

## CATAPLASMAS Y SINAPISMOS.

468. La cataplasma, *cataplasma*, es un medicamento blando, pultáceo, que se aplica á alguna parte para mantener en ella el calor, y formar una especie de baño. Se compone de pulpas, de polvos ó harinas cocidas en agua pura, ó de cocimientos de plantas, leche, etc.: se le añaden á veces aceites, mantecas, unguentos.

469. Si la masa es poca y forma una mezcla fina, homogénea, se llama puches *puls*, y epítima *epithema*, cuando se usan substancias sin cocer ó crudas, la que ha recibido varios nombres conforme á su virtud y puestos sobre que se aplica; tal es el epicarpio antifebril de Boerhaave, epítima frontal, epítimas confortativas ó cardíacas que se aplican sobre la boca superior del estómago.

El sinapismo *sinapismus*, es una cataplasma en que entran las semillas de la mostaza *sinapis nigra* L. y á veces otras substancias irritantes como accesorias.

470. Se emplean las cataplasmas generalmente como calmantes, madurativas, derivativas, resolutivas, y como estimulantes que son propiamente los sinapismos.

Las calmantes tienen un uso muy general; aplicanse en todas las inflamaciones locales erytematosas, cutáneas, subcutáneas, glandulosas, etc. para disminuir el dolor, calmar la inflamacion, relajar los tejidos, y procurar si se puede la resolución.

La accion sedativa de las cataplasmas calmantes se extiende á bastante profundidad, pues se ha visto que su aplicacion ha hecho cesar dolores pleuríticos, renales, etc. cuando se ha hecho en la region mas cercana de la parte ó entraña doliente: así creemos con Barthez que en estos y semejantes casos es lástima que se descuide su uso.

Empléanse las madurativas para acelerar la formacion del pus en los tumores flegmonosos, y favorecer la secrecion en los absesos. Las cataplasmas emolientes unas veces procuran la resolución y otras la supuracion.

Se aplican las cataplasmas como derivativas ó resolutivas á una parte distante y sana, p. ej. á los piés y piernas en afecciones abdominales; á las manos y muñecas en las del pecho, para lograr una especie de centro de fluxion en estas partes que alivie estas enfermedades. Las cataplasmas así aplicadas obran á la manera de pediluvios y maniluvios prolongados, y la hinchazon que causan en la piel es muy ventajosa para la curacion de las úlceras, porque produce el mútuo contacto de sus bordes

Los sinapismos tienen un uso muy extenso como á revulsivos y derivativos.

En algunas circunstancias aplicamos las cataplasmas para reblandecer los tejidos infartados, endurecidos y coriáceos, así las ponemos á los bordes callosos de una úlcera, de una fistula, etc. para favorecer la cicatrizacion de estas soluciones de continuidad.

Es costumbre aplicar las cataplasmas calientes, así debe observarse en las madurativas y revulsivas; pero las calmantes, y emolientes no deben ser mas que tibias y aun se pondrán frias cuando los tumores para que se empleen sean rojos, calientes, inflamados y dolorosos. Las que exijan ser tibias ó calientes deberán mudarse, apenas se enfrien y endurezcan, cuyas advertencias sirven mucho en la práctica.

474. Algunas de las sustancias que entran en la composición de las cataplasmas pueden ser absorbidas, así es menester ir con mucho cuidado en no poner aquellas que pueden dañar en virtud de la absorcion que se ejerce en las partes, la que es mas activa siempre que se hallan escoriadas; pues se ha visto mas de un accidente grave causado por cataplasmas demasiado cargadas de opio ó de otras sustancias deletéreas.

472. Las cataplasmas son medicamentos magistrales y de un uso muy frecuente, hacen parte de la medicina doméstica, y son unos medicamentos que no pueden acarrear ningun daño siempre que sean sencillas, y muy á menudo producen grandes beneficios.



*Cataplasma emolliens è farinis.*

℞ *Farin. sem. lin.*..... } @ q. v.  
 ..... *hord.*..... }  
*Aq. comm.*..... q. s.  
*Ut f. catapl.*

CATAPLASMA EMOLIENTE DE HARINAS.

℞ *Harinas de semillas de lino*..... } @ c. q.  
 ..... *cebada*..... }  
*Agua comun.*..... c. s.  
 Para que se haga una cataplasma.

U. Esta cataplasma se aplica á los tumores inflamatorios externos; igualmente sirve aplicada al exterior para resolver las flegmasias internas, y se emplea tambien despues de una aplicacion de sanguijuelas para que la sangre fluya con mas abundancia.

*Cataplasma emolliens ex herbis.*

℞ *Rad. alth.*..... }  
*Flor. samb.*..... } @ ℥ ij.  
*Fol. malv. et*..... }  
 ..... *hyosc.*..... }  
*Ung. alth.*..... ℥ ij. — ℥ β  
*Coq. fol. et rad. alth. et tus. in pulp. redig.:*  
*flor. addant. conquass. mass. adhuc. cal. injung.*  
*ung.*

CATAPLASMA EMOLIENTE DE YERBAS.

℞ *Raiz de malvavisco*..... }  
*Flores de saüco*..... } @ ℥ ij.  
*Hojas de malvas y*..... }  
 ..... *beleño*..... }  
*Ungüento de malvavisco*..... ℥ iij. — ℥ β.

Cuézanse las hojas y la raíz de malvavisco, y redúzcanse á pulpa por medio de la trituracion; añádanse las flores machacadas, y á esta masa todavía caliente póngase el unguento.

U. Es un excelente emoliente y madurativo, y debe aplicarse tibio.

Podemos usar igualmente las hojas de otras yerbas emolientes, como las de la parietaria, *parietaria officinalis* L., de la mercurial *mercurialis annua* L., de la malva real *alcea rosea* L., de la acelga *beta cicla* L., de la lechuga *lactuca sativa* L., las raíces de gordolobo, vulgo *tripons*, *verbascum thapsus* L., del sínfito ó consuelda *symphytum officinale* L.: las flores de malvas *malva minor et rotundifolia* L., de violetas *viola odorata* L., de ninféa *nimphaea alba* L.

Al unguento de malvavisco se le puede substituir el unguento basilicon, *unguentum basilicon*, ó el unguento llamado de la Mère, *unguentum Matris*.

*Cataplasma suppurans.*

℞ Catapl. emoll..... lib. j.  
 Ung. basil..... ℥ ℞—j.

CATAPLASMA SUPURATIVA.

℞ Cataplasma emoliente..... lib. j.  
 Ungüento basilicon..... ℥ ℞—j.

U. Sirve para promover la supuracion de los tumores flegmonosos.

*Aliud suppurativum aut maturativum.*

℞ Caric. ping..... ℥ jv.  
 In mort. lap. c. tantill. vin. contund. dein add.  
 Ung. basil..... ℥ j.  
 Galb. rite sol. et col..... ℥ ℞.  
 M. diligenter et f. catapl.

OTRA SUPURATIVA Ó MADURATIVA.

- ℞ Higos gordos..... ℥jv.  
Cháfenle en un mortero de piedra con un poco de  
vino, y despues añádase  
Ungüento basilicon..... ℥j.  
Gálbano bien disuelto y colado..... ℥℞.  
Mézlense con cuidado y hágase una cataplasma.

*Cataplasma anodinum.*

- ℞ Far. sem. lin. et..... } @ lib. ℞.  
..... hord..... }  
Decoct. capit. papav. alb. c. sem..... q. s.  
Laud. liq..... ℥℞—j.

CATAPLASMA ANODINA.

- ℞ Harinas de semillas de líno y..... } @ lib. ℞.  
..... cebada..... }  
Cocimiento de cabezas de adormidera } c. s.  
blanca con sus semillas..... }  
Láudano líquido..... ℥℞—j.  
U. Calma el dolor en las flegmäsias internas y externas.

*Aliud.*

- ℞ Caps. papav. alb. minut. sect..... ℥j.  
Fol. recent. hyosc. nigr..... ℥ij.  
Bull. in s. q. aq. ad remanent..... lib. j. ℞.  
Traj. per set. equin.  
Add. et dil. far. emoll..... ℥jv.  
Coq. ad debit. consistent.



OTRA.

℥ Cabezas de adormidera blanca. ....	} ℥ j.
cortadas á pedazos pequeños.....	
Hojas recientes de beleño negro.....	℥ ij.
Hiérvanse en s. c. de agua hasta que quede reducida á.....	} lib. j. ℞.
Pásese por un tamiz de cerda.....	
Añádase y disuélvase	
Harinas emolientes.....	℥ jv.
Cuézase á debida consistencia.....	

*Aliud.*

℥ <i>Mic. pan.</i> .....	℥ xv.
<i>Lact.</i> .....	lib. j. ℞.
<i>Emoll. et dil. aq. mic. pan. : traj. per cribr. et add. lac coq. simul ad consistent. empl. spatul. lign. identidem agit.</i>	

OTRA.

℥ Miga de pan.....	℥ xv
Leche.....	lib. j. ℞.

Ablándese y dilúyase la miga de pan en el agua, pásese por tamiz y añádase la leche: cuézanse juntos hasta la consistencia de emplasto, agitándolos continuamente con una espátula de madera. Muchas veces se añade la pulpa de las azucenas blancas cocidas al rescoldo, *lilium candidum* L., el azafran en polvo *crocus sativus* L., ó bien ℥ j — ij de láudano líquido de Sydenham, ó de láudano opiado, *laudanum liquidum Sydenhami*, *laudanum opiatum*.

*Cataplasma antisepticum.*

℥ <i>Catapl. emoll.</i> .....	} q. v.
<i>Fruct. citr. med. in taleol. sect.</i> .....	
<i>Pulv. kin.</i> .....	

CATAPLASMA ANTISÉPTICA.

