

FORMULARIO PRACTICO.

ACEITES.

454. El aceite, *oleum*, es un medicamento untuoso, inflamable, regularmente fluido, que no puede disgregarse en el agua, y que mancha el papel dejándole mas ó ménos transparente.

455. El aceite ó bien puede considerarse como un medicamento formado naturalmente en los cuerpos y extraído ó separado de estos con el auxilio del arte, ó bien como un medicamento compuesto mediante la union artificial de diversas substancias.

456. Divídense los aceites en *fijos* que tambien se llaman *crasos* y *dulces*, y en *esenciales* ó *volátiles*. Los aceites *fijos* son mas lijeros que el agua, ordinariamente insípidos é inodoros, susceptibles de espesarse por una temperatura mas ó ménos baja, compuestos de estearina y oleína como principios inmediatos, cuyo último principio se halla en mayor proporcion, lo que explica la mayor ó menor liquidez del aceite, el que por último se resuelve en oxígeno, hidrógeno y carbono en cantidades variables segun su especie.

457. Los aceites *fijos* son emolientes, relajantes, endulzantes, etc. El aceite comun de olivas, el de almendras dulces, son por sí solos medicamentos muy usados, y entran en la composicion de otros internos y externos, como pociones, mixturas, embrocaciones, lóochs, enemas, linimentos, ceratos, pomadas, unguentos, emplastos. Se juntan con la goma, yema de huevo, ó azucar, para darlos al interior: se hacen unturas de aceites *fijos* para curar la rigidez de las partes, su endurecimiento y espesura en el anquilosis incipiente. Tambien se emplean para lubricarlas y facilitar su extension como lo practican los comadrones; se prescriben en linimentos para dolores locales en la inflamacion, grietas, y escoriacion

de las partes, en las costras y úlceras de los tiñosos, en picaduras de animales venenosos.

158. Los aceites *fijos* se administran desde $\mathfrak{3j}$ — $\mathfrak{3j}$ — ij en pociones, julepes, ó mixturas, y se mantienen en suspensión por medio del mucílago de las gomas arábica ó tragacanta, de la yema de huevo, y se ponen en lavativas á las mismas dóses.

159. El aceite esencial ó volátil, *oleum essentielle seu volatile* es líquido ú sólido, sin color ó colorado, de olor fuerte, aromático; de sabor caliente y picante; muy inflamable, volatil á 400° por el intermedio del vapor del agua. No entra en ebulicion ántes de 150—170°; muy soluble en el alcohol, en el éter y en los aceites fijos; bastante soluble en el agua para comunicarla su propio olor; mancha el papel y le pone transparente; pero la mancha se desvanece á medida que se evapora. Unos son mas pesados que el agua (los de canela, clavillos, saasafra, etc.): otros mas lijeros (los de las labiadas, umbelíferas, etc.)

140. Los aceites esenciales se espesan y vuelven resinosos al aire. Son carbonizados por el ácido sulfúrico, y transformados en resina y ácido oxálico por el ácido nítrico. La esencia de trementina y el aceite-esencial de cidra forman el alcanfor artificial con el ácido clorídrico.

141. Se componen de un producto líquido (*eleopteno*) y de otro sólido (*estearopteno*) variables en cantidad, lo que explica sus diversos estados de agregacion. Los aceites esenciales de trementina, cidra, bergamota, enebro, sabina, pimienta negra, etc. tienen el carbono ó hidrógeno por elementos; los de espliego, yerbabuena de sabor de pimienta, romero, canela y alcanfor contienen ademas oxígeno: en fin los de rábano rústico, mostaza, lauroceraso, almendras amargas, contienen á mas de estos principios azoe y azufre.

142. Se hallan los aceites esenciales en las diversas partes de las plantas, en las cuales existen enteramente formados, ó bien se desarrollan por el contacto del agua con los órganos de algunas (los que dan las crucíferas, las almendras amargas y el lauroceraso.)

145. Se obtienen por destilacion ó por expresion; por es-

te medio son mas fragrances ; pero ménos puros que los que se sacan por destilacion.

444. Hay otro aceite que han llamado *empirreumático* ó *fétido* y tambien *pirogenado* que es un cuerpo líquido, craso, untuoso, de sabor acre, pero negruzco, que solo se disgrega en parte en el alcohol, tal es el aceite de succino fétido *oleum succini fœtidum*, el aceite animal de Dipelio *oleum animale Dippelii*, el aceite de asta de ciervo succinado *oleum cornu cervi succinatum*, etc. que apenas se usan para interno y muy poco para externo.

445. Los aceites volátiles mas usados son los de las plantas *laurincas*, *labiadas*, *umbelíferas*, *rutáceas*, *coníferas*, *rosáceas*, etc. Son excitantes, antispasmódicos y en general estan dotados de una grande actividad. Se administran á gotas en azucar, en pociones, masa pilular, pastillas, etc. : sirven para correctivos de muchos preparados farmacéuticos, forman la base de los alcoólatos é hidrolatos, y los conservan en vasos bien tapados, guarecidos de la luz.

ACEITES SIMPLES.

ACEITE DE ALMENDRAS DULCES.

Oleum amygdalarum dulcium.

446. Este aceite se extrae por expresion de las almendras dulces y tambien de las amargas, fruto del almendro *amygdalus communis* L. separadas sus películas. Tiene el inconveniente que se altera y enrancia en el corto espacio de dos ó tres meses; es laxante y emoliente tanto interior como exteriormente. Se forma con él el cerato de Galeno, entra en linimentos, en la preparacion del jabon medicinal ó amigdalino, etc.

ACEITE DE RICINO.

Oleum ricini seu palmæ Christi.

447. Este aceite se extrae de las semillas del ricino, *rici-*

nus communis L. *palma Christi* *off.*, higuera infernal, y se usa generalmente como un purgante minorativo y antilminítico. Véanse *pociones purgantes*.

ACEITE Ó MANTECA DE CACAO.

Oleum seu butyrum é cacao.

448. Este acéite extraído de las almendras del cacao *theobroma cacao* L. cuando frio es sólido y frágil como la cera, de fractura homogénea; tiene un bello color amarillo pálido y un olor y sabor agradables debidos á una corta cantidad de aceite volátil que contiene cuando es puro; es enteramente soluble en el éter, pero se enrancia con facilidad. Aunque esta substancia posee la propiedad emoliente, se emplea con todo muy poco en el dia para medicina interna: la externa se sirve de ella algunas veces para supositorios, algunos linimentos, pomadas, etc.

449. Los Franceses usan mucho el aceite blanco *huile blanche ou d'ovillette* sacado de las semillas de las adormideras, variedad roja, que tiene las semillas negruzcas, y que emplean en el norte de Europa para condimento y demas usos que hacemos en nuestro pais del aceite de olivas. Como nosotros abundamos de este último preferible en todo y para todo al expresado, no le usamos en medicina. Tampoco nos servimos para usos medicinales del de cañamones *cannabis sativa* L., del de linaza *linum usitatissimum* L. del de fabúico *fagus sylvatica* L. Hará dos años que escaseando el aceite de olivas confeccionaron é introdujeron en el mercado de esta ciudad unos industriosos franceses el aceite de sésamo, *oleum sesami orientalis*, ajonjolí, semilla de la alegría, que por cierto es muy límpido, de hermoso color, y buen sabor. Yo le introduje en el hospital de Sta. Cruz para linimentos y demas usos, en lugar del aceite comun para probarle y por que estaba algo mas barato que este.

ACEITES COMPUESTOS.

450. Son varios los aceites compuestos, como el de man-

zanilla *oleum matricariæ*, el de hipericon *oleum hipericonis*, el de cantáridas *oleum cantharidum*, el de beleño *oleum hyosciami*, el de cicuta *oleum cicutæ*, el de tabaco *oleum nicotianæ*, el de castóreo *oleum castorei*: sus propiedades medicinales varían según sus componentes, y también las dosis y modo de su administración conforme sean las indicaciones. El aceite narcótico *oleum narcoticum*, y el aceite alcanforado *oleum camphoratum*, son también de este género. El narcótico llamado también bálsamo tranquilo se compone de varias sustancias que contienen un principio narcótico-acre, como son, el estramonio *datúra stramonium* L. la yerba mora *solanum nigrum* L. la bella dama vulgar ó belladona *atropa belladonna* L. etc., y de otras que poseen un principio aromático, como son el romero *rosmarinus officinalis* L. la salvia *salvia officinalis* L. la ruda *ruta graveolens* L. etc. Los modernos han simplificado mucho estos preparados: el primero es un buen remedio resolutivo, anodino y muy calmante, y se aplica en fricciones en los reumatismos, algunas inflamaciones, etc. en las quemaduras, contorsiones, etc. El segundo que se prepara disolviendo una parte de alcanfor purificado en siete partes de aceite de olivas ó de almendras dulces, es también un excelente resolutivo en el reumatismo, contusiones, tumores fríos, etc.

451. Los aceites de salamandras *oleum lacertæ salamandrx* L. de sapos *oleum ranæ bufonis* L. que usaban los antiguos, no dejan de tener sus propiedades medicinales, y han aprovechado en algunos dolores; aunque el vulgo y los charlatanes las exageran; pero el de cachorritos *oleum catellorum* que también se había usado mucho no posee otra más que la emoliente si es fresco.

AGUAS DESTILADAS Ó HIDROLATOS.

452. Se da el nombre de hidrolatos ó aguas destiladas de las plantas *Aquæ distillatæ*, al agua común cargada de principios medicinales por medio de la destilación. Estos pre-

parados son mas ó ménos aromáticos segun la mayor ó menor cantidad de aceite volátil contenida en las substancias destiladas. Es una equivocacion grosera el querer suponer que cuatro gotas de un aceite esencial agitadas en el agua comun puedan suplir por el agua destilada de la planta, porque el aceite esencial se disuelve en el agua por el intermedio de una substancia todavia no determinada que se desprende en el acto de la destilacion. Las aguas destiladas son medicamentos oficinales, y gozan en general de las propiedades de las substancias con que se han preparado: comunmente estas propiedades se reducen á las calmantes, antispasmódicas y estimulantes.

455. Las aguas destiladas muy activas ú olorosas, como las de flores de azahar, canela, yerbabuena de sabor de pimienta, etc. se dan desde $\overline{3}$ ij — $\overline{3}$ ß en pociones, julepes, tisanas, apócemas, etc., las de lauroceraso, y de almendras amargas desde v — xx — xxx got. en pocion, julepe, ó mixtura. En fin las demas sirven de vehículo á las pociones desde $\overline{3}$ j — $\overline{3}$ jv y mas.

454. Agua destilada de flores de azahar, *aqua distillata florum naphæ*.

Esta agua hecha por destilacion del agua comun con las flores de azahar, *citrus aurantium* L. se divide en simple, doble, triple y aun cuádrupla, en razon de la mayor saturacion que tiene la una respecto de la otra: es estimulante y antispasmódica.

Agua destilada de lechuga, *aqua distillata lactuæ, lactuca sativa* L. es sedativa y calmante.

Agua destilada de borrajas, *aqua distillata boraginis, borago officinalis* L. su propiedad es temperante.

Agua destilada de llanten, *aqua distillata plantaginis, plantago officinalis* L. es lijeramente astringente.

Agua destilada de flores de tilo, *aqua distillata florum tiliæ, tilia europæa* L. es antispasmódica. Úsase bastante en el dia entre nosotros y tambien el infuso de la flor seca.

Agua destilada de toronjil, *aqua distillata melissæ, melissa officinalis* L. como la precedente.

Agua destilada de hisopo, *aqua distillata hyssopi*,
... yerbabuena. *menthæ*.

- yerbabuena de sabor de pimienta, *menthæ piperitæ*.
- cortezas de naranjas, *corticum aurantiorum*.
- hinojo. *fœniculi*.
- canela. *cinnamomi*.
- anís. *anisi*.

Todas estas aguas son mas ó ménos tónicas y estimulantes.

Agua destilada de rosas rojas, *aqua distillata rosarum rubrarum*.

. rosas pálidas. *rosarum pallidarum*.

Estas dos aguas son algo astringentes.

455. Los medicamentos compuestos de agua y de diversos principios que se unen á ella por solución los llaman hidrolados, tales son los siguientes.

AGUA DE CAL.

456. El agua de cal, *aqua calcis*, se prepara con una parte de cal hidratada y veinte de agua, poniéndola en una botella ó matraz agitándola de tiempo en tiempo en el espacio de veinte y cuatro horas; se deja que esté posada la cal, se decanta y echa esta agua; porque es demasiado alcalina y contiene subcarbonato de potasa procedente de las cenizas que se pegaron á la cal en el tiempo de la calcinacion; se repite el mismo procedimiento, se decanta y recoge el agua, y se tapa bien para evitar el contacto del ácido carbónico de la atmósfera que forma un carbonato que se presenta en forma de película á la superficie del líquido. La primera agua que se echó se llama agua primera de cal, la otra agua segunda, y si se repite la operacion una tercera vez se llama agua tercera, y así progresivamente.

457. El agua de cal es un buen reactivo químico; la emplean en medicina en algunas enfermedades de pecho, en diarreas, en los cálculos formados por el ácido úrico, en envenenamientos por los ácidos, y el óxido de arsénico: generalmente no se emplea sola sino mezclada con leche, una solución gomosa, un macerato de raíz de malvavisco ó cualquier otro líquido emoliente, á la dosis de $\mathfrak{z}j$ — ij ; igualmente se aplica al exterior en lociones y fomentos en úlceras fungosas, como las resultantes de las quemaduras, de los

sabañones , etc. Se une con el aceite y se usa en forma de linimento que han llamado linimento calcareo, *linimentum calcareum*, que se emplea tambien en las quemaduras y en los sabañones: junta con el sublimado corrosivo forma el agua fagedénica *aqua phagedænica* que sirve como estimulante en ulceraciones particularmente sifilíticas.

AGUA DE BREA.

458. El agua de brea, *aqua picis navalis*, se obtiene por medio de la mixtion de la brea con el agua, y filtrándola al cabo de un mes resulta un líquido un poco ácido, aromático, cargado de $\frac{1}{4}$ de grano por onza del que han llamado en estos últimos tiempos *pyrothonido*, que es un principio mixto colorado y en parte alterado por el fuego.

459. El agua de brea conviene en catarros vesicales y pulmonares, en algunas enfermedades de la piel, en el escorbuto etc.: se da interiormente á la dosis de \mathfrak{z} ij— \mathfrak{z} jv en una libra ó dos de leche ó de algun otro líquido emoliente. Mr. Dupuytren la ha usado con feliz éxito en inyeccion por el canal de la uretra contra los catarros vesicales y uretrales.

AGUA VEGETO-MINERAL.

460. El agua vegeto-mineral, *aqua vegeto-mineralis*, se compone de subacetato de plomo líquido ó extracto saturno, de agua ya sea común ya destilada, y de alcohol ó aguardiente, ó bien de alcoholato de labiadas compuesto, llamado *aqua vulneraria compuesta*. Esta agua es de un uso muy común para las contusiones, fracturas, luxaciones, etc. y tiene una virtud astringente, desecante, y antiflogística.

BAÑOS, FUMIGACIONES, DESINFECCIONES,

FOMENTOS Y LOCIONES.

461. Se da el nombre de baño, *balneum*, á un líquido

en el que se sumerge el cuerpo ó alguna de sus partes. No permite un formulario dar una noticia extensa de los baños: notaremos únicamente algunas particularidades para mejor inteligencia de los baños tópicos ó locales. El baño se divide en general, *balneum generale aut universale*, y en baño local ó tópico, *balneum locale seu topicum*, que si es de la mitad del cuerpo desde la region epigástrica ó umbilical hasta las piernas ó piés, se llama semicupio, *semicupium*; si es de piernas y piés pediluvio, *pediluvium*; si de manos, maniluvio, *maniluvium*; si de manos y brazos, braquiluvio *brachiluvium*, y aun si es de cabeza, capítuluvio, *capítuluvium*; si se aplica á otras partes el baño, se llama locion, *lavatio, lotio, lavamentum*. Cuando se hace caer á chorro mas ó ménos delgado un liquido sobre una parte, se llama afusion ó duche, baño de chorro, *affusio*; si se hace caer gota á gota, estilicidio, *stillicidium*; si á lluvia menuda como la que se logra con una regadera, se llama baño de chorro de lluvia, *impluvium*; si el medicamento con que se unta ó se rocia alguna parte es acuoso ó aceitoso, y debe permanecer en ella por cierto tiempo, se llama embrocacion, *embroche, embrocatio*, á cuyo fin sirven los linimentos y las lociones, así como si se baña una parte por medio de una compresa, esponja, etc. se llama fomento, fomentacion, *fotus seu lotio*. Si se hace una especie de baño ó locion interna en alguna de las aberturas naturales del cuerpo, como son las de las orejas, nariz, boca, vagina, ano, etc. y tambien en preternaturales, como senos, orificios fistulosos, etc. y siempre que el liquido se introduzca en dichas partes por medio de algun instrumento que le dé mayor impulsion, se llama inyeccion, *injectio*. Con todo las inyecciones líquidas y las gasiformes que se introducen por el ano con el fin de evacuar, reveler, etc. y hasta nutrir, se llaman lavativas, enemas, ayudas, *clyster, enema, lavamentum*, como se verá en su lugar.

462. Tambien se usan baños de materias mas ó ménos sólidas. Se han usado baños de arena *balnea arenæ*; baños del bagazo de las aceitunas *balnea amurcosa*: baños del orujo de la uva, *balneum ex uvarum folliculis*, todavía caliente por la fermentacion en el momento en que se saca del lagar.

465. Se hacen igualmente baños con la lama ó lodo que

depositan algunos manantiales naturales, particularmente los de aguas abundantes en gas ácido hidrosulfúrico, *balnea ex coeno seu luto aquarum mineralium*: los hay tambien de vapor que pueden ser cuerpos líquidos ya simples ya medicinales, *vaporatio humida*, ó mas ó ménos secos que exalan partículas aromáticas y gases, *suffitus*, *suffimentum*, *suffimigium*.

464. Con frecuencia se emplean baños de agua simple á la temperatura de 25—50° T. de R. y tambien frios de agua casi helada ó cerca cero. Los baños calientes de manantiales naturales se llaman *thermales*.

465. Hay baños emolientes hechos con los cocimientos de las plantas malváceas, semillas de lino, etc.; los hay tónicos y aromáticos hechos con plantas tónicas y astringentes, que contienen tanino y aromas; los hay endulzantes y restaurantes hechos con la leche, la sangre del toro, cocimiento de las carnes, etc.: tambien los hay jabonosos, sulfúreos, ferruginosos, que se emplean para cumplir diferentes indicaciones, ya sumerjiendo todo el cuerpo, ya limitándose á una sola parte. Con los tópicos se cumplen tambien particulares indicaciones, y así se usan los de substancias emolientes para relajar ó reblandecer las partes tumefactas y dolorosas, los tónicos y aromáticos para fortalecerlas, cuyos líquidos son los mismos que empleamos para lociones ó fomentos etc.: otras veces se usan como revulsivos muy poderosos compuestos de substancias mas ó ménos estimulantes: y así se emplean con frecuencia los baños de piés y los de asiento que se toman en un aparato conveniente que nosotros llamamos baño de asiento y los Franceses *bain de bidet*, *in sessio*, *in sessus*.

466. Los baños tibios de agua simple son los que mas generalmente se emplean en las afecciones inflamatorias agudas, dolores reumáticos y enfermedades nerviosas y son un medio precioso cuyo uso deberia extenderse mucho.

467. Se han ensayado baños de medicamentos cuando el estómago no podia soportarlos; pero la absorcion cutánea raras veces es bastante enérgica para que podamos contar siempre este medio como seguro. Ha habido algun Práctico

que para excitar la piel se ha servido de un baño emetizado poniendo una libra de tártaro emético á cada baño.

BAÑOS.

Balneum antipsoricum.

℞ Sulphuret. pot. lib. j.
Aq. q. s.
Ut fiat balneum universale.

BAÑO CONTRA LA SARNA.

Sulfuro de potasa. lib. j.
Agua. c. s.

Aliud sulphuro-gelatinosum.

℞ Sulphuret. pot. ℥jv.
Aq. comm. q. s. aut lib. cc.
Add. sarcocoll. pur. lib. ij.
Solut. in aq. comm. lib. x.

OTRO SULFURO-GELATINOSO.

Sulfuro de potasa. ℥jv.
Agua comun. c. s. ó lib. cc.
Cola comun pura. lib. ij.
Disuelta en agua comun. lib. x.

Este baño imita al agua mineral de Bareges; la adición de la gelatina hace mas suave este baño y corrige la acción irritante del sulfuro de potasa.

U. Se aplica principalmente en las enfermedades de la piel, en el reumatismo crónico y en otras enfermedades asténicas.

Balneum aromaticum.

℞ <i>Aq. comm.</i>	<i>q. s.</i>	
<i>Rorismarin.</i>	}	
<i>Thym.</i>		
<i>Salv.</i>		<i>q. v.</i>
<i>Oryg.</i>		
<i>Menth.</i>		
<i>Bull. et decoct. add. essent. sap. et</i>	}	
<i>Hydrochlorat. ammon.</i>		@ ℥jv.

BAÑO AROMÁTICO.

Agua.	<i>c. s.</i>	
Romero.	}	
Tomillo.		
Salvia.		<i>c. q.</i>
Orégano.		
Yerbabuena.		
Hiérvanse, y añadáse al cocimiento		
Esencia de jabon.	}	
Sal amoníaco.		@ ℥jv.

U. En la diarrea, en el reumatismo crónico, y en algunas afecciones gotosas.

Balneum mercuriale.

℞ <i>Deuto-chloruret. hydrarg.</i>	℥ij—℥j.
<i>Aq.</i>	<i>lib. cc.</i>

BAÑO MERCURIAL.

Sublimado corrosivo.	℥ij—℥j.
Agua.	<i>lib. cc.</i>

U. En casos de lue venérea cuando el estómago no puede soportar la acción del sublimado.

Treinta baños de estos bastan para la curacion; pero debe

advertirse que la dosis del sublimado señalada \mathfrak{z} ij debe cada dia aumentarse hasta llegar á la de \mathfrak{z} j.

Pediluvium alcalinum.

\mathcal{R} *Sub-carbonat. pot.* \mathfrak{z} viij.
Aq. q. s.

PEDILUVIO ALCALINO.

Sub-carbonato de potasa \mathfrak{z} viij.
Agua c. s.

U. Es un buen revulsivo en casos de congestion sanguínea de las partes superiores del cuerpo.

Pediluvium sinapisatum.

\mathcal{R} *Far. sinap.* \mathfrak{z} jv.
Aq. q. s.

PEDILUVIO SINAPISADO.

Harina de mostaza \mathfrak{z} jv.
Agua c. s.

U. En los mismos casos que el precedente; pero conviene advertir que el agua no sea muy caliente, sino tibia.

Los maniluvios se preparan de la misma manera que los pediluvios, es decir con la harina de mostaza, con el carbonato de potasa, y á veces con el ácido hidroclórico. Usamos de ellos principalmente en el aneurisma del corazon, en la hemoptisis, asma, etc.

BAÑOS DE VAPOR.

Balnea vaporis.

468. Los baños de vapor son simples ó compuestos: los simples constan solo de agua hirviendo recibido su vapor en aparato conveniente. Se emplean en afecciones reumáticas y

cutáneas y en todos los casos en que conviene provocar una abundante exalacion cutánea. Han bastado estos baños solos para curar la sarna ; pero estan contraindicados en los sujetos atacados de pecho que padecen asma, ó aneurisma del corazon. Los baños compuestos como los aromáticos producen los mismos efectos ; pero con mayor intensidad, y se emplean para las mismas enfermedades.

FUMIGACIONES.

De las fumigaciones que se emplean para purificar las salas de diseccion, de los hospitales, etc.

469. Se han usado en todos tiempos varios medios para desinfeccionar y renovar el aire. Se empleó primero el fuego ; despues máquinas de todas clases y en seguida los gases ácidos. La combustion de substancias aromáticas neutraliza el mal olor ; pero no debilita la fuerza de los miasmas, tales son por ejemplo las que ofrece la siguiente fórmula.

Clavi aut baculi suaveolentes.

℞ Benz.....	℥ iv.
Styrac. calamit.....	℥ vj.
Labdan. et.....	} @ ℥ j.
Olib.....	
Santal. citr.....	℥ ij.
Carbon. leviss. lign. til.....	lib. j. et ℥ ij.
Gumm. tragacanth.....	q. s.

CLAVOS Ó PALITOS DE OLOR.

Benjuí.....	℥ iv.
Estoraque calamita.....	℥ vi.
Labdano y.....	} @ ℥ j.
Olibano.....	
Sántalo citrino.....	℥ ij.
Carbon muy lijero de madera de tilo.	lib. j. y ℥ ij.
Goma tragacanta.....	c. s.

Con estas substancias pulverizadas, mezcladas y unidas por el mucilago de la goma tragacanta se hacen conos en figura de bastoncitos como lacre.

Lo mismo puede decirse de las llamadas pastillas del serrallo y otras aromáticas etc.; pero hasta ahora no ha habido medio desinfectante mas general que las fumigaciones del cloro inventadas por Guyton-Morveau; sin embargo tienen el inconveniente que dicho principio gaseoso es irrespirable, y por lo mismo debe usarse con mucha precaucion; por lo que mas recientemente se han preferido las fumigaciones del cloro despedido de los cloruros que le exalan con mas lentitud.

DESINFECCIONES.

Desinfeccion por el ácido sulfuroso.

Se echa en una plancha ó badil de hierro enrojecido un puñadito de azufre molido ó de sus flores, arde el azufre y se despide gas ácido sulfuroso; ó bien tómesese de

Flores de azufre.....	} @ 5j.
Nitrato de potasa puro.....	
Mirra escojida todo en polvo.....	

Mézclense.

Se echa alguna porcion de estos polvos en una plancha de hierro enrojecida ó sobre las ascuas.

Estas substancias son irrespirables, y así conviene librarse de su accion. Sirven para desinfectar vestidos y géneros inficionadós; y en casos de epizóotias (epidémias de animales) se fumigan con ellas los establos y rediles.

FUMIGACION NÍTRICA DE CARMICHAEL SMITH.

℞ Ácido sulfúrico concentrado á 66°	℞ j.
Nitrato de potasa en polvo.....	℞ j.
Agua pura.....	℞ ʒ.

Se pone el ácido con el agua en una cápsula de vidrio ó de porcelana y se le echan puñaditos de nitro, se calienta la mezcla y se revuelve con una espátula de vidrio. Este medio

hallado en Inglaterra en 1780 se empleó despues con feliz éxito en los navíos de la marina inglesa y holandesa.

DESINFECCION POR EL CLORO.

Se ponen en un matrás, ó tambien en una cazuela vidriada cuatro partes de sal comun y una de peróxido de manganeso bien mezclados, añadiendó despues cuatro partes de ácido sulfúrico dilatado en la mitad de su peso de agua; el gas se desprende; pero si se quiere que dé con mas abundancia se calienta la mezcla.

Los cloruros de óxido son preferibles como hemos dicho: se toma una porcion de cloruro de cal bien concentrado, se diluye en agua y se le echa un poco de vinagre comun; se ponen vasos de esta mezcla por debajo de la cama del enfermo y en los rincones del cuarto. Si se trata de desinfectar muebles, y es indiferente que los manche la cal, se diluye todavía mas el cloruro en agua sin vinagre en este caso, y se rocian las paredes, se lavan los muebles, etc.

Empleamos á este último objeto el cloruro de sosa ó licor de Labarraque y el cloruro de potasa ó agua de Javela debilitados en agua.

FOMENTOS Y LOCIONES.

El fomento *fotus*, *fomentatio*, es un remedio líquido que se aplica por medio de una franela, compresa, ó esponja sobre alguna parte del cuerpo para formar una especie de baño tibio que se mantiene en ella por mas ó ménos tiempo, renovándole así que se enfria. Los fomentos se preparan ordinariamente por infusion, ó mas bien por decoccion de algunas plantas mucilaginosas, narcóticas etc.

Los fomentos deben renovarse á menudo para que no se enfrien, pues cuando frios causan mas daño que provecho; por este motivo muchos Prácticos prefieren las cataplasmas.

Incluyo en la misma serie las lociones, porque son análogos á los fomentos y á menudo se hacen con los mismos líquidos; con todo hay algunas lociones que se hacen con me-

dicamentos particulares, como son algunas que se usan para la curacion de la sarna.

Fotus vinosus.

℥ Vin. rubr.....	lib. ij.
Flor. rosar. rubr.....	℥ ij.
F. inf. aut decoct.	

FOMENTO VINOSO.

℥ Vino tinto.....	lib. ij.
Flores de rosas rojas ó castellanas.....	℥ ij.
Hágase infusion ó cocimiento.	

Alius.

℥ Vin. rubr.....	lib. ij.
Mell.....	℥ jv.
M.	

OTRO.

℥ Vino tinto.....	lib. ij.
Miel.....	℥ jv.
Mézclese.	

U. Usamos de estos fomentos para excitar las propiedades vitales, y así se aplican á úlceras descoloridas atónicas, contusiones, etc.

Fotus saponaceus.

℥ Aq. vit.....	lib. j.
Sap. medic.....	℥ β.
M.	

FOMENTO JABONOSO.

Aguardiente.....	lib. j.
Jabon medicinal.....	℥ β.
Mézclese.	

U. Es un excelente resolutivo en las contorsiones y lesiones de las articulaciones, siempre que no exista inflamacion.

Se hacen fomentos emolientes con los cocimientos de las especies emolientes. *Véanse las cataplasmas.*

Del mismo modo que aquí notamos, se hacen los fomentos sedativos, roborantes y otros, cuya preparacion omitimos á causa de la brevedad.

Fotus excitans.

℞ Crem. tart. solub.....	℥ j.
Aq.....	lib. j.
M.	

FOMENTO EXCITANTE.

℞ Cremor tártaro soluble.....	℥ j.
Agua.....	lib. j.

U. Se aplica como á locion ó fomento en las úlceras fungosas, gangrenosas, atónicas.

Lotio mercurialis.

℞ Merc. crud.....	℥ ij.
Acid. nitr.....	℥ jv.
Aq. destill.....	lib. x.

LOCION MERCURIAL.

℞ Mercurio crudo.....	℥ ij.
Ácido nítrico.....	℥ iv.
Agua destilada.....	lib. x.

Se combina el mercurio crudo con el ácido nítrico, y despues se le echa agua destilada.

La dosis es de ℥ β por mañana y tarde.

U. Es un excelente remedio para la sarna, y para curar el prurigo formicante y pedicular.

Lotio sulphuro-saponacea.

℞ Sulphur. et.....	} @ ℥iij.
Sap. alb.....	
Aq.....	

LOCION SULFURO-JABONOSA.

Azufre y.....	} @ ℥iij.
Jabon blanco.....	
Agua.....	

Se disuelve el jabon raspado en el agua fria , despues se cuele y se añade el azufre.

U. Contra la sarna.

Algunas veces esta locion produce rubefaccion y granos , que serán fáciles de evitar dejando de untarse por algunos dias.

BEBIDAS DE LOS ENFERMOS.

Tisanas, Apocemas, Caldos medicinales, Limonadas, Hidromieles, Oxieratos, Hidrogalatos, Cervezas medicinales y Suero.

TISANAS Y APOCEMAS.

470. Llámase tisana *ptisana* el agua comun poco cargada de principios medicinales, y apocema *apozema*, el mismo líquido mas cargado de principios. Diferenciase ademas la apocema de la tisana , en que la primera no se destina para bebida ordinaria del enfermo, *potus familiaris*, sino que se administra en tres ó cuatro veces al dia á horas indicadas por el Facultativo. La tisana se toma á todas horas , exceptuando que si el enfermo come, no debe darse sino dos horas ántes , ó dos horas despues de la comida , poco cada vez y á menudo.

Sirve de accesorio á otras medicaciones , si tal vez no contribuye por sí misma á la curacion. Sin embargo que existen estas dos grandes diferencias en estos dos preparados , que confundimos bajo el nombre genérico de bebidas con los caldos medicinales , limonadas , hidromieles , oxieratos etc. estas distinciones no las admiten todos los Profesores , pues tal vez alguno llama tisana á lo que es apocema , y *vice-versa*.

DE LOS CALDOS MEDICINALES.

471. Damos el nombre de caldo , *jus* , *jusculum* á la tisana preparada con las substancias animales , y puede ser *sencillo* ó *compuesto*. En el dia se han simplificado mucho los caldos ó cocimientos de substancias animales respecto de los que usaban los antiguos , pues los habia muy complicados , y por lo mismo desagradables , como el que se halla en la Farmacopéa española. No puede dudarse sin embargo que algunos de ellos cargados de gelatina animal , y de las partes extractivas vegetales , han producido efectos saludables en algunas afecciones rebeldes á otros medios : de manera que si los antiguos los usaron con demasiada frecuencia , tal vez los modernos los han olvidado injustamente.

DE LAS LIMONADAS.

472. Se da el nombre de limonada , *limonata* á cualquiera bebida agradable ordinariamente acidula y poco cargada. Hay limonadas vegetales , minerales , purgantes etc. segun las substancias que se les agregan.

DE LOS HIDROMIELES.

473. El hidromiel , *hydromel* , *hidromellitum* , no es mas , como lo indica su mismo nombre , que un simple soluto de la miel en el agua. De los hidromieles unos se llaman *simples* , y otros *vinosos* porque han fermentado.

DE LOS OXICRATOS.

474. La mezcla del agua y vinagre edulcorada con el azúcar ó la miel, ó sin edulcorar forma el oxierato *oxycratum*.

DE LOS HIDROGALATOS.

475. Se llama hidrogalato, *hydrogala*, *hydrogalatum*, la mezcla de agua y leche en la proporcion de una parte de leche por tres ó mas de agua.

DE LAS CERVEZAS MEDICINALES.

476. La cerveza, *cerevisia* es una bebida muy poco usada entre nosotros. Las cervezas medicinales se forman cargando la misma cerveza de principios medicinales, y son tambien *sencillas* y *compuestas*.

DEL SUERO.

477. El suero de la leche, *serum lactis*, es la parte ténue de la leche así llamada, y puede unirsele algun principio medicinal.

La leche se compone de queso, manteca y de una parte acuosa que tiene en solucion el azúcar de leche, sales, etc. que se llama suero, *serum lactis*.

478. La preparacion del suero consiste en separar la manteca y queso de la parte serosa, lo que se logra coagulando el queso por medio de los ácidos y de la clara de huevo por el calor, se hace hervir la leche, y á unas dos libras se echa media onza de vinagre; se separa el suero del queso por decantacion; se mezcla el suero despues de enfriado con una clara de huevo que se ha batido ántes en dos ó cuatro onzas de agua; se vuelve á hacer hervir todo, y se hace parar el hervor echando un chorrillo de agua fria, y luego se filtra por papel sin cola.

El ácido acético forma un compuesto insoluble con el queso; pero se haria soluble en un exceso de ácido; por lo mis-

mo debe este emplearse con cuidado. La albúmina de huevo coagulándose por el calor arrastra las porciones de materia caseosa que enturbian la transparencia del suero, y se completa la clarificación. En el campo dejan cuajar espontáneamente la leche al aire: este suero que puede también clarificarse, es más ácido que el artificial.

El ácido tartárico á la dóse de veinte y cinco granos, el cuajo que se encuentra en el estómago de los cabritos á la de media draema para dos libras de agua, pueden también servir para coagular la leche. Todavía es preferible el ácido tartárico al vinagre; porque este con las materias fijas y colorantes que contiene, puede comunicar al suero un sabor extraño.

El suero es transparente, amarillo verdoso, de sabor dulce; enrojece un poco la tinctura de tornasol, y está compuesto de materia animal, azúcar de leche y sales. Se da como atemperante, refrescante y laxante. Se toma á vasos por la mañana, ó en forma de tisana. Puede servir de excipiente á otros medicamentos como el nitro, sales purgantes etc.

479. Las bebidas de los enfermos se preparan de muchas maneras: 1.º Por *maceracion*, cuando se han de tratar substancias que contienen almidon, á mas de los principios solubles, como las raices de malvavisco *althæa officinalis* L.; de consuelda *symphytum officinale*, ó que tienen un aceite volátil que se vuelve acre por la coccion, como la raiz de regalíz *glycyrrhiza glabra* L., ó un principio astringente, como la cañafistola, *cassia fistula* L., cuyos principios son alterados por la decoccion y dan productos de mala calidad. 2.º Por *infusion*, cuando los componentes son aromáticos, y ceden fácilmente sus principios medicinales, como las flores, hojas, etc. Puede tratarse igualmente por infusion la cañafistola, y la raiz de regalíz. 3.º Por *decoccion*, en todos los casos opuestos al precedente, cuando se han de tratar substancias que con dificultad dan sus principios medicinales, ó cuando por medio de los principios solubles en el agua queremos obtener otros que no lo son; de este modo se sacan por decoccion los principios del arroz *oryza sativa* L., de la cebada *hordeum vulgare* L., de la jalapa *convolvulus jalappa* L., de la polígala *polygala amara* L., del guayaco *guajacum*

officinale L. etc, 4.º Por *solucion*, cuando las sustancias están aisladas de todo cuerpo extraño, y se disuelven fácilmente en el agua, como la goma *gummi*, maná *manna*, miel *mel*. 5.º y último por *mixtion*, cuando los componentes son líquidos:

480. No es indiferente el tratar una misma sustancia por infusion, ó por decoccion: una tisana de colombo, *menispermum palmatum* L., se diferencia del infuso de la misma sustancia; el infuso es tónico y amargo, el decocto al contrario, como tiene en solucion una cantidad de almidon, suaviza el principio amargo, y es emoliente y lijeramente tónico: lo mismo sucede con el liquen islándico, *lichen islandicus* L., la quina *cinchona* L. los ajenjos *artemisia absinthium* L. la salvia *salvia officinalis* L. etc.: el infuso ó lijero decocto del primero es muy amargo, poco feculento y gelatinoso; pero su cocimiento obtiene estas últimas propiedades. Sucede á veces que conviene prescribamos un decocto-infuso, y es cuando hacemos entrar en la fórmula sustancias inodoras y aromáticas. Para recetar bien una bebida así compuesta debe encargarse que se hiervan primero las sustancias mas insolubles, acabando por las mas solubles y aromáticas.

481. Estas bebidas se dan comunmente tibias, y algunas de ellas calientes; otras frescas y aun heladas.

482. La dosis absoluta es de lib. ij. y aun de v—vj en las veinte y cuatro horas; sin embargo no puede determinarse su cantidad por estar subordinada á la sed, y naturaleza de la afeccion que padezca el enfermo, y esta última circunstancia es la que nos hará escoger la temperatura á que se debe administrar.

Las bebidas de los enfermos deben ser en lo posible lijeras, sencillas y agradables; por esto se edulcoran y aromatizan segun el gusto de las personas.

485. La temperatura de las bebidas, sus cantidades, y el espacio que debe mediar entre cada toma, son circunstancias mas importantes de lo que comunmente se cree, y varian la medicacion de que se trata. Dánse bebidas frias, y algunas veces heladas en violentas inflamaciones, excepto en las del pecho y de la piel, en calenturas agudas acompañadas

de calor urente en la piel, que se hace sentir al tacto. Las bebidas muy frias con frecuencia hacen cesar los vómitos espasmódicos, las tibias al contrario los provocan. Las primeras son tónicas y diuréticas; las segundas excitan el sudor. La temperatura de las bebidas calientes que obran como sudoríficas no debe exceder de la del cuerpo (50—55° Reamur) y aun deben bajar de estos y darse muchas veces no mas que tibias; estas últimas convienen en todas las flegmásias; una bebida muy fria y otra muy caliente obran del mismo modo aumentando la irritacion. Las bebidas se dan á jicaras y á vasos, que se repiten con frecuencia y á intervalos que no puede determinar sino el mismo Profesor.