto de carbonato de potasa en el zumo de limon hecha á la cabecera del enfermo; pero parece que se pierde aun mas ácido carbónico en la accion viva é instantánea que se produce al aire libre, que cuando la descomposicion de la sal se hace lentamente, y en una vasija en donde la presion la obliga á disolverse del todo, suponiendo que el tapon la cierre bien. Así lo piensan los señores Henry y Guibourt.

Regularmente se toma en dos d6sis.

POTIO EFERVESCENS.

Pulvis sodæ, Anglis soda powder.

℞ *Acid. tart. pulver.*..... 3 jv.

Divid. in xij. papyr. xq.

Det. in chart. alb.

℞ *Bi-carbonat. sod. pulver.*..... 3 vj.

Divid. in xij. papyr. xq.

Det. in chart. cærul.

POCIÓN EFERVESCENTE.

Polvos de sosa, *soda powder* de los Ingleses.

℞ Ácido tartárico pulverizado..... 3 jv.

Divídase en xij papeles iguales.

Dése en papel blanco.

℞ Bi-carbonato de sosa pulverizado..... 3 vj.

Divídase en xij papeles iguales.

Dése en papel azul.

D. y U. Para usar est6s polvos se deslien los contenidos en un papel blanco con agua 6 cerveza ℥iv, se echan los del papel azul y se bebe en seguida; 6 bien se pone en un vaso con cantidad de agua el polvo del papel blanco, en otro tambien con agua el del papel azul, se menean, se echa el liquido del uno al otro y se bebe inmediatamente. A esta mezcla llaman los Ingleses *soda water*, *aqua sodæ* agua de sosa: yo no me he valido de la fórmula en todo su rigor, he disminuido siempre la cantidad del ácido y de la sal, sirviéndome de x—xij granos de ácido tartárico y de xvij—xx de bi-carbonato por d6se, añadiendo á cada una, azúcar suficiente para formar la pocion mas agradable.

Para contener los v6mitos procedentes de algunas afecciones del est6mago; en el cólera-morbo asiático y otras enfermedades.

JULEPES.

Julapium pectorale.

℞ <i>Infus. heder. terrestr. et hyssop.....</i>	℞ ij.
<i>Solut. gumm. arab.....</i>	℞ ij.
<i>Aq. flor. naph.....</i>	℞ ij.
<i>Syrup. simpl.....</i>	℞ j.
M.	

JULEPE PECTORAL.

℞ <i>Infuso de hiedra terrestre y de hisopo.....</i>	℞ ij.
<i>Solucion de goma arábiga.....</i>	℞ ij.
<i>Agua de azahar.....</i>	℞ ij.
<i>Jarabe simple.....</i>	℞ j.
Mézlense.	

U. Este julepe se da en las afecciones catarrales agudas y crónicas, y puede servir de excipiente á muchos medicamentos que se administran en forma liquida.

Julapium cum kermete.

℞ <i>Gumm. tragacanth. pulv.....</i>	℞ r. x.
<i>Kerm. min.....</i>	℞ r. ij.
<i>Tritur. simul et add. sensim</i>	
<i>Syrup. alth.....</i>	℞ j.
<i>Infus. hyssop.....</i>	℞ jv.
M.	

JULEPE CON KERMES.

℞ <i>Goma tragacanta.....</i>	℞ r. x.
<i>Kermes mineral.....</i>	℞ r. ij.
<i>Tritúrense juntos y añádase poco á poco</i>	
<i>Jarabe de malvavisco.....</i>	℞ j.
<i>Infuso de hisopo.....</i>	℞ jv.
Mézlense.	

D. y U. Se toma á cucharadas como un buen extricante del pulmon cuando se halla embadurnado de mocosidades, y en un estado de atonía, siempre que no exista irritacion particular.

Julapium oxymellitum.

℞ <i>Infus. fruct. aut vegetab. vehicor</i>	℥ viij.
<i>Gumm. arab</i>	℥ ij.
<i>Oxymell. simpl</i>	℥ j.
M.	

JULEPE CON OXIMIEL.

℞ Infuso de frutos ó de vegetales ve- chicos.....	℥ viij.
Goma arábiga.....	℥ ij.
Oximiél simple.....	℥ j.
Mézclense.	

D. y U. Se emplea como expectorante en afecciones catarrales cuando se quiere excitar lijeramente el pulmon: si á la cantidad de cuatro onzas de este julepe se le añade de Láudano líquido *Laud. liq.* ℥ ℞ se forma un julepe anodino. Se toman á cucharadas.

Looch luteum.

℞ <i>Vitell. ov. recent</i>	N. j.
<i>Ol. amygd. dulc. et</i>	℥ ij.
<i>Syrup. alth</i>	@ ℥ j.
<i>Aq. comm</i>	℥ iij.
..... <i>flor. naph</i>	℥ ij.
M.	

LOOCH AMARILLO.

℞ Yema de huevo reciente.....	N. j.
Aceite de almendras dulces y.....	℥ ij.
Jarabe de malvavisco.....	℥ ij.
Agua comun.....	℥ iij.
..... de azahar.....	℥ ij.
Mézclense.	

D. y U. Se prescribe á las mismas d6ses, y para el mismo efecto que el antecedente.

Looch ex amylo.

℞ Amyl.....	3 ij.
Catecu.....	3 j.
℞ Syrup. è bals. tolut. et.....	
Album. ov. c. tantill. aq. permixt.....	@ 3 j.
M.	

LOOCH DE ALMIDON.

℞ Almidon.....	3 ij.
Catecú.....	3 j.
Jarabe de bálsamo de Tolú y.....	} a 3 j.
Clara de huevo mezclada con un poco	
de agua.....	
Mézclese.	

D. y U. A cucharadas en las diarreas rebeldes.

PURGAS Ó POCIONES PURGANTES.

Potio purgans.

℞ Folior. sem.....	3 iij.
F. infus. in	
Aq. comm.....	3 jv.
Infus. colat. add.	
Sulphat. sod.....	3 ℞.
Syrup. è cichor. c. rheo, aut si mavis	} 3 j.
..... è ros. pallid. aut	
..... è flor. persicor.....	

POCION PURGANTE.

℥ Hojas de sen.....	3 ij.
Hágase un infuso en	
Agua común.....	℥ jv.
Añádase al infuso colado	
Sal de Glaubero.....	℥ ℞.
Jarabe de achicorias con ruibarbo , ó si se quiere	} ℥ j.
..... rosas pálidas ó	
..... flores de melocóton.....	

D. y U. Para el efecto purgante.

Debe saberse que con ℥ j—ij de estos jarabes lijeramente purgantes y otro tanto de aceite de ricino , se forma un purgante suave y poco irritante que se emplea en casos de constipacion de vientre y en los de infarto intestinal; pero si se quiere que obre con mas fuerza se le puede añadir de xviii—xxjv granos de polvos de jalapa *pulv. jalappæ*.

Se previene que se eche agua hirviendo al aceite de ricino con el jarabe , para que el enfermo le tome con mas agrado.

PÍLDORAS Y BOLOS.

252. Las píldoras de *pilula* , *quasi parva pila* , bolita ó pelotita , son unos medicamentos internos medio sólidos que no se pegan á los dedos , de forma esférica , de peso desde 1/2 á 6 granos que tienen por base ó excipiendo toda especie de polvos , extractos , resinas , gomo-resinas , y por excipiente jarabes , conservas , melitos , pulpas , etc.

253. Los bolos *boli seu buccellæ* que equivalen á *bocaditos* , no se diferencian de las píldoras sino en su consistencia algo mas blanda , y en que su peso es de viij—xij—xv granos y á veces mas: su forma es esférica ó elíptica. Si se hacen bolos de ℥ j—ij se toman generalmente diluidos en algun líquido , ó envueltos en suficiente cantidad de obléa blanca , *nebula* ,

como lo hacen algunos sugetos que tienen muy ancho el tragadero. Estas son las cantidades comunmente señaladas á las píldoras y bolos; sin embargo hay varias diferencias entre las Naciones en cuanto á su cantidad y volúmen.

254. La forma pilular es muy cómoda para prescribir medicamentos heróicos, de mucha masa y poco volúmen, substancias fétidas y poco agradables al olfato y gusto. No pueden recetarse píldoras y mucho ménos bolos á los niños, sino se les deslien en algun líquido, porque no saben tragar nada sin mascararlo ántes.

255. Debe apropiarse la naturaleza del excipiente á la de los componentes ó excipiendos. Los jarabes y las conservas son buenos excipientes de muchos polvos vegetales, el jabon de las materias crasas, el oximiél escilítico de las píldoras de escila; las resinas pulverizadas de la trementina, la magnesia pura del oleo-resina copaiva y de la trementina, los aceites volátiles y el alcohol de las materias resinosas etc. Sin embargo hay algunas substancias que no necesitan excipiente para ser transformadas en píldoras, tales son las que se reblandecen con el calor y endurecen cuando se enfrían, como son las gomo-resinas; muchos extractos bien elaborados tampoco necesitan excipiente. Las píldoras que tienen por excipiente la miga de pan ó el mucilago, no deben ser hechas de mucho tiempo, porque se endurecen sobre manera, y los que las toman las excretan del mismo modo que las tragaron. Otras tambien si son añejas sufren descomposiciones, se alteran y pierden su forma, como las de limaduras de hierro, su sulfato, etc. No deben entrar generalmente sales delicuescentes en la composicion de las píldoras, porque se humedecen y convierten en una masa informe.

256. Los farmacéuticos envuelven y cubren las píldoras con polvos inertes, como son los de las raíces de altéa, de lirio de Florencia, de regalíz, y tambien con polvos de rosas, de canela, etc. pero es preferible á todos el licopodio, por su tenuidad, por la dificultad con que se humedece, porque preserva las píldoras del contacto del aire y no se encos- tra en su superficie. A veces se manda envolver las píldoras en panes de oro ú plata, ó para lisonjear la vanidad del que las usa, ó tal vez para disimular mejor las eualidades

desagradables de los ingredientes; pero es menester notar que si aquellas son mercuriales ó sulfurosas alteran dichos metales. Si se quieren así, se encarga al Farmacéutico en el *modus faciendi: auri, aut argenti foliis obducantur*, envuélvase en laminitas de oro ú plata: tambien se prescribe el receptáculo en que han de ponerse *dentur in charta aut papyro, in scattula*, pónganse en papel, en una cajita, cuyo uso de despacharlas así en cajitas de carton se ha extendido de algunos años á esta parte en Barcelona.

Señalados el excipiendo, el excipiente, y aun los polvos, si se quiere, con que han de envolverse las píldoras, se acaba regularmente la fórmula con *M. f. p. Misce fac pilulam*, Mézclalo, haz una píldora; se añade á veces el número de todas v. gr. N. j. iij. jv. etc. y si es mucha la masa ó cantidad total, se señala cuantas deban formarse de un peso determinado v. gr. ex *℞. fiant pilulæ* N. vj. viij. etc. de un escrúpulo háganse seis, ocho píldoras, etc. ó finalmente que peso ha de tener cada una v. gr. *fiant pilulæ singulæ granorum duorum, trium* háganse píldoras de dos, tres granos cada una.

257. Hay píldoras oficinales cuya masa se halla elaborada en los despachos farmacéuticos segun esta ó la otra Farmacopéa, y es bueno que el Facultativo advierta de que Farmacopéa las quiere; porque aunque la base sea una misma en todas, la cantidad de ellas y otros ingredientes pueden variar segun las Farmacopéas y Formularios. Son oficinales las de *cinoglosa opiadas*, y las de *estoraque* que deben sus propiedades particulares al láudano, á mas de lo que pueden contribuir las resinas que entran en su composicion, y se prescriben como paregóricas y calmantes en afecciones lijeras de pecho, tóses, etc. Debe estar informado ántes el Facultativo de sus ingredientes y así las prescribirá con seguridad p. ej.

℞ *Mass. pilular. de cynogloss. opiat.* | $\bar{\text{g}}$ r. jv.
juxta Pharmacop. hisp.....
f. pilul. pro dosi iterata semel, bis etc.

℞ Masa pilular de cinoglosa opiada | $\bar{\text{g}}$ r. jv.
segun la Farmacopéa española.....

Hágase una píldora por dosis; reitérese una, dos veces, conforme las píldoras que se quieran.

A este tenor prescribimos las de Bacher para la hidropesía, las *ante cibum* ó glotonas para facilitar el apetito y favorecer la digestion, las de mil piés y goma amoniaco balsámicas, ó sean píldoras balsámicas de Morton que se recomiendan en el asma y catarro pulmonar, etc.

En forma pilular los medicamentos obran mas lentamente que en la líquida: con todo es muy cómoda para los enfermos de afecciones crónicas, para los que viajan y para aquellos enfermos que no les sientan bien las bebidas acuosas. Hemos dicho que algunas personas tragaban con dificultad los bolos, y las hay que ni aun pueden deglutir las píldoras: en este caso se dan envueltas en obléa blanca, ó se meten dentro de una cereza ó ciruela cocidas; ó bien se echan á la primera cucharada de sopa. Las píldoras se toman por la mañana, ó tarde, ó entre dia ó ántes de la comida, segun el efecto que se desea obtener y la indicacion que se ha de cumplir. Su número y dóse no pueden señalarse de un modo general. Lo mejor para prescribirlas con acierto es atender á la actividad de las substancias que forman la base de ellas.

Pilulæ antisepticæ.

℥ Camph.....	} @ ℥j.
Nitrat. pot.....	
Gumm. arab. pulverat.....	
f. s. A. pilul. unaquæquæ ḡ r. jv.	
circiter pond.	

PÍLDORAS ANTISÉPTICAS.

℥ Alcanfor.....	} ã a ℥i.
Nitro	
Goma arábica pulverizados.....	
Háganse píldoras s. A. de ḡ r. jv.	
cada una, á poca diferencia.	

D. y U. Se toman de jv—viij píldoras en 24 horas, en los casos en que se manifiesta una tendencia á la gangrena.

Pilulæ anodynæ.

℞ <i>Extract. op.</i>	℞ r. ij.
<i>Oxyd. antimon. hydrosulphurat</i>	℞ r. ij.
<i>Nitrat. pot.</i>	℞ r. vj.
<i>f. s. A. pilul. N. ij.</i>	

PÍLDORAS CALMANTES.

℞ <i>Extracto de ópio</i>	℞ r. ij.
<i>Kermes mineral</i>	℞ r. ij.
<i>Nitro</i>	℞ r. vj.

Háganse s. A. píldoras ij.

U. Empléanse para aliviar los dolores, y procurar una diaforesis saludable.

Este compuesto tiene bastante analogía con los polvos de Dower y sirve tambien en las afecciones reumáticas.

Pilula antispasmodica.

℞ <i>Extract. hyosc. nigr.</i>	℞ r. ij.
<i>Op. pur.</i>	℞ r. j.
<i>M. f. s. A. pilul. N. j. pro dos.</i>	

PÍLDORA ANTISPASMÓDICA.

℞ <i>Extracto de beleño negro</i>	℞ r. ij.
<i>Ópio puro</i>	℞ r. j.
<i>Mézclese, hágase s. A. píldora j. por dosis.</i>	

U. En insómnios por dolores, como los del cáncer, etc.

Pilulæ antispasmodicæ moschatæ.

℞ <i>Camph.</i>	℞ r. vj.
<i>Mosch. opt.</i>	℞ r. iiij.
<i>Op. pur.</i>	℞ r. j.
<i>M. et f. s. A. pilul. N. ij. pro dosi.</i>	

PÍLDORAS ANTISPASMÓDICAS ALMIZCLADAS.

℞ Alcanfor.....	ʒi r. vj.
Almizele del mejor.....	ʒiij r. iij.
Ópio puro.....	ʒi r. j.

Mézclense y háganse s. A. píldoras ij por dosis.

Esta dosis puede aumentarse.

U. En dolores, en el trismo, tétanos, movimientos convulsivos, etc.: tambien se celebran para mantener las fuerzas de los enfermos que padecen calenturas y úlceras pútridas hospitalarias, etc.

Pilulæ antisymphiliticæ.

℞ Deuto-chloruret. hydrarg	ʒi r. v.
Solv. in pauzell. alcohol.: add.	
Mic. pan. alb.....	q. s.
ut f. pilul. N. L.	

PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS.

℞ Sublimado corrosivo.....	ʒi r. v.
Disuélvase en un poquito de alcohol:	
...añádase	
Miga de pan blanco.....	c. s.

Para que se hagan píldoras L.

D. y U. En las afecciones sifilíticas constitucionales en que conviene un tratamiento largo. Se empieza dando una que corresponde á $\frac{1}{10}$ de grano, y fraccionadas de este modo vamos aumentando la dosis, seguros de la que damos, bebiendo por cima un cocimiento de zarzaparrilla con el rob antisifilítico.

Alia antisymphiliticæ.

℞ Deuto-chloruret. hydrarg.....	} @ʒi r. β.
Extract. op.....	
..... cort. peruv.....	ʒi r. x.
Pulv. ejusd.....	q. s.
f. pilul. N. ij.	

OTRAS ANTISIFILÍTICAS.

℞ Sublimado corrosivo.....	℥ā a ℥r. ℔
Extracto de ópio.....	℥r. x.
..... quina.....	c. s.
Polvos de la misma.....	

Háganse ij píldoras.

D. y U. La dosis es de ij—iij al dia; pero conviene no pasar de esta última. En las enfermedades venéreas.

Parece que el ópio y el extracto de quina segun observaciones de Dupuytren favorecen y modifican ventajosamente la accion del sublimado.

Pilulæ astringentes.

℞ Sulphat. alum. et pot.....	℥r. vj.
Extract. op.....	℥r. j.
Catecu.....	℥r. xxjv.

f. s. A. pilul. N. vj.

PÍLDORAS ASTRINGENTES.

℞ Alumbre	℥r. vj.
Extracto de ópio.....	℥r. j.
Tierra japónica.....	℥r. xxjv.

Háganse s. A. vj. píldoras.

D. y U. Estas píldoras favorecidas por un tratamiento análogo han producido efectos muy buenos en casos de hemorragias pasivas, y aun en flujos mucosos atónicos que habian quedado despues de flegmasias; ordinariamente se dan las seis píldoras en el espacio de veinte y cuatro horas.

Pilulæ menagogæ.

℞ Aloës soccotr.....	℥r. iij.
Sub-carbonat. ferr. et.....	} @ ℥r. ij.
Assæ-fetid.....	

M. f. s. A. pilul. pro dosi reiterata quinq. sex. sept. etc.

PÍLDORAS MENAGOGAS.

℞ Acibar..... ñ r. ij.
 Sub-carbonato de hierro y..... }
 Asa-fétida } a a ñ r. ij.

Mézclense y hágase s. A. una píldora por
 dosis, reiterada cinco, seis, siete veces, etc.

D. y U. Estas píldoras sirven para procurar el flujo mens-
 trual en los casos de atonía del útero: son igualmente un buen
 fundente en casos de obstrucciones atónicas de las vísceras
 abdominales. Pueden darse dos al día.

Pilulæ ad chlorosin D. Blaud.

℞ Sulphat. ferri et..... }
 Sub-carbon. pot..... } @ 3jv.
 M. trit. exacte: adde mucilag. et pulv. cu-
 jusvis inert. s. q. ut f. s. A. pil. N. xlviij.

PÍLDORAS DE M. BLAUD CONTRA LA CLOROSE.

℞ Sulfato de hierro y..... }
 Sub-carbonato de potasa..... } a a 3jv.
 Mézclense, tritúrense exactamente, y con
 suficiente cantidad de mucilago y de cual-
 quier polvo inerte háganse s. A. xlviij
 píldoras.

Es inútil para confeccionar bien estas píldoras la adición
 del mucilago: no sucede así con el polvo inerte cuya cantidad
 varía mucho según el estado atmosférico, y el de las dos sa-
 les.

D. y U. Se da del primero al cuarto día una píldora por
 mañana y tarde, bebiendo por cima un ligero infuso de
 flores de manzanilla, que no es absolutamente indispensable;
 del cuarto al séptimo, tres píldoras en tres tomas; del
 séptimo al décimo, seis; del décimo al decimotercio, nueve;
 se continúa esta última dóse hasta que el color pálido se ha-
 lla desvanecido, lo que se verifica (según Blaud, y Mérat y
 Delens lo han confirmado), del día 45 al 50; se baja después

por gradacion á la d6se primitiva. Puede administrarse este medicamento con el chocolate, y en forma de pastillas. Barbier de Amiens le celebra mucho, é yo he obtenido de él algunos buenos resultados.

Pilulæ aloëticæ D. Barbier.

℞ <i>Extract. menyanth.</i>	3j.
<i>Al6es soccotr. et</i>	} @ 3 ℔.
<i>Rhei elect. pulverator</i>	
<i>M. exact. et divid. in xxjv pilul.</i>	

PÍLDORAS ALOÉICAS DE BARBIER.

℞ Extracto de trifolio fibrino.....	3j.
Acibar y.....	} a a 3 ℔.
Ruibarbo escogido pulverizados.....	

Mézclense exactamente y dividánse en xxj píldoras.

D. y U. Se dan de ij—jv píldoras aloéicas que hacen su efecto purgante diez ó doce horas despues de haberlas tomado; se usan en el dolor y pesadez de cabeza, debilidad de los miembros y obscurecimiento de facultades intelectuales despues de un ataque de apoplegia; en muchas lesiones encefálicas, etc. Véase su *Farmacología*.

BOLOS.

Bolus anodynus.

℞ <i>Balsam. peruv. liq. et</i>	} @ gutt. viij.
<i>Laud. liq. Sydenh.</i>	
<i>c. sacch.</i>	s. q.
<i>f. eleosacchar. et bol. pro dosi reiterata semel, bis, etc.</i>	

BOLO CALMANTE.

℞ Bálsamo del Perú líquido y.....	1 a a got. viij.
Láudano líquido de Sydenham.....	
con azúcar.....	s. c.

Hágase un eleosacarato y un bolo por dosis repetida una, dos veces, etc.

U. Este bolo se destlie en agua comun caliente ó de manzanilla, en dolores cólicos espasmódicos sin síntomas de inflamacion.

Boli astringentes.

℞ Oleo-resin. copaiv.....	3 ij.
Gumm. arab.....	3 j.
Pulv. glycyrrh.....	q. s.
f. bol. N. ij.	

BOLOS ASTRINGENTES.

℞ Bálsamo de copaiva.....	3 ij.
Goma arábiga.....	3 j.
Polvos de regaliz.....	c. s.

Háganse ij. bolos.

D. y U. Se da uno por la mañana, otro por la tarde á los que padecen flujos blenorroicos inveterados.

Boli é kina c. rheo.

℞ Kin. é Calisaya.....	3 v.
Rhei elect.....	3 ℔
Hydrochlorat. ammon.....	ʒ r. xxx.
Syrup. flor. persicor.....	q. s.
M. et c. gumm. arab. f. bol.	s. A. N. x.

BOLOS DE QUINA CON RUIBARBO.

℞ Quina Calisaya.....	3 v.
Ruibarbo escogido.....	3 ℔
Sal amoniaco.....	ʒ r. xxx.
Jarabe de flores de melocoton.....	c. s.

Mézclense y háganse con goma arábiga x bolos.

D. y U. Se tomará uno cada tres horas en el intervalo lúcido de las fiebres intermitentes, en las nevralgias y otras afecciones nerviosas periódicas.

Boli purgantes.

℞ <i>Rhei elect. pulverat</i>	3j.
<i>Syrup. flor. persicor</i>	q. s.
<i>f. bol. ij. iij.</i>	

BOLOS PURGANTES.

℞ Polvos de ruibarbo escogido.....	3j.
Jarabe de flores de melocoton.....	e. s.
Háganse bolos ij iij.	

U. Cuando se quiere purgar con todas las propiedades del ruibarbo, es un buen purgante y tónico.

POLVOS.

258. Llámase polvo *pulvis*, toda substancia sólida seca ó blanda á la que se ha desruido la cohesión molecular.

259. Los polvos son *simples* ó *compuestos*; un polvo compuesto es una mezcla de muchos polvos simples, ó de substancias que han sido pulverizadas separadamente. El ruibarbo, la quina, la canela, pulverizadas y no mezcladas son polvos simples; los polvos de Dower, del Dr. James, etc. son compuestos.

240. Debe tenerse presente para la buena prescripcion de los polvos, que si se recetan substancias de muy poco peso y energicas en corta dosis, deben mezclarse con algunas substancias inertes pulverizadas.

241. Las substancias gomo-resinosas y todas las que son poco friables no deben darse en polvo.

Las substancias abundantes en mucilago ó aceite como son muchas simientes, no pueden darse en esta forma, sino es que la admitan mezcladas con substancias mas áridas: las

que son fétidas mejor se prescriben en forma pilular que en esta.

Lo mismo debe decirse de las muy acres, amargas, etc.; pero si se quieren dar algunas resinas acres, es menester remolerlas con algunas substancias absorbentes, algunas sales idóneas, ó un poquito de aceite.

Los preparados mercuriales mas activos y las substancias alcalinas, mejor se prescriben en forma pilular ó bolar, que en la de polvo.

242. El sabor y olor ingrato de algunas substancias debe disimularse con otras apropiadas: es necesario que los polvos no sean demasiado complicados, y en general que los ingredientes no pasen de cuatro, y que no se compongan de substancias de demasiada mole.

245. Los polvos sencillos y compuestos tienen las propiedades de las substancias con que están preparados.

244. En cuanto á la dosis debe notarse de un modo general, que los polvos que constan de substancias muy activas se dan desde $\frac{1}{10}$ grano hasta 5 10 15 24 granos segun fueren ellas.

Los que se hacen con substancias poco activas se administran de $\mathfrak{3}\beta$ — $\mathfrak{3}\beta$ y mas.

245. Los polvos solubles se dan en vehiculos apropiados; pero las substancias insolubles se administran mejor en forma de bolos ó píldoras.

Polvos sencillos para uso interno pocas ó raras veces los prescribe el Profesor; pero se recetan muchos que son compuestos, por esto no darémos ejemplos sino de los últimos.

Pulvis antispasmodicus.

$\mathfrak{4}$ Cort. peruv.....	$\mathfrak{3}$ ij.
Rad. valer. sylv.....	$\mathfrak{3}$ j.
Pulver.....	
Cinnam. pariter pulver.....	$\mathfrak{3}$ j.
M. et divid. in plur. dos.	

POLVOS ABSORBENTES.

℥ Magnesia pura.....	ʒ r. viij.
Canela.....	ʒ r. j.

Mézclense y hágase polvo para una dosis.

D. y U. Se reiteran estas dósés las veces que se quiere; á los niños se les dan dos en las veinte y cuatro horas, en casos de diarrea con formacion de ácidos en las primeras vias, y en los adultos puede repetirse para el mismo caso, dispépsias ácidas etc., várias veces al dia, tomando una de estas dósés al empezar la comida y cena.

Pulvis contra gastrodyniam.

℥ Oxyd. alb. bismuth.....	ʒ r. vj.
Magnes. et.....	} @ ʒ r. XL.
Sacchar.....	

M. et divid. in jv. pap. æq.

POLVOS CONTRA LA GASTRODINIA.

℥ Óxido blanco de bismuto.....	ʒ r. jv.
Magnesia y.....	} a a ʒ r. XL.
Azúcar.....	

Mézclense y dividanse en jv papeles iguales.

U. Se emplean en dolores de estómago violentos y tenaces; pero que no reconozcan inflamacion.

Pulvis Doweri.

℥ Sulphat. et.....	} @ ʒ i.
Nitrat. pot.....	
Ipecac. pulverat.....	} @ ʒ r. xij.
Op. depurat. et.....	
Glycyrrhiz. pariter pulverat.....	

F. pulv.

POLVOS DE DOWER.

℥ Sulfato y	} a a ʒj.
Nitrato de potasa.....	
Ipecacuana pulverizada.....	} a a ʒr. xij.
Opio purificado y.....	
Regaliz igualmente pulverizados.....	

Háganse polvos.

D. y U. La dosis es de ʒr. xij en los catarros, constipados, reumatismos. La fórmula que hemos presentado es del Codex de París. Cada Farmacopéa varía la proporción de los ingredientes; si se pone demasiada cantidad de opio produce un efecto narcótico, si de ipecacuana, vomitivo: yo he tenido por conveniente variar las proporciones y modificar estas substancias en la cabecera de los enfermos.

Algunos encargan fundir juntos en un crisol el sulfato y el nitrato, y pulverizados mezclarlos con los otros polvos.

POLVOS PARA USO EXTERNO.

Pulvis arsenicalis D. Roussetot.

℥ Sulphuret. hydrarg. rubr.....	ʒ ʒ.
Resin. drac.....	ʒ ij.
Oxyd. alb. arsen.....	ʒ ʒ.
<i>M. f. pulv.</i>	

POLVOS ARSENICALES DEL SEÑOR ROUSSELOT.

℥ Cinábrio.....	ʒ ʒ.
Resina de drago.....	ʒ ij.
Óxido blanco de arsénico.....	ʒ ʒ.
Mézlense: háganse polvos.	

Pulvis arsenicalis D. Dubois.

℥ Oxyd. alb. arsen.....	ʒ ʒ.
Sulphuret. mercur. rubr.....	ʒ ij.
Resin. drac.....	ʒ ʒ.
<i>M. f. pulv.</i>	

POLVOS ARSENICALES DEL SEÑOR DUBOIS.

℞ Óxido blanco de arsénico.....	3 ℞.
Cinábrio.....	℞.j.
Sangre de drago.....	3 ℞.

Mézclense: háganse polvos.

U. Estos polvos escaróticos y corrosivos se han empleado en las úlceras cancerosas, haciendo con ellos una pasta espesa con una poca agua ó saliva, la que Dubois contiene con una telaraña. En todos entran á corta diferencia los mismos ingredientes con alguna variacion en las cantidades. Fray Cosme añadía los polvos de suelas de zapatos viejos. Es menester notar que el arsénico es fácilmente absorbido y que conviene velar su uso: he visto morir desgraciadamente á un muchacho de una gastro-enteritis probablemente originada de la aplicacion de los trociscos de arsénico.

Pulvis antipsoricus.

℞ Sulphur. sublim.....	} @ p. ij.
Acetat. plumb. crystall.....	
Sulphat. zinc.....	
F. pulv. detur.	

POLVOS ANTISÓRICOS Ó CONTRA LA SARNA.

℞ Flores de azufre.....	} a p. ij.
Sal saturno.....	
Vitriolo blanco.....	
Háganse polvos: déense.	

D. y U. La dosis es un puñadito desleído en algunas gotas de aceite, y se emplea en fricciones en las palmas de las manos. Chaussier cree que sirviéndose de estos polvos se evita el mal olor y suciedad comunes á los demas tratamientos que se emplean contra la sarna.

Pulvis dentifricius.

℞ Carbon veget. et.....	}	@ ʒ ij.
Kin.....		
Magnes. et.....	}	@ ʒ ℞.
Cremor. tart.....		
Gumm. laccæ.....		ʒ ij.

*Redig. in pulv. tenuiss. seorsim, et postea
misceantur.*

POLVOS DENTIFRICIOS.

℞ Carbon vegetal y.....	}	a ʒ ij.
Quina.....		
Magnesia y.....	}	a ʒ ℞.
Cremor tártaro.....		
Goma laca.....		ʒ ij.

Redúzcanse á polvo muy sutil por separado,
y despues mézclense.

U. Para limpiar los dientes, y fortificar las encías etc.

PULPAS.

246. Las pulpas *pulpæ*, son unos medicamentos simples de consistencia mole, formados del tejido celular de los vegetales enteros ó de sus partes. Se diferencian de los extractos en que contienen todos los principios inmediatos, al paso que los extractos no contienen mas que los principios solubles. Se preparan las pulpas por la *pulpacion* que consiste en hacer pasar por las mallas de un tamíz de cerda mas ó ménos espeso, por medio de una espátula particular, á la substancia cuya pulpa se desea obtener, precediendo ántes á esta operacion la *rasion*, ó *pistacion*, la *coccion*, ó la *maceracion* conforme sea la substancia en que se obre. Se administran como laxantes, astringentes, etc. á la dosis de ʒij—ʒ℞ y mas, to-

mándolas con la punta de un cuchillo, ó bien en forma de bolos ó píldoras, ó envueltas en pedacitos de obléa blanca. Algunas pueden aplicarse al exterior en forma de cataplasmas, como son las pulpas de escila, de cicuta, de cebolla común, etc.

En el día se usan muy pocas pulpas. Los Franceses citan la pulpa de cásia compuesta en que entran.

Pulpa de cásia.....	}	ã a ̄ij.
Maná.....		
Aceite de almendras dulces.....		
Agua de azahar.....		

Se forma de este modo una pulpa ó mermelada que se diferencia poco de la muy nombrada de Tronchin, y se da como laxante y endulzante. Se emplea con feliz éxito en afecciones agudas de los órganos respiratorios á la dosis de una cucharada cada hora; si se le añaden j—ij granos de kermes mineral tendrá la propiedad expectorante: pero no deberá darse en el período agudo.

247. Las pulpas sencillas mas usuales son las siguientes:

PULPA DE	PULPA.	DÓSIS.	PROPIEDAD.
membrillos.....	<i>cydon</i>	̄ij-̄ij.	astrigente.
rosas rojas.....	<i>rosar. rubr</i>	id....	id.
cinósbatos.....	<i>cynosb</i>	id....	id.
ciruelas.....	<i>prunor</i>	̄ij-̄ij.	purgante.
tamarindos.....	<i>tamarind</i>	̄ij-ij....	atemperante
id.....	<i>id</i>	̄ijij-̄ij.	purgante.

ROBS.

248. Se da el nombre de rob *rob* ó *roob* á una especie de extracto formado delzumo de un fruto depurado y no fermentado, espesado en consistencia de miel, mezclado con el azúcar ó con la misma miel evaporado en baño de maria. En el día los robs se usan muy poco en Medicina; hay sin embargo varios preparados que se acercan al rob que no dejan de tener

sus propiedades medicinales, y su elaboracion pertenece ó bien á la economía doméstica ó al arte de confitero; tales son el codoñate, las mermeladas, el arrope, muchas jaléas vejetales, etc.

249. Algunos se sirven en el dia del rob de bayas de saúco *rob baccarum sambuci*, que es astringente, tónico y excita lijeramente el sudor; le han empleado en la disenteria á la dosis de ℞j.

El de bayas de yezgos *rob baccarum sambuci ebuli*, es todavia mas astringente; se emplea en los mismos casos á la dosis de ℞ij.

Se cuentan tambien el rob del agracejo oficial *rob berberis vulgaris*, que es muy astringente y refrescante por contener ácido tartárico y cítrico, y se da á la dosis de ℞℞.

El rob de espino cerval *rob rhamni cathartici* L., *spinæ cervinæ* off. es un fuerte purgante y se da á la dosis de ℞j—℞j.

El llamado *acacia nostras* formado del zumo de las ciruelas silvestres ácidas y sin madurar, que es tambien un fuerte astringente, y se da á la dosis de ℞ij.

El rob de enebro *rob juniperi* tiene una propiedad tónica excitante, y se da á la dosis de ℞j—ij.

Por último, el rob antisifilítico de Laffecteur *rob antisyphiliticum Laffecteur* que no es mas que un jarabe espesado.

Sacaruros, *Saccharureta*.

250. Medicamentos sólidos, pulverulentos ó granujientos obtenidos por la imbibicion de los solutos *alcoólicos ó etéreos* en el azúcar privado de estos vehículos por la evaporacion.

Los sacaruros *alcoholados* ó con la tintura alcoólica se preparan humedeciendo 8 partes de azúcar en terrones en una parte de alcoholato de un cuerpo medicinal, dejándole al aire libre por 24 horas. Despues se divide groseramente, se acaba la operacion en la estufa, se pulveriza y pasa por el tamiz, y se conserva en frascos bien tapados.

De este modo se obtienen los *sacaruros de belladama, beleño, cicuta, digital, castóreo, escila, vejuquillo*, etc.: los de *quina, ratania, ruibarbo, caínca*, se preparan con el extracto alcoólico de estas substancias disueltos en baño maria con

s. c. de alcohol á 22°. Filtrado el soluto y embebido de azúcar se deja evaporar como se ha dicho. Las proporciones son 4 parte de extracto alcoólico seco para 15 p. de azúcar. Del mismo modo se preparan los *sacaruros eterolados*; pero estos contienen mayor cantidad de materia grasa, y por lo mismo son ménos solubles en el agua.

Los sacaruros son unos medicamentos nuevos que merecen fijar la atencion de los médicos. Tienen la ventaja de reunir los principios activos de los alcoholados y eterolados despojados de su excipiente, lo que no es indiferente en muchos casos. Pueden servir en lugar de los extractos alcoólicos y etéreos, y como la evaporacion se hace á temperatura ménos alta sus principios resultan ménos alterados. Tienen las mismas propiedades que los productos que componen los alcoholados y eterolados, y ademas el azúcar que les sirve de condimento y excipiente, en algunos casos puede servirles de correctivo. Se prestan dichos medicamentos á varias formas farmacéuticas como *tablitas*, *pildoras*, *pastillas*, *mixturas* etc., y pueden darse en agua ó vino. El conocimiento de las proporciones relativas del azúcar con el producto medicinal suministra el de su dóse. Así pues el *sacaruro* de belladona contiene en cada dracma los principios activos de 4 \tilde{g} r. de polvo de esta substancia. Los de *quina* y de *otros extractos* contienen 6 \tilde{g} r. de extracto en dracma de sacaruro. Como los *sacaruros eterolados* contienen ordinariamente mas aceite esencial son por lo mismo mas excitantes.

SONDAS.

251. Las sondas elásticas ó de goma elástica, *catheteres elastici*, seu *fistulæ é gummi elastico*, son unos instrumentos destinados á ser introducidos en la vejiga para expeler la orina. Se diferencian las sondas de las candelillas *cerei elastici*, en que aquellas son huecas y abiertas en sus dos extremidades, y estas son sólidas. Se forman las sondas de un tejido de seda ó de lino ó cañamo al que se le dan capas con una mezcla de aceite de linaza hecho secante por el litargirio, el succino,

aceite de trementina y el *caoutchouc* ó goma elástica: se les dan varias formas segun el uso que se quiere hacer de estos instrumentos; regularmente están armados con una *alma*, *mandrin*, de un hilo de hierro; se hacen tambien de goma elástica cánulas, sondas esofágicas, pesarios, jeringas, orinales, etc. como se puede ver en las obras de Operaciones y Vendajes.

SUPOSITORIOS Ó CALAS.

252. El supositorio ó cala, *suppositorium*, á *supponendo*, poner debajo, *glans*, *balanos*, *nodulus intestinalis*, es un agente medicinal de forma cónica mas ó ménos alargada, de grosor variable, destinado á ser introducido en la entrada del recto para producir una accion medicinal.

253. Los supositorios se componen de substancias diversas segun las propiedades que se les quiere dar: los que deben obrar como emolientes ó laxantes en las constipaciones de vientre rebeldes, se preparan con cuerpos crasos como la manteca de cacao, sebo, manteca fresca, etc. Se hacen mas activos incorporándoles polvos de ruibarbo, de aloe, de sen y otros; en fin se hacen supositorios irritantes con el jabon medicinal ó jabon blanco comun, al que se da fácilmente la forma olivar ó piramidal cortándole con un cuchillo.

254. Son muy poco empleados en el dia los supositorios como laxantes y drásticos, y solo se aplican á los niños, pues los adultos prefieren generalmente las lavativas. Con todo, en ciertos casos son buenos sucedáneos de las substancias purgantes, como en los de afecciones soporosas, apopléticas etc. Los que se preparan con substancias emolientes, crasas y aceitosas, los emplea con bastante frecuencia la Cirujía en ulceraciones del recto, fisuras, y fistulas del ano. A los que constan de manteca de cacao ó jabon se les da, como se ha dicho, la forma que conviene, cortándolos; los de miel cocida á consistencia de caramelo, y los de sebo los hacen los Farmacéuticos echando estos cuerpos licuados en moldes cónicos de carton ó papel grueso. Para introducirlos mas fácilmente se unta su superficie con un poco de aceite ó cerato.

Suppositorium anthelminthicum, necans, expellens vermes.

℥ Mell. coct. ad spissitud. debit.....	℥ ij.
Alōes.....	℥ ij.
Sulphat. ferr.....	℥ ℞.

*M. s. A. f. parva suppositoria,
v. g. vj pro puero.
Servent. in ol. demers. ne deliquescant.*

SUPOSITORIO ANTILMÍNTICO PARA MATAR Y ARROJAR
LAS LOMBRICES.

℥ Miel cocida hasta debida espesura.	℥ ij.
Acíbar.....	℥ ij.
Vitriolo verde.....	℥ ℞.

Mézlense s. A. Háganse pequeñas calas, por
ej. vj para un muchacho.
Guárdense metidas en aceite para que no se
licuen.

Suppositorium acre fortiter stimulans.

℥ Mell. coct. indurat.....	℥ j.
Sal. ammon.....	℥ ℞.
Scammon.....	℥ j.
Euphorb. resinæ.....	ḡ r. ij.

M. f. supposit N. ij. ol. illinenda.

SUPOSITORIO ACRE FUERTEMENTE ESTIMULANTE.

℥ Miel cocida hasta quedar dura.....	℥ j.
Sal amoniaco.....	℥ ℞.
Escamonéa.....	℥ j.
Euforbio resina.....	ḡ r. ij.

Mézlense: háganse s. A. dos calas que se
han de untar en aceite.

U. Útil en afecciones soporosas.