℞ Cataplasma emoliente.....  
 Limones cortados á rebanadas..... } c. q.  
 Polvos de quina..... }

U. Para deterger las úlceras pútridas hospitalarias.

Á esta cataplasma á veces se añade

Polvos de alcanfor, *pulvis camph...* c. s.

Se hace igualmente una buena cataplasma antiséptica con las harinas resolutivas como son: las de alholba *trigonella fœnum græcum* L., de habas *vicia faba* L., de altramuces, *lupinus albus* L.

*Cataplasma resolutivum.*

℞ *Catapl. emoll. cujusv*..... lib. ℞.  
*Acet. plumb. crystall*..... ℥ ℞.  
*Hydrochlorat. ammon*..... ℥ ℞.

CATAPLASMA RESOLUTIVA.

℞ Cataplasma emoliente cualquiera..... lib. ℞.  
 Sal saturno cristalizada..... ℥ ℞.  
 Sal amoníaco..... ℥ ℞.

U. Es un buen repercusivo de los tumores frios, y sirve para resolver los tumores inflamatorios cuando ha desaparecido la flogosis.

*Aliud.*

℞ *Tub. solan. tuber. coct. et decort*..... lib. j.  
*Acet. comm*..... lib. ℞.  
*Fell. bovill*..... cochl. ij. aut ℥ j.  
 Coq. ad debit. consistent.

OTRA.

℞ Tubérculos de patatas quitada la corteza y cocidos.....	} lib. j.
Vinagre comun.....	lib. ℞.
Hiel de buey.....	cucharadas. ij. ó ℞ij.

Cuézanse á debida consistencia.

U. Se aplica á los tumores indolentes é igualmente á las mamas infartadas para promover su resolucion.

*Cataplasma resolutivum frigidum.*

℞ Rad. dauc. carott. rasurat.....	} q. v.
Decoct. conii macul.....	
<i>Ut f. catapl. frigide appl.</i>	

CATAPLASMA RESOLUTIVA FRIA.

℞ Raiz de zanahoria raspada.....	} c. q.
Cocimiento de cicuta.....	

Para que se haga una cataplasma que debe aplicarse fria.

Se puede reemplazar ó añadir á esta cataplasma un cocimiento fuerte de yerbamora *solanum nigrum* L., ó de cualquiera de los beleños *hyosciamus albus*, *niger* L.

U. Para resolver los tumores blancos, principalmente los escirrosos.

*Aliud cataplasma resolutivum.*

℞ Sap. alb.....	℞iv.
Farin. hord.....	℞viiij.
Aq.....	q. s.

*Ut f. catapl. s. A.*

OTRA CATAPLASMA RESOLUTIVA.

℞ Jabon blanco.....	℞jv.
Harina de cebada.....	℞viiij.
Agua.....	c. s.

Para que se haga una cataplasma s. A.



*Sinapismus.*

℞ Ferment. pan.....	ʒjv.
Farin. sinap.....	ʒj.
Acet. fortior.....	q. s.

SINAPISMO.

℞ Levadura de pan.....	ʒjv.
Harina de mostaza... ..	ʒj.
Vinagre del mas fuerte.....	c. s.

Si queremos hacer un sinapismo todavía mas fuerte, ó que irrite con mas vehemencia, se añade á la cataplasma de mostaza una cantidad de hidrociorato de sosa *hydrochloras sodæ*, ó de hidrociorato de amoníaco *hydrochloras ammoniaci*, reducidos á polvo fino, ó ponemos en lugar del vinagre simple, el vinagre escilítico *acetum scilliticum*.

*Sinapismus mitior.*

℞ Catapl. e farin. sem. lin.....	ʒjv.
Super insperg.	
Farin. sem. sinap.....	ʒβ.

SINAPISMO MAS SUAVE.

℞ Cataplasma de harina de linaza.....	ʒjv.
Espolvoréese con harina de mostaza.....	ʒβ.

Se podrán hacer mas suaves los sinapismos con la adición de dicha harina, ó de la de trigo *farina tritici*.

175. La corteza de la raiz de torvisco *Daphne gnidium* L. que los Franceses llaman *garou*, en catalan *tey*, cortada á tiras puestas á macerar por algunas horas en agua ó vinagrè, es un buen rubefaciente y epispástico. Es un remedio casero en esta Ciudad, y sirve para promover una rubefacción, particularmente aplicado detras de las orejas, en algunos casos de difícil dentición y otras enfermedades de los niños. El *daphne gnidium* es muy común en los alrededores de Barcelo-

na, así es que se usa de preferencia al *daphne mezereum*, mezereo ó lauréola hembra que puede servir al mismo efecto.

## COLIRIOS.

474. Colirio *collirium* es todo medicamento que se aplica á los ojos: por esto son varias las formas farmacéuticas de los colirios, pues los hay secos, blandos, líquidos, en vapor, y en forma de cataplasma.

475. Para los colirios secos se emplean medicamentos de-secantes y corrosivos en polvo; el óxido gris de zinc *tutia*, el sulfato de zinc, ó de cobre ó de alúmina, el hidrocloreto de amoniaco, el azúcar piedra, los trociscos de Rhasis, el iris de Florencia *iris florentina* L. etc. que se soplan á los ojos con un cañoncito, *fistula*, hecho de papel, ó el de una pluma delgada ó de paja de avena.

Los colirios blandos son unguentos y pomadas, como los unguentos de atutía, el cerato con el óxido rojo de mercurio, el cerato de saturno, la pomada de Janin, etc.

Los colirios líquidos mas frecuentes se preparan con aguas endulzantes ó astringentes en que se hacen disolver sales como las enunciadas, la piedra divina (1) ó se animan con espirituosos. Se aplican ó mojando en ellas una compresa, ó instilando algunas gotas al ojo, ó bañándole por medio de una capsulita de cristal que se aplica á la órbita.

476. Tambien hay colirios en vapor, como cuando se aplica la palma de la mano al ojo formando lo que llaman los

---

(1) *La piedra divina se compone de sulfato de cobre, de sulfato de alúmina y de potasa, de nitrato de potasa @ ℥vj., se funden juntas estas sales en un crisol, se añaden ℥ij de alcanfor pulverizado, y se echa la masa sobre una piedra ligeramente untada en aceite. Se divide la masa en cuadraditos y se colocan en frascos bien tapados.*

*Se usa disolviendo ℥j en ℥viii. de agua, como buen resolutivo.*



anatómicos la taza de Diógenes, habiéndola frotado ántes con el bálsamo de Fioraventi, ó con agua de melisa compuesta, amoniaco líquido, ú otra substancia fácilmente evaporable.

477. Las cataplasmas que se aplican á los ojos se pueden tomar de varias clases de medicamentos.

*Collirium siccum.*

℞ Sacchar. alb. et.....  
Oxyd. zinc. alb. pulverator..... } p. æq.

COLÍRIO SECO.

℞ Azúcar blanco y.....  
Óxido blanco de zinc pulverizados..... } p. i.

*Aliud.*

℞ Sacchar. alb. et.....  
Oxyd. rubr. hydrarg..... } @ ḡ r. x.  
Tutia pp..... ḡ r. xx.  
M.

OTRO.

℞ Azúcar blanco y.....  
Óxido rojo de mercurio..... } @ ḡ r. x.  
Atutia preparada..... ḡ r. xx.  
Mézclese.

Puede emplearse tambien el azúcar piedra, el hueso de jibia *sepia officinalis* L., el vidrio finamente molido.

U. Estos colirios se aplican soplándolos dentro del ojo y sirven de un excelente medio para resolver las manchas de la córnea transparente cuando no hay inflamacion.

*Collirium deterrentum liquidum.*

℞ Aq. distill. rosar..... ḡjv.  
Sulphat. zinc..... ḡ r xv-xx.



COLÍRIO DETERGENTE LÍQUIDO.

℞ Agua destilada de rosas.....	℥jv.
Sulfato de zinc.....	℞ r. xv-xx.

*Collirium resolutivum.*

℞ Infus. flor. sambuc.....	℥jv.
Acetat. plumb. crystall.....	℞ r. vj.
Alcohol. simpl. aut vulner.....	℥ij.

COLÍRIO RESOLUTIVO.

℞ Infuso de flores de saúco.....	℥jv.
Sal saturno.....	℞ r. vj.
Alcohol simple ó vulnerario.....	℥ij.

U. La eficacia de estos colirios casi es la misma; pero nos servimos principalmente de ellos en oftalmías crónicas asténicas.

*Collirium resolutivum.*

℞ Aq. rosar.....	lib. j.
Acetat. plumb. liquid.....	℥j.
<i>M. pro collirio.</i>	

COLÍRIO RESOLUTIVO.

℞ Agua de rosas.....	lib. j.
Extracto de saturno.....	℥j.
Mézlense: hágase un colirio.	

Puede igualmente usarse el agua de meliloto corona de Rey *trifolium melilotus officinalis* L., del llanten *plantago officinalis* L., del hinojo *anethum fœniculum* L., y en lugar del acetato de plomo se puede poner alguna de las siguientes sales:

Acetato de cobre.....	<i>Acet. cupr.....</i>	℞ r. x.
-----------------------	------------------------	---------

Sulfato de zinc.....	<i>Sulphat. zinc.</i>	ʒ ʒ.
Sulfato de cobre.....	<i>Sulphat. cupr.</i>	ʒ r. x.
Y con la adición de opio ó su extracto acuoso.		ʒ r. vj. - viij.

*Aliud.*

ʒ Deuto-chloruret. hydrarg.....		ʒ r. j.
Gumm. tragacanth.....		ʒ j.
Laud. liquid.....		gutt. xjv.
Aq. rosar.....		ʒ jv.
<i>M. p. coll.</i>		

OTRO.

ʒ Sublimado corrosivo.....		ʒ r. j.
Goma tragacanta.....		ʒ j.
Láudano líquido.....		got. xjv.
Agua de rosas.....		ʒ jv.

Mézclense para colirio.

U. Este colirio se usa en las oftalmías crónicas tenaces, particularmente cuando proceden de un vicio venéreo.

*Collirium aluminosum.*

ʒ Aq. rosar. et.....		ʒ ij.
..... plantag.....	ʒ	ʒ ij.
Sulphat. alum. et pot.....		ʒ j.

COLIRIO ALUMINOSO.

ʒ Agua de rosas y.....		ʒ ij.
..... llantén.....	ʒ	ʒ ij.
Alumbre.....		ʒ j.

U. Restituye el tono á la conjuntiva cuando ya va desapareciendo su inflamacion.

*Collirium emolliens.*

ʒ Gumm. arab.....		ʒ ij.
Solv. in. aq. rosar.....		ʒ viij.

COLÍRIO EMOLIENTE.

℞ Goma arábica.....	3 ij.
Disuélvase en agua de rosas.....	3 viij.
Se puede hacer un colirio emoliente con el ligero cocimiento de	
Baiz de malvavisco limpia y machacada.....	3 ℞.
Rad. alth. purgat. et contus.....	3 ℞.
En agua comun..... Aq. comm.....	lib. j.

*Collirium anodinum.*

℞ <i>Croc. sativ</i> .....	3 j.
<i>Decoct. bull. è sem. lin.</i> .....	3 jv.
<i>Laud. liquid. Sydenh.</i> .....	3 j.

COLÍRIO ANODINO.

℞ Azafran.....	3 j.
Cocimiento hirviendo de linaza.....	3 jv.
Láudano líquido de Sydenham.....	3 j.

*Collirium seu pomata ad ophthalmias scrophulosas.*

℞ <i>Butyr. recent</i> .....	3 ij.
<i>Hydrarg. præcip. alb</i> .....	r. xij.
<i>Camph</i> .....	r. viij.
<i>Tutiæ pp</i> .....	r. xv.
<i>Butyr. seu ol. concret. cacao</i> .....	3 ℞.
<i>M. et f. s. A. Pomata.</i>	

COLÍRIO Ó POMADA PARA LAS OFTALMIAS ESCROFULOSAS.

℞ Manteca reciente.....	3 ij.
Mercurio precipitado blanco.....	r. xij.
Aleanfor.....	r. viij.
Tutía preparada.....	r. xv.
Manteca ó aceite concreto de cacao.....	3 ℞.
Mézclense, y hágase s. A. una Pomada.	



U: Se pone de noche cada dos ó tres dias al párpado, una pequeña cantidad de esta pomada á poca diferencia como un grano de mijo.

*Pomata contra ophthalmiam chronicam.*

℞ Ung. rosat..... ʒ ij—iij.  
 Deutoxyd. hydrarg..... ʒ r. x.  
 M.

POMADA CONTRA LA OFTALMÍA CRÓNICA.

℞ Ungüento rosado..... ʒ ij—iij.  
 Precipitado rojo..... ʒ r. x.  
 Mézclense.

*Alia pomata.*

℞ Axung. suill. recent..... ʒ j.  
 Deutoxyd. hydrarg..... ʒ r. xv.  
 Sulphat. zinc..... ʒ r. x.  
 M. f. s. A. Pomata.

OTRA POMADA.

℞ Manteca de cerdo reciente..... ʒ j.  
 Precipitado rojo..... ʒ r. xv.  
 Sulfato de zinc..... ʒ r. x.  
 Mézclense: hágase s. A. una Pomada.  
 Algunos añaden igualmente á esta pomada sulfato de alúmina.. Sulphat. alum. c. pot. ʒ r. x.  
 Y en lugar del sulfato de zinc, la Tutia preparada.... Tutia pp.

U. Úntanse los párpados con muy poca cantidad de estas pomadas, en caso de oftalmías crónicas rebeldes procedentes de lue escrofulosa. Con todo debe advertirse, que no se apliquen ántes que la inflamacion aguda de los ojos no se haya desvanecido del todo.

*Pomata ophthalmica D. Janin.*

℞ Tutia pp.....	
Bol. armen.....	} @ ʒ ij.
Merc. præcip. alb .....	ʒj.
Axung. suill.....	ʒʒ.
M.	

POMADA OFTÁLMICA DE JANIN.

℞ Atutia pp.....	
Bolo de arménia.....	} @ ʒ ij.
Mercurio precipitado blanco.....	ʒj.
Manteca de cerdo.....	ʒʒ.
Mézclense.	

U. En el flujo palpebral puriforme, y oftalmias atónicas.

*Collirium cataplasmodes antiphlogisticum, emolliens, demulcens.*

℞ Pom. dulc.....	q. v.
Assent. sub ciner. et c.	
Lact. dulc. q. s. coq. ad mollitiem:	
pulp. per set traj.....	ʒj.
Admisce	
Mic. pan. alb.....	ʒvj.
Alb. ov. in liquor. conquass.....	q. s.
Ut f. cataplasma.	

COLÍRIO ANTIFLOGÍSTICO, EMOLIENTE, DEMULCENTE, EN FORMA DE CATAPLASMA.

℞ Manzanas dulces.....	e. q.
Se asan al rescoldo y se cuecen con	
Leche dulce.....	s. c.
Hasta que se reblandezca su pulpa y pasada por cedazo.....	ʒj.
Añádase á esta :	

Miga de pan blanco.....	3vj.
Clara de huevo batida.....	s. c.

Para que se haga una cataplasma.

U. Se pone una suficiente cantidad de este colirio en un lienzo, y se aplica caliente al ojo cuidando de no comprimirle demasiado.

Se renueva cada cuatro horas.

### CÓNDITOS, *Condita*.

Son unos sacarolados sólidos formados de substancias vegetales enteras ó á pedazos, penetradas y cubiertas de azúcar.

Se hace un condito de los tallos de angélica muy estimado de los Franceses. Se confeccionan conditos con el apio, con las cortezas de cidra, de limon, de naranja, con las ciruelas, las cerezas, y aun con las flores de azahar.

U. y A. Estas preparaciones pertenecen mas al confitero que al farmacéutico.

Aunque en general los conditos no sirven mas que para golosina, con todo puede el médico emplear con buen éxito los compuestos de substancias tónicas y excitantes, en algunos casos de convalescencia, para fortificar los órganos gástricos y facilitar la digestion.

---

### CONSERVAS.

478. La conserva *conserva á conservando*, conservar, es un medicamento oficial que consta de substancias vegetales ó partes de ellos, que se cuecen en azúcar con el fin de conservarlas, evitando así 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 porque nunca son compuestas, así pues hay tantas conservas cuantas son las pulpas.

Las conservas se preparan: 1.º con los polvos de los vege-



tales, 2.º con los vegetales frescos, 5.º con la pulpa obtenida ántes.

Se llaman marmeladas las conservas preparadas con la pulpa de los frutos alimenticios. Sin embargo esta denominacion la han aplicado tambien á algunos electuarios magistrales.

## ELECTUARIOS.

479. Electuario *electuarium* es un medicamento de consistencia blanda, formado de polvos, extractos, pulpas, azúcar, miel, jarabes, etc.

480. Los electuarios son *simples ó compuestos*.

Los primeros se llaman conservas *conservæ*, y no son mas que una mezcla de azúcar y de polvos vegetales, ó de una pulpa, como se ha dicho: los segundos conocidos antiguamente con el nombre de confecciones *confectio* y con el muy impropio de opiatas, porque no en todos ellos entra el ópio, contienen las mismas substancias, pero en mucho mayor número, como son: la triaca *theriaca*, el diascórdio *electuarium diascordii*, etc.

481. Estos medicamentos se preparan por mixtion.

Las propiedades de los electuarios sencillos dependen de la naturaleza de sus componentes; por lo que toca á los muy compuestos no son tan fáciles de determinar.

Los electuarios los usan mucho ménos los modernos que los antiguos; los Árabes los tenían en mucho crédito; pero una Terapéutica sencilla y filosófica ha desterrado la Polifarmacia: con todo se usan todavía con buen éxito algunos aun de los mas compuestos, como son el diascórdio, y la triaca magna. El primero llamado diascórdio de Fracastor *diascordium Fracastoris*, que fué el primero que le compuso, conviene en diarreas, y disenterías á la dosis de ℞j—ʒj: algunos le disuelven en caldo, otros en alguna agua lijeramente aromática, y sus doses se fraccionan; cada dracma de este electuario preparado segun la Farmacopœa de Henry y Guibourt contiene  $\frac{3}{8}$  de grano de extracto de ópio. La triaca magna *theriaca magna* cuya composicion en el dia se ha simpli-

ficado mucho, goza de propiedades calmantes. Se usa en toses violentas, y la dan tambien como sudorífica, antielmíntica, cordial, y estomática; se prescribe igualmente en enfermedades contagiosas, calenturas malignas y atáxicas. Úsase exteriormente en epítimas disuelta con vino generoso, ú alcoholado de canela etc. para sostener y levantar las fuerzas del enfermo; se aplica á las heridas hechas por animales venenosos. Se administra desde ℥j—℥j, una ó dos veces al día; para el exterior se puede aumentar mucho mas la dosis. Una dracma contiene á poca diferencia ½ grano de extracto de ópio, ó un grano de ópio en bruto del comercio.

Para uso interno se dan los electuarios en forma de bolos del volúmen de un guisante, de una avichuela, ó á la dóse de ¼ dracma, de 4 y mas, envueltos en una cereza ó ciruela cocidas, ó bien cubiertos con obléa blanca. Se disuelven tambien en un vehículo, agua azucarada, vino, pocion. Pueden administrarse en lavativas, y se aplican á veces en forma de epítima, y á este fin sirve bastante la triaca.

Véanse la *Farmacopéa hispana*, y la *razonada de Henry y Guibourt*.

*Electuarium sive opiata antifebrilis sub nomine  
Masdevall cognita.*

℥ Sal absinth. et.....	} @ ℥j.
..... ammon.....	
Tart. emet.....	ḡr. xvij.
Triturent. simul per hor. quadr. in mort. vitr. dein add.	
Puly. cort. peruv. opt.....	℥j.
et c.	
Syrup. absinth. f. opiata.	

ELECTUARIO Ú OPIATA ANTIFEBRIL CONOCIDA CON EL NOMBRE  
DE MASDEVALL.

℥ Sal de ajenjos y.....	} @ ℥j.
..... amoníaco.....	
Tártaro emético.....	ḡr. xvij.



Tritúrense juntos por un cuarto de hora  
 en un mortero de vidrio: añádase despues  
 Polvos de quina escogida..... ℥j.  
 y hágase con el

Jarabe de ajenjos una opiata.

D. La dosis es desde ℥j — ij — iij.

U. El señor Masdevall la usó mucho en las calenturas in-  
 termitentes pútridas del Ampurdan en la guerra del año 1794  
 con Francia, y ha producido muy buenos efectos en algunos  
 casos de calenturas intermitentes pertinaces singularmente  
 en las cuartanas.

*Opiata astringens.*

℥ Extract. ratanh.....	℥β.
Catecu pulverat.....	℥j.
Syrup. diacod.....	℥ij.
Conserv. rosar. rubrar.....	℥jv.
F. s. A. opiata.	

OPIATA ASTRINGENTE.

℥ Extracto de ratanhia.....	℥β.
Catecú en polvo.....	℥j.
Jarabe de diacodio.....	℥ij.
Conserva de rosas rojas.....	℥jv.
Hágase s. A. una opiata.	

D. y U. Se toma con una cucharita de café en los casos  
 de disenteria crónica, ó de diarrea no inflamatorias.

*Opiata dentifricia.*

℥ Corall. rubr. porphiriz.....	p. 64.
Cinnam. cpt. pulv.....	p. 46.
Cocci cacti coccinell.....	p. 8.
Alumin.....	p. 4.
Mell. pur.....	p. 160.
Aq.....	p. 8.



OPIATA DENTIFRICIA.

℞ Coral rojo porfirizado.....	p. 61.
Canela fina pulverizada.....	p. 46.
Cochinilla.....	p. 8.
Alumbre.....	p. 4.
Miel virgen.....	p. 160.
Agua.....	p. 8.

Tritúrense la cochinilla y alumbre en el agua, déjese la mezcla en un lugar fresco hasta que adquiera el color de púrpura de la cochinilla; mézclense despues la miel y el coral, y aromatizese con un poco de cualquier aceite volatil agradable.

U. Sirve este electuario para limpiar y blanquear la dentadura poniendo un poco de él en un cepillito fino.

ELEO-SACAROLADOS. — *Oleo-saccharum.*

Dáse este nombre á la mezcla de aceite esencial y de azúcar obtenida por imbibicion.

Los *eleo-sacarolados* se preparan embebiendo en un tercion de azúcar de cosa de 4 dracma, 1—4 gotas de aceite esencial. Se hace la mezcla mas exacta triturándola en un mortero.

Los *eleo-sacarolados* de *naranja*, *cidra*, y *limon* se obtienen tambien frotando el azúcar en su corteza. De este modo son muy suaves; pero casi siempre llevan restos del zesto.

Esta es una forma muy cómoda de administrar los aceites esenciales, y se incorporan con mas facilidad en pociones, píldoras etc. Los *eleo-sacarolados* tienen las propiedades de los aceites que les sirven de base, por lo mismo son excitantes, y por su aroma sirven de correctivos á varias formas medicinales.

Los de uso mas comun son el de anís, cidra, yerba buena y naranja.

---

## ELIXIRES.

182. Dieron en lo antiguo el nombre de elixires *elixires*, á unas tinturas alcohólicas compuestas que son unos verdaderos alcoholados.

Los elixires son medicamentos oficinales.

### *Elixir antiscrophulosum.*

℞ Rad. gent. tritur.....	℥ ℞.
Carbonat. ammon.....	℥ j.
Alcohol 50° Baumé.....	lib. j.
Dig. per quat. dier. spat. et filtr.	

### ELÍXIR ANTISCROFULOSO.

℞ Raiz de genciana triturada.....	℥ ℞.
Carbonato de amoníaco.....	℥ j.
Alcool de 50° Baumé.....	lib. j.

Póngase en digestion por cuatro dias y filtrese.

D. y U. Desde ℥ ℞ — iij. con algun vehiculo en las afecciones escrofulosas.

### *Elixir purgans.*

℞ Rad. jalapp. contus.....	℥ ij.
Scammon.....	℥ ℞.
Macer. per octid. in alcohol. 20° B.....	lib. j.
Col. et filtr.	

### ELÍXIR PURGANTE.

℞ Raiz de jalapa machacada.....	℥ ij.
Escamonéa.....	℥ ℞.
Macérense por ocho dias en	
Alcool de 20° B.....	lib. j.
Cuélese y filtrese.	

D. y U. Como purgante desde ℥ j — ℥ ℞.

*Tinctura aloës et mirrhæ crocata, seu elixir  
proprietatis Paracelsi.*

℞ Tinct. mirrh..... ʒ ij.  
aloës..... } @ ʒ i β  
croc..... }

M.

TINTURA DE ALOES Y MIRRA AZAFRANADA Ó ELÍXIR DE  
PROPIEDAD DE PARACELSO.

℞ Tintura de mirra..... ʒ ij.  
aloës..... } @ ʒ i β  
azafran..... }

Mézclese.

D. y U. Desde ʒ β—ʒ β como purgante, estomacal, y  
como aperitivo.

EMULSIONES.

483. La emulsion *emulsio*, de *emulgere* sacar la leche, ordeñar, es un medicamento magistral líquido que tiene una apariencia lechosa, y se prepara con los aceites fijos, balsamo, una resina, ó gomo-resina, y un intermedio mucilaginoso ó parenquimatoso.

484. Las emulsiones son de dos especies; *verdaderas*, *aceitosas* ó *vegetales*, y *falsas* ó *no aceitosas*. Las primeras se preparan con las granas oleaginosas que tienen un aceite fijo llamadas emulsivas; las segundas con las resinas ó gomo-resinas, etc. La emulsion que se hace con las almendras dulces se llama ordinariamente leche de almendras.

485. El color blanco de las emulsiones se debe á la suspension de los principios emulsivos ó resinosos en el agua, en virtud de los intermedios empleados; estos intermedios son en las semillas aceitosas el parénquima de estas, y en las re-



sinas, bálsamos, gomo-resinas, etc. los mucilagos de goma arábica ó goma tragacanta.

En general las emulsiones deben conservarse en parages frescos, ó en vasos con agua-fria; todos los dias deben renovarse, y en lo fuerte del verano se descomponen pasadas algunas horas. Las emulsiones son emolientes y atemperantes por excelencia: se dan en un dia de lib. j—ij. á tazas ó á vasos.

*Emulsio simplex aut lac amygdalinum.*

℞ <i>Amygd. dulc. excort.</i> .....	ʒj.
<i>Sacch. alb.</i> .....	ʒj.
<i>Aq. comm.</i> .....	lib. j ℞.
<i>Aq. flor. naph.</i> .....	ʒij.
<i>Tritur. amygd. in mort. marmor.</i>	
<i>c. sacch. affund. sensim aq.</i>	
<i>Col. et expr. et add. aq. flor. naph.</i>	

EMULSION SIMPLE Ó LECHE DE ALMENDRAS.

℞ Almendras dulces quitada su pelicula	ʒj.
Azúcar blanco.....	ʒj.
Agua comun.....	lib. j ℞.
Agua de azahar.....	ʒij.

Tritúrense las almendras en mortero de mármol con el azúcar, y se va añadiendo poco á poco el agua.

Cuélese, exprímase y añádase el agua de azahar.

De la misma manera se preparan las emulsiones de cañamones *cannabis sativa* L., de pistachos *pistacia vera* L., de pepitas de melon, *cucumis melo* L., de calabaza *cucurbita lagenaria* L., de sandía *cucurbita pepo* L., de cohombro *cucumis sativus* L., de piñones dulces, frutos del *pinus pinea* L.

Emulsion alcanforada.

*Emulsio camphorata.*

Añádase á la emulsion dicha ʒ r. x—xx de alcanfor triturados en mortero de vidrio con un poco de azúcar.

Emulsion nitrada.

*Emulsio nitrata.*

En la emulsion simple se hacen disolver de 3 ℔ — j de nitro.

*Emulsio nitro-camphorata.*

℥ Emuls. simpl.....	lib. j.
Camph.....	r. x.
Nitrat. pot.....	r. xxx.

EMULSION NITRO-ALCANFORADA.

℥ Emulsion simple.....	lib. j.
Alcanfor.....	r. x.
Nitro.....	r. xxx.

*Emulsio adstringens.*

℥ Oleo-resin. copaiv. et.....	} @ 3 j.
Syrup. è bals. tolut.....	
Aq. rosar.....	℥ vj.
Gumm. arab.....	℥ j.
Spirit. nitr. dulc.....	℥ j.
M. s. A.	

EMULSION ASTRINGENTE.

℥ Bálsamo de copaiva.....	} @ 3 j.
Jarabe de bálsamo de Tolú.....	
Agua de rosas.....	℥ vj.
Goma arábiga.....	℥ j.
Espíritu de nitro dulce.....	℥ j.
Mézclese s. A.	

D. y U. Esta emulsion se usa contra las gonorréas invete-

radas: se toma la mitad al acostarse, y la otra mitad al día siguiente por la mañana repitiéndola por algunos días.

*Emulsio c. gummi ammoniaco.*

℞ Gumm. ammon. lacrymat.....	ʒ ij.
Aq. comm... ..	ʒ jv.
Oxymell. scillit.....	ʒ vj.
F. s. A. Emulsio.	

EMULSION DE GOMA AMONIACO.

℞ Goma amoniaco en lágrimas.....	ʒ ij.
Agua comun.....	ʒ jv.
Oximiél escilitico.....	ʒ vj.

Hágase s. A. una Emulsion.

D. y U. Se toma á cucharadas en diferentes intervalos en los catarros crónicos.

*Emulsio purgans.*

℞ Resin. jalapp.....	r. vj.
Emuls. simpl.....	ʒ v.
Sacchar.....	ʒ ij.
Gumm. tragacanth. pulver.....	r. xij.
Aq. flor. naph.....	ʒ ij.
M. f. Emulsio.	

EMULSION PURGANTE.

℞ Resina jalapa.....	r. vj.
Emulsion simple.....	ʒ v.
Azúcar.....	ʒ ij.
Goma tragacanta en polvo.....	r. xij.
Agua de flores de azahar.....	ʒ ij.

Mézclense y hágase una Emulsion.

D. y U. Tómese por la mañana esta cantidad para el efecto purgante.



## ESCUDOS, SAQUILLOS Y ALMOHADAS.

486. Los escudos *scuta*, son unos pedazos de tela, piel ó tafetan, pero mas ordinariamente de piel, cubiertos de substancias emplásticas, de pez de Borgoña *pix burgundica*, de un electuario, etc. que se aplican á la piel, y se dejan por mas ó ménos tiempo en ella.

Se preparan tambien algunas veces escudos de triaca magna que se aplican á la boca del estómago, se rocian con láudano ó se espolvorean con opio para aumentar sus propiedades calmantes.

Los escudos mas usados en el dia son el *scutum pro matrice*, el de pez de Borgoña que se aplica solo ó cubierta su superficie de tártaro emético, ó de polvos de cantáridas, etc. segun la indicacion.

## SAQUILLOS.

487. Los saquillos *sacculi*, se emplean en el dia muy poco entre nosotros; el de Morand llamado collarin de Morand contra el bocio, se usa todavía en Francia. Son unos saquitos de tela ó de tafetan llenos de substancias pulverizadas que gozan diferentes propiedades, destinados á diversas partes del cuerpo para obrar en ellas mas ó menos tiempo.

### *Torques D. Morand.*

℞ Hydrochlorat. ammon.....	} @ p. xq.
Chloruret. sod. decrepit.....	
Spong. ust. non lot.....	

### COLLARIN DE MORAND.

℞ Sal amoníaco.....	} @ p. i.
Cloruro de sosa decrepitado.....	
Esponja quemada no lavada.....	

Pulverizadas estas substancias mézclense exactamente,

échense en una porcion de algodón flojo ó cardado que tenga la figura de un corbatín; envuélvase en un pedazo de muse-lina dándole algunos pequeños cortes romboidales por la parte en que se aplica al tumor. Debe renovarse cada mes, y si irrita mucho se suspende su aplicacion por algunos dias. Obra principalmente por el amoniaco que se desprende con lentitud del hidrociorato á beneficio de la poca cal que lleva la esponja, y por la parte correspondiente de hidriodato de potasa que la misma contiene.

Pertenecen tambien á esta clase de medicamentos las almohadas, jergones, y colchones, que se hacen de paja, algodón ó lana mezclándoles varias yerbas aromáticas, como p. ej.

*Lectulus et pulvinaria roborantia pro rachiticis.*

℞ *Fol. recent. in umbra siccator.*

*filic. mar.*.....

*major*.....

*meliss*.....

*menth.*.....

*Flor. recent. in umbra siccator*.....

*trifol. odorat.*.....

*sambuc.*.....

*rosar.*.....

} @ ʒij.

*Tritur. in pulv. ten. et mixt. f. spec.*

*pro lect. et pulvinar.*

CAMITA Y ALMOHADA ROBORANTE PARA LOS RAQUÍTICOS.

℞ Hojas recientes, secadas á la sombra,

de helecho macho.....

mejorana.....

toronjil.....

yerbabuena.....

Flores, tambien secadas á la sombra,

de trifolio oloroso.....

saúco.....

rosas.....

} @ ʒij.



Reducidas á polvo fino y mezcladas estas substancias haganse especies para colchon ó jergón y almohadas.

---

ESPECIES.

488. Llámanse especies *species*, las mezclas á porciones iguales de algunas cantidades de vegetales ó de partes de los mismos que gozan de propiedades medicinales poco mas ó ménos análogas. Segun la idea que acabamos de dar se ve que estos medicamentos son siempre *compuestos*.

Se preparan por incision, mixtion y cribacion; sin embargo, algunas veces se hacen por simple mixtion, y de este modo se verifica con los frutos, flores y semillas.

Estos medicamentos gozan de las propiedades de sus componentes.

Hay especies amargas, antielmínticas, emolientes, pectorales, sudoríficas, etc. Las especies sirven en general para preparar las bebidas de los enfermos por infusion, maceracion, digestion, ó decoccion, segun la naturaleza de las substancias que entran en su composicion.

Especies amargas. *Species amaræ.*

Sumidades de ajenos *summitates absinthii*, de camedrios *chamædryos*, de centaurea menor *centaureæ minoris*.

Especies antielmínticas. *Species antihelminthicæ.*

Sumidades floridas de ajenos *summitates absintii cum floribus*, de tenaceto ó yerba lombriguera *tenaceti*, flores de manzanilla *flores chamomillæ*.

Especies emolientes. *Species emollientes.*

Hojas de gordolobo *folia verbasci*, de malvas *malvarum*, de malvavisco *althææ*, de parietaria *parietariæ*.



Especies aperitivas, ó las cinco raíces aperitivas.

*Species aperitivæ seu quinque radices aperitivæ.*

Raíces de espárrago *radices asparagi*, de apio silvestre *apii sylvestris*, de peregil *petroselini*, de hinojo *feniculi*, de brusco *rusci*.

Especies aromáticas. *Species aromaticæ.*

Sumidades de ajenjos *summitates absinthii*, de hisopo *hyssopi*, de romero *rorismarini*, de salvia *salviæ*, de yerba buena piperita *menthæ piperitæ*, de orégano *origani*, de tomillo *thymi*, de espliego *lavandulæ*.

Frutos pectorales. *Fructus pectorales.*

Dátiles *dactyli*, azufaias *jujubæ*, higos y uvas secas *caricæ et uvæ passulæ*.

Especies ó leños sudoríficos. *Species aut ligna sudorifica.*

Zarzaparrilla *sarsaparilla*, sasafrás *sassafras*, guayaco ó palo santo *guajacum seu lignum sanctum*, paciencia *patientia*, bardana *bardana*, caña *arundo*, China *China*.

Especies vulnerarias. *Species vulnerariæ.*

Ajenjos *absinthium*, betónica *betonica*, calaminta *calamintha*, camedrio *chamædrys*, hisopo *hyssopus*, yedra terrestre *hedera terrestris*, romero *rosmarinus*, orégano *origanum*, escordio *scordium*, verónica, *veronica*, salvia *salvia*, tomillo *thymus*. Las comprendidas en esta division constituyen el té de Suiza ó *Falkraut* como dicen los Alemanes, cuya voz compuesta significa *yerba de la caída*.

Semillas calientes. *Semina calida.*

De anís *anisi*, hinojo *feniculi*, cilantro *cilantri*, alcaravéa *carvi*.

Semillas frias. *Semina frigida.*

De cohombro *cucumeris sativi*, de melon *cucumeris melonis*, de calabaza *cucurbitæ lagenariæ*, de zandía *cucurbitæ peponis*.

Flores pectorales, ó las cuatro flores pectorales.

*Flores pectorales sive quatuor flores pectorales.*

De malvas *malvarum*, de malvavisco *althææ*, de tusilago ó uña de caballo *tussilaginis*, de amapolas *rhæados*.

Especies vechicas. *Species vechicæ.*

Hojas de capilera del Canadá *folia adianthi pedati* que entre nosotros no se usa, y nos valemos en su lugar de la capilera comun ó culantrillo de pozo *adanthum capillus veneris*, de yedra terrestre *hederæ terrestris*, de hisopo *hyssopi*, de verónica *veronicæ*.

Harinas emolientes. *Farinæ emollientes.*

Harina de linaza *farina seminum lini*, de cebada *hordei*, de trigo *tritici*, de centeno *secalis*.

---

ESPONJA PREPARADA.

489. La esponja preparada *spongia præparata*, es una produccion marina que lleva este nombre, y la preparan del modo siguiente: despues de haberla golpeado con un martillo y lavado para romper y quitarle las piedras y conchas que pueda contener, la secan y cortan á pedazos, la echan despues en la cera amarilla derritida, la sacan y comprimen entre dos planchas de estaño calientes para quitarle la cera excedente.

Preparan tambien la esponja despues de limpia y seca envolviéndola con un hilo, dándole la forma cilíndrica mediante muchos espirales juntos los unos á los otros.

490. Empléase la esponja encerada ó sin encerar para dilatar ó ensanchar orificios fistulosos; se pone un pedacito proporcionado al diámetro del orificio, la esponja va embebiéndose de la humedad, vuelvé á tomar su elasticidad, aumenta su volúmen, y va ensanchando el agujero donde se puso.

### EXTRACTOS.

491. Se da el nombre de extracto, *extractum*, á todo producto resultante de la evaporacion de un soluto, macerato, digesto, infuso, ó de cualquier zumo exprimido. Los extractos tienen ordinariamente una consistencia blanda, un color negro en masa, pardo rojizo en corta cantidad, aspecto liso y pulido, olor casi semejante en todos, tirante al de caramelo; son solubles en el agua etc.

492. Con relacion á su origen ó á las substancias de que se preparan se dividen los extractos en *vegetales*, los *vegetales* pueden ser secos ó no, y en *extractos animales*.

Por lo que toca al vehículo empleado hay extractos *acuosos*, obtenidos por el agua, y extractos *alcoólicos* ó *resinosos*, sacados por el alcohol, que sin embargo no deben confundirse con las resinas: *etéreos* por el éter; *hidro-alcoólicos* por el agua y el alcohol; *hidro-etéreos* por el agua y el éter; y en fin los hay *hidro-alcoólico-etéreos* que se preparan con el agua, el alcohol y el éter. Estos últimos á mas de los otros principios contienen aceite esencial, por estos son mas estimulantes: en cuanto á la consistencia son *blandos* ó *sólidos*; estos últimos se llamaban antiguamente con mucha impropiedad *sales esenciales*, el de quina se conocia con el nombre de *sal esencial del Conde de La Garaye* porque fué el primero que le preparó.

El Facultativo cuando prescribe el extracto de una planta debe distinguir el que desea, sirviéndole de guia la natura-



leza de los principios activos que sean capaces de producir los efectos que quiere obtener. Así si los espera de una materia resinosa, pedirá el extracto alcohólico; si de una extractiva, será mas propio recetar el extracto acuoso.

495. Los extractos se dan en los mismos casos en que se darian las substancias de que se han preparado: los acuosos poco activos se administran desde ℞j—℥ij y mas; los que proceden de plantas narcóticas no se dan al principio mas que á la dosis de  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ —1 grano, pero en mas cantidad progresivamente: lo mismo puede decirse de los extractos resinosos y de las resinas propiamente llamadas que se dan en pociones, julepes, ó mixturas suspendidos en estos líquidos con un intermedio, ó disueltos con el alcohol, y todavía mejor en bolos ó píldoras. Los extractos pueden servir para componer varias preparaciones externas, colírios, gargarismos, lavativas etc. y todavía mejor para bolos, ó píldoras.

494. Hay extractos que llaman *sin fécula*, y son aquellos á los que se les separa la albúmina y materia verde, *clorofila*, por la coagulacion en baño de maria; se filtra el líquido por papel ó por la manga hipocrática, y se evapora agitándole continuamente.

Los extractos *acuosos* se obtienen con el agua, tales son: el extracto de regalíz, vulgo *péga dolsa*, *extractum glycyrrhizæ*, el cual es expectorante.

Extracto de ópio sin narcotina, *extractum opii absque narcotina*.

Si está bien preparado este extracto puede considerarse exento enteramente de narcotina; se usa como el extracto acuoso ordinario, y tiene una accion del todo semejante á la morfina; pero mas débil.

Extracto de lechuga comun ó tridaza, *extractum lactuæ sativæ, thridacis, seu lactucarii*.

Este extracto debidamente preparado tiene un color pardo rojizo, un aspecto resinoso, es muy delicuescente, y su olor y sabor son virosos: no contiene morfina ni narcotina; pero sí mucho nitrato de potasa, otras sales á base de potasa y de cal, ácido málico, etc. Le han propuesto como sucedáneo del opio cuya propiedad hipnótica posee sin tener los inconvenientes de este: pero Barbier parece que no está acorde con

estos asertos: se administra ordinariamente á la dosis de ij—vj  $\bar{g}$  r., y mas progresivamente en bolos ó píldoras, ó en pociones y julepes.

Los extractos *resinosos* se obtienen con el alcohol, tales son el de ipecacuana, acónito, belladona, cicuta, beleño, cuyas propiedades son análogas á las de las plantas de que se sacan y las dōses conformes á lo que llevamos dicho.

La *emetina* en bruto es propiamente un extracto alcoólico de la ipecacuana.

#### Féculas. *Feculæ*.

495. Se da este nombre á unos productos inmediatos idénticos, blancos, insípidos, inodoros, insolubles en el agua fria, solubles en el agua hirviendo, con la que forman una gelatina, insolubles en el alcohol, éter y aceites, que se vuelven azules por el yodo, y que son sacarificables por la cebada germinada ó la *diastase*.

Las féculas existen en muchos vegetales, en los granos cereales, los tubérculos de las patatas, el tronco de los palmeros, las raíces de las amóneas y de las euforbiáceas.

Habia sido considerada la fécula como un principio inmediato; pero Raspail ha demostrado que está compuesta de granitos de forma y grandor variables segun las diferentes especies, formados por una celdilla *amidino tegumentario* que contiene un producto análogo á la goma arábica, *amido-no*. Este último producto, segun Guerin de Vary, está compuesto de almidon soluble, y almidon insoluble.

*Preparacion.* Cuando la fécula se halla mezclada en los vegetales con partes fibrosas, primero se reduce el vegetal por medios mecánicos (la raspacion etc.) á una pulpa que se deslie en el agua, y se echa en un tamiz. Las partes fibrosas quedan en el tejido, mientras que la fécula y el agua pasan por aquel. De este modo se obtienen las féculas de patatas, el sagú, el arrow-root ó harina inglesa, la tapioka etc. Se les quitan las partes heterogéneas lavándolas con agua, y á veces con una lijera torrefaccion. Cuando la fécula está mezclada con el gluten, como en los granos cereales, se forma una pasta con la harina que se va sobando á medida que se le echa agua á continuo chorrito, ó bien se destruye el gluten por la fer-



mentacion como lo hacen los almidoneros ó semoleros.

*Usos.* La fécula es un producto de los mas importantes á las artes, tanto como alimento como medicamento. Forma la parte nutritiva de muchos órganos vegetales. En medicina las féculas se administran en jelatinas, caldos, lavativas; gozan de propiedades emolientes y son eminentemente nutritivas.

*Racahout Arabum.*

℥ Fruct. cacao torrefact.....	℥ ℞.
Fecul. solan. tub. et.....	℥ ℞.
Farin. oryzæ.....	℥ ℞.
Sacchar.....	℥ ℞.
Vanill.....	℥ ℞.
<i>Pulv. m.</i>	

RACAHOUT DE LOS ÁRABES.

℥ Cacao tostado.....	℥ ℞.
Fécula de patatas.....	℥ ℞.
Harina de arroz.....	℥ ℞.
Azúcar ..	℥ ℞.
Vainilla.....	℥ ℞.

Reducidos á polvo mézclense.

D. y U. De 1—2—3 cucharadas en 8—10 onzas de agua, leche ó caldo batiéndole mucho en estos líquidos muy calientes. Es un buen analéptico.

NOTA. El Palamoud no se distingue sino en las proporciones de los ingredientes y en que tiene sándalo rojo en lugar de la vainilla. Sirve del mismo modo que el racahout para nutrir.

GELATINAS.

496. Las gelatinas *gelatinæ*, son unos medicamentos sacarolados, blandos, formados principalmente de azúcar y de un principio gomo-gelatinoso, susceptibles de tomar una



consistencia trémula por el enfriamiento. Las gelatinas que se acostumbran mandar hacer en las boticas de esta Ciudad, están reducidas como en el resto de España á las de liquen y de cuerno de ciervo.

497. Las gelatinas son de dos especies, *vegetales* y *animales*: las primeras que podrian colocarse entre los medicamentos officinales, porque duran un año y mas, y que deben su consistencia al ácido pectico de Braconnot, se preparan mas en las casas particulares y en las de los confiteros que en las Farmacias; pero las segundas que tienen por base la gelatina principio animal las hacen los cocineros, si se exceptua la de cuerno de ciervo. Las gelatinas se preparan por *coccion*, por *evaporacion*, y por *simple solucion*.

Las gelatinas, tanto animales como vegetales, sirven de alimento y medicamento; sus propiedades son emolientes, atemperantes, antielmínticas, analépticas, etc. segun las substancias que las forman. Se administran desde ℥j—jv. al dia solas, tomándolas con la punta de un cuchillo ó con una cucharita para café y tambien pueden desleirse en un vehiculo. Como estos preparados son caros, no pueden prescribirse sino á personas acomodadas, teniendo la precaucion de conservarlas en un lugar fresco, y en verano con nieve.

*Gelatina lichenis islandici.*

℥ Lich. island.....	℥ ij.
Sacchar. alb.....	℥ jv.
Ichthyocoll.....	℥ j.
F. s. A. gelatina pond.....	℥ viij.

GELATINA DE LIQUEN ISLÁNDICO.

℥ Liquen islándico.....	℥ ij.
Azúcar blanco.....	℥ jv.
Cola de pescado.....	℥ j.
Hágase s. A. una gelatina del peso de.	℥ viij.

D. y U. Se toma del modo que se ha dicho. Quita el Farmacéutico el principio amargo al liquen, y para darle un gusto y olor agradables, le aromatiza con algunas gotas de

aleoolato de cidra. Úsase este preparado en todos los casos en que puede convenir el líquen islándico.

*Gelatina c. c.*

℞ Rasur. c. c.....	℥ viij.
Sacchar. alb.....	℥ jv.
Album. ovor. et.....	
Succ. limon.....	℥ @ N. j.
<i>F. s. A. gelat.</i>	

GELATINA DE ASTA DE CIERVO.

℞ Raeduras de asta de ciervo.....	℥ viij.
Azúcar blanco.....	℥ jv.
Clara de huevo y.....	
Zumo de limon.....	℥ a a N. j.

Hágase s. A. una gelatina.

U. Se usa regularmente como nutritiva y demulcente en enfermedades del pulmon, y de las vias digestivas. Pueden aumentársele estas cualidades dándola emulsionada, es decir, con adición de las almendras dulces.

En cuanto á las gelatinas vegetales, ó jaléas, los confiteros forman algunas, tales son las de membrillos, de manzanas, de grosellas, de frambuesas, etc. que no carecen de propiedades medicinales.

CÁPSULAS.

Cápsulas ó cajitas de gelatina. *Capsulæ gelatinosæ s. ex gelatina.*

498. Estas cápsulas, cuya invencion se debe á los SS. Du-blanc y Mothes, facilitan grandemente la administracion de los medicamentos de olor y sabor desagradables. Se preparan con un instrumento largo y delgado que por un extremo termina en un cono cerrado con una tapa hueca y con rosca que



sirve á un tiempo de obturador y de recipiente. Dicho instrumento es hueco en toda su longitud, y en el otro extremo muy delgado que termina en un tubito, se ata con un hilo encerado una bolsita de piel. Por la base del cono se llena la bolsa de mercurio, la que se sumerge en un soluto de gelatina concentrado y azucarado; se pone el instrumento en la estufa; mirando la bolsa al suelo; cuando la primera capa está seca se le dan otras, hasta que tenga el espesor que se desea, y entónces dando vuelta al instrumento, el mercurio se escurre de la bolsa al cono, la cual arrugándose permite que se desprenda de ella con facilidad la cápsula gelatinosa.

Esta se llena de la substancia medicinal, teniendo cuidado que no se esparrame por sus paredes; se cierra con un pequeño disco de gelatina, ablandándole de antemano en el vapor, y á fin de que se pegue mejor se da en sus bordes una lijera capa del soluto gelatinoso.

---

## INYECCIONES, GARGARISMOS, LAVATIVAS.

499. Puede entenderse de un modo general por inyeccion *injectio*, de *injicere* echar dentro, todo líquido destinado á ser introducido con una jeringa en las cavidades naturales ó accidentales del cuerpo.

Las inyecciones cuya naturaleza y propiedades varían según sus componentes, toman diversos nombres según las cavidades á que se destinan: así pues se llama gargarismo *gargarisma* cuando sirve para la garganta; enjuague *collutio collutorium* si el líquido baña la membrana mucosa de la boca, ó de la boca y fauces sin que se haga la acción de gargarizar, y se llaman lavativas ó ayudas *tavamentum*, *clyster*, *clyisma*, *enema*, cuando se introducen á los intestinos gruesos: finalmente conservan el nombre de inyeccion si se destinan para la vagina, uretra, orificio auditivo, fistulas, etc.

La preparacion de estos medicamentos, reglas que deben observarse en su uso, propiedades y efectos que no pueden ser sino locales y débiles en razon del poco contacto con las



partes enfermas, sus d6ses y modo de administrarlos, dependen de la naturaleza de sus componentes, y de las indicaciones que con ellos deben cumplirse, como vamos á ver.

En cuanto á la aplicacion de los gargarismos casi nadie ignora como se hace: se pone un poco de liquido en la boca, se inclina un tanto hácia atrás la cabeza á fin de acercar el liquido á la garganta, y en el momento en que este quiere introducirse á la faringe, se hace una lenta y suave espiracion que le rechaza y da un sonido. Esta accion se repite várias veces, y de este modo el medicamento se pone en contacto con las partes enfermas, las suaviza, estimula, etc. segun sea su naturaleza. Con todo en muchas afecciones particularmente flogísticas, es dañosa la gárgara, y vale mas hacer un sencillo enjuague que sirve de buen baño y fomento, y no fatiga las partes irritadas.

200. Las lavativas son unos medicamentos líquidos que se administran por el ano frios ó calientes; pero mas comunmente calientes ó tibios, por medio de los instrumentos llamados *jeringas* ó por *bombas aspirantes* como la de Read que sirve tambien para las inyecciones en las venas.

A las destinadas para lavativas las han llamado *clysobombas*, cuyos instrumentos tienen tubos largos de goma elástica por medio de los cuales el mismo enfermo puede ponerse las lavativas.

La cantidad del medicamento que se emplea no pasa ordinariamente de  $\mathfrak{z}$  x—xij, y esta es la que se llama *lavativa entera*; si es de  $\mathfrak{z}$  vj se llama *media lavativa*, y *cuarto de lavativa* la que comprende  $\mathfrak{z}$  iij. Es necesario saber que cualquiera que sea el medicamento que se introduzca por lavativa, admite su cantidad una modificacion segun las edades, que á poca diferencia es como sigue:

Para.....	{ un infante recién nacido.....	$\mathfrak{m}$ ij.
	{ ..... de edad mas avanzada.	$\mathfrak{m}$ iij—jv.
	{ un muchacho.....	$\mathfrak{z}$ vj—vij.
	{ un adulto.....	$\mathfrak{m}$ viij—x—xij.

201. Generalmente el agua es el vehiculo de las lavativas:

pero el vino, el alcohol debilitado, el vinagre etc. pueden servir al mismo objeto.

202. Debe atender el Práctico á la temperatura, volúmen y peso de la lavativa: una lavativa fria produce efectos enteramente opuestos á la de una caliente ó templada, y es bien sabido que con dificultad se retiene la que pasa de entera, porque dilata mucho los intestinos y da lugar á contracciones que obligan á arrojarla. En fin una lavativa compuesta de materiales que pesen mucho, puede irritar las partes, sobre todo las atacadas de flegmasia.

205. Siempre debe preceder á una lavativa medicinal otra sencilla de agua tibia, pues vaciando de este modo los intestinos se aumenta la propiedad absorbente de sus superficies mucosas.

204. En cuanto á los medicamentos, pueden ser los mismos que se prescriben para tomar por la boca; pero aunque está generalmente admitido que su dosis sea doble y triple de la señalada para el estómago, no piensan así todos los Autores respecto de las substancias heróicas, ó sea de aquellas que en poca dosis producen grandes efectos. Es cierto que la actividad del sistema absorbente es menor en los intestinos gruesos que en los delgados; pero tambien es necesario observar que el medicamento introducido por el ano no ha sufrido ninguna modificacion de parte de los órganos digestivos, y que es llevado al torrente de la circulacion con toda su propiedad y energía. El célebre Gaubius, á quien cito siempre con elogio, se explica así sobre este punto. *Opiatis aliisque drasticis, iis maxime, quorum vis subdola furtim se vasis insinuat, cautus utere. Est et in crassis apparatus nerveus, adsunt absorbentes venulæ. Unde ab ejusmodi imprudenter injectis quandoque damna pessima. Ab opii granis quatuor clysmati additis æternum dormivisse visus est æger.* «Sirvet con precaucion, dice, de los medicamentos opiados y de los drásticos, particularmente de aquellos cuya fuerza engañosa se introduce al escondite en los vasos. Tienen tambien los intestinos crasos su aparato nervioso y vasos absorbentes. Así pues se han visto daños de consideracion de resultas de haber inyectado imprudentemente estas substan-



cias, y morirse un enfermo por haberle echado una lavativa con cuatro granos de opio.»

205. La posicion del enfermo debe variarse segun el instrumento con que se eche la lavativa; si se usa de la jeringa ordinaria con sifon recto, el enfermo debe estar echado en la cama horizontalmente algo inclinado hácia el lado derecho, etc.

INYECCIONES.

*Injectio emolliens.*

℞ <i>Sem. lin.</i> .....	℥ ℞.
<i>Bull. in aq. per hor. quadr. ad remanent</i> .....	℥ viij.
<i>Col. pro injectione.</i>	

INYECCION EMOLIENTE.

℞ Semillas de lino.....	℥ ℞.
Hiérvanse en c. s. de agua por un cuarto de hora hasta que queden .....	℥ viij.
Cuélese para inyeccion.	

U. Para suavizar algunas superficies, y en el estado inflamatorio de la gonorréa.

*Injectio astringens.*

℞ <i>Cort. rad. ratanh.</i> .....	℥ ℞.
<i>Bull. in aq. s. q. per quindecim aut viginti minut. ad remanent.</i> .....	℥ viij.
<i>Col. f. inject.</i>	



INYECCION ASTRINGENTE.

℥ Corteza de raiz de ratanhia.....	℥ ℔.
Hiérvase en s. c. de agua unos quince ó veinte minutos hasta que que- den.....	℥ viij.
Cuélese y hágase una inyeccion.	

U. En flujos mucosos, atónicos, leucorréas y estado pa-  
sivo de la gonorréa.

*Alia.*

℥ Sulphat. zinc.....	℥ r. xv.
Ag.....	℥ viij.
Tinct. benz.....	℥ j.

OTRA.

℥ Sulfato de zinc.....	℥ r. xv.
Agua.....	℥ viij.
Tintura de benjuí.....	℥ j.

*Injectio stimulans.*

℥ Rosar. rubrar.....	℥ iij.
Vin. rubr.....	℥ j.
Infund. cal. vin. ros. per hor. quadr. et refriger. add. aq. vit. camph.....	℥ j.

INYECCION ESTIMULANTE.

℥ Rosas encarnadas.....	℥ iij.
Vino tinto.....	℥ j.
Infúndanse las rosas en el vino caliente por un cuarto de hora, y cuando frio, añádase	
Aguardiente alcanforado.....	℥ j.

U. Para determinar la inflamacion adhesiva de trayectos

fistulosos, y en la operacion del hidrocele para aderir la tunica vaginal.

GARGARISMOS.

*Gargarisma emolliens.*

℞ Decoct. rad. alth.....	℥vj.
Mell. opt.....	℥i.
M.	

GARGARISMO EMOLIENTE.

℞ Cocimiento de raiz de malvavisco.....	℥vj.
Miel superior.....	℥j.
Mézclese.	

U. En anginas inflamatorias; forma parte del tratamiento antillogistico.

*Aliud.*

℞ Caricar. ping.....	N. jv—vj.
Lact.....	℔j.
Bull. per dimid. hor. et col.	

OTRO.

℞ Higos gordos secos.....	N. jv—vj.
Leche.....	℔j.
Háganse hervir por media hora y cuélese.	

U. Sirve en el mismo caso.

*Gargarisma astringens, detergens.*

℞ Decoct. hord. mund.....	℥viij.
Rhodomell.....	℥ij.
Acid. sulphur. aut si mavis	
Aq. Rabel.....	gutt. xx.
M. pro gargarismate.	



GARGARISMO ASTRINGENTE DETERSIVO.

℞ Cocimiento de cebada mondada.....	℥ viij.
Miel rosada.....	℥ ij.
Ácido sulfúrico, ó si se quiere	
Agua de Rabel.....	got. xx.

Mézelese para gargarismo.

U. En las anginas gangrenosas para facilitar el desprendimiento de las escaras, y deterger las úlceras despues de caidas aquellas.

En algunos casos tal vez será preferible poner ℥ ij ó ℥ j de ácido hidroclórico en lugar de xx gotas de ácido sulfúrico.

Estos dos gargarismos convendrán en las aftas de carácter atónico.

*Gargarisma antiscorbuticum.*

℞ Decoct. lev. acetosell. aut rumic.	} ℔ j.
acetos.....	
Alcohol. cochlear.....	℥ ij—℥ ℔.
Rhodomell.....	℥ j.

M.

GARGARISMO ANTISCORBÚTICO.

℞ Cocimiento flojo de acederillas ó de	} ℔ j.
acederas.....	
Alcool de coclearia.....	℥ ij—℥ ℔.
Miel rosada.....	℥ j.

Mézelese.

U. Sirve este gargarismo en las ulceraciones escorbúticas de encias y boca.

*Gargarisma antisyphiliticum.*

℞ Decoct. emoll.....	℥ viij.
Deuto-chloruret. hydrarg.....	gr. j—ij.
Rhodomell.....	℥ j.

GARGARISMO ANTISIFILÍTICO.

℞ Cocimiento emoliente.....	℥ viij.
Sublimado corrosivo.....	℞ r. j—ij.
Miel rosada.....	℥ j.

Mézclese.

U. Sirve este gargarismo en la angina sifilitica con ulceraciones de la faringe y amígdalas, etc. asociándole un tratamiento antiveneréico apropiado.

*Gargarisma anodynum.*

℞ Capit. papav. alb. conquass.....	N. ij.
Sem. lin.....	℥ j.
Infund. aq. fervid.....	℥ viij.
Add. syrup. diacod.....	℥ β—j.

GARGARISMO ANODINO.

℞ Cabezas de adormideras blancas machacadas.....	N. ij.
Semillas de lino.....	℥ j.
Infúndase agua hirviendo.....	℥ viij.
Añádase jarabe de diacodio.....	℥ β—j.

U. En la angina venérea acompañada de mucho dolor; en el cáncer de la lengua, amígdalas, etc. y ulceraciones dolorosas de todas las partes de la boca.

*Gargarisma cum sub-borate sodæ.*

℞ Decoct. hord.....	℔ j.
Syrup. gumm. arab.....	℥ j.
Sub-borat. sod.....	℥ ij.



GARGARISMO CON BORRAJ.

℞ Cocimiento de cebada.....	℔ j.
Jarabe de goma arábica.....	℥ j.
Borraj.....	℥ ij.

U. Es un buen deterativo en casos de aftas, y ulceraciones superficiales de la boca. Puede hacerse tónico y mas estimulante poniendo el cocimiento de quina en lugar del de cebada, la miel *mel*, en lugar de jarabe, y aumentando de ℥ j el borraj.

GARGARISMO ATEMPERANTE.

Por 8—10 partes de agua póngase 4 de oximiel ó rododmiel, ó de alguno de los jarabes ácidos como de vinagre *syrrup. acet.*, de grosellas *ribesior.*, de frambuesas *rubi idæi.*

LAVATIVAS.

*Enema emolliens.*

℞ <i>Sem. lin.</i> .....	℥ j.
<i>Aq. comm.</i> .....	q. s.
<i>Ut f. decoct. ad remanent.</i> .....	℔ i.
<i>Cui add.</i>	
<i>Ol. recent. oliv.</i> .....	℥ j.
<i>Pro enemate.</i>	

LAVATIVA EMOLIENTE.

℞ Linaza.....	℥ j.
Agua comun.....	c. s.
Hágase un cocimiento reducido á.....	℔ j.
Añádase aceite comun.....	℥ j.
Para una lavativa.	

*Enema laxativum.*

℞ Decoct. ex herb. emoll. malvar. pa- riet. mercur. etc.....	℥ viij.
Ol. oliv.....	℥ j.
Mell. comm.....	℥ j—ij.

ENEMA LAXANTE.

℞ Cocimiento de yerbas emolientes de malvas, parietaria, mercurial, etc.	℥ viij.
Aceite de olivas.....	℥ j.
Miel comun.....	℥ j—ij.

U. Estas dos lavativas son buenas para procurar evacuaciones alvinas; pero la primera es mas útil para moderar el calor é irritacion de los intestinos. Úsanse en flegmíasias de estos, del peritonéo, útero, é inflamaciones en general. La última es muy usada en nuestra medicina doméstica.

*Aliud laxativum.*

℞ Decoct. herb. emoll.....	℥ viij.
Folior. senn.....	℥ ij.
Sulphat. sod.....	℥ ij.

OTRA LAXANTE.

℞ Cocimiento de yerbas emolientes.....	℥ viij.
Hojas de sen.....	℥ ij.
Sal de Glaubero.....	℥ ij.

U. En la constipacion de vientre duradera y para determinar una moderada irritacion en la superficie mucosa intestinal. Produce buenos efectos en la enterocele por atragantamiento de materias fecales no acompañada de irritacion, y en este caso la habian usado con muy feliz éxito poniendo el sulfato de magnesia *sulphas magnesie*, en lugar del de sosa, los Catedráticos Doctores D. José Tornér y D. Francisco Junoi, haciendo tomar al mismo tiempo algunas jicaras de



la solución del sulfato de magnesia en un cocimiento emoliente: en casos análogos siguiendo esta práctica de mis Maestros he obtenido muy buenos resultados.

*Enema nutriens.*

℞ <i>Gelat. pur</i> .....	ʒj—ij.
<i>Solv. in aq. cal</i> .....	ʒvj—viiij.

LAVATIVA NUTRITIVA.

℞ <i>Gelatina pura</i> .....	ʒj—ij.
<i>Disuélvase en agua caliente</i> .....	ʒvj—viiij.

Pueden hacerse otras lavativas nutritivas con ʒvj—viiij de caldo de carnero, vaca, y gallina, añadiéndole una yema de huevo; se dan igualmente de leche, y de esta cocida con un poco de almidon poniéndole la yema, etc.

U. Proporcionan estas lavativas un buen auxilio para alimentar á los enfermos cuando no pueden abrir la boca, tienen impedida la deglucion, ó el estómago no puede soportar los alimentos.

*Enema nicotianæ stimulanæ.*

℞ <i>Fol. nicot. siccæ</i> .....	ʒij—iiij.
<i>Bull. levit. in s. q. aq. ad remanent</i> ...	℞j.
<i>Add.</i>	
<i>Tart. emet</i> .....	ʒr. xij.
<i>Pro dupl. enemat.</i>	

LAVATIVA DE TABACO ESTIMULANTE.

℞ <i>Hojas de tabaco secas</i> .....	ʒij—iiij.
<i>Hiervan lijeramente en s. c. de agua</i> } <i>hasta quedar reducida á</i> ..... } <i>Añádase</i>	℞j.
<i>Tártaro emético</i> .....	ʒr. xij.
<i>Para dos lavativas.</i>	

*Aliud enema stimulans.*

℞ Decoct. fol. senn.....	℞i.
Tart. vitriol. et.....	} @ ʒβ.
Vin. emet. turb.....	
<i>M. pro dupl. enemat.</i>	

OTRA LAVATIVA ESTIMULANTE.

℞ Cocimiento de hojas de sen.....	℞i.
Tártaro vitriolado y.....	} a a ʒβ.
Vino emético turbio.....	
<i>Mézlense para dos lavativas.</i>	

U. Estas lavativas son á cual mas estimulantes, y por esto se usan cuando se quiere hacer una violenta impresion en el tubo intestinal, como en afecciones comatosas, apoplegias y en hidropesías pasivas del peritonéo.

*Enema cum assa-fœtida.*

℞ <i>Assae-fœtid</i> .....	ʒj.
<i>Solv. in vitell. ovor</i> .....	N. j.
<i>Add.</i>	
<i>Infus. chamomill</i> .....	ʒvj.

LAVATIVA CON ASAFÉTIDA.

℞ Asafétida.....	ʒj.
Disuélvase en yema de huevo.....	N. j.
<i>Añádase</i>	
Infuso de manzanilla.....	ʒvj.

U. Se emplea en el tratamiento del histerismo y de otras afecciones nerviosas, y en calenturas graves: es antielmintica, y puede hacerse mas eficaz su efecto vermifugo añadiéndole de

Éter sulfúrico. <i>Ether sulph</i> .....	ʒij-ʒj.
--	---------



*Enema è belladona.*

℞ Fol. siccor. belladon.....	℞ r. xij.
Infund. aq. bull.....	℞ vj.
Pro enem.	

LAVATIVA DE BELLADONA.

℞ Hojas secas de belladona.....	℞ r. xij.
Pónganse en infusión en agua.....	℞ vj.
Para una lavativa.	

U. Ha producido felices resultados esta lavativa en enfermedades de la uretra ó de la vejiga, cuando no se ha podido introducir la sonda por espasmo de los músculos vecinos; la belladona produce en este caso una relajacion favorable.

*Enema cum oleo-resina copaiva.*

℞ Solut. gumm. arab.....	℞ jv.
Oleo-resin. copaiv. in ov. vitell. solut.	℞ ℞.
Camph.....	℞ r. jv.
Extract. op. aquos.....	℞ r. j.
M. pro enemat.	

LAVATIVA CON OLEO-RESINA COPAIVA.

℞ Solucion de goma arábiga.....	℞ jv.
Bálsamo de copaiva desleido en yema de huevo.....	℞ ℞.
Alcanfor.....	℞ r. jv.
Extracto acuoso de ópio.....	℞ r. j.
Mézclese para una lavativa.	

U. Para contener los flujos blenorrájicos agudos y crónicos. Asegura Velpeau que no produce ningun accidente, y que es preferible á la administracion del bálsamo por la boca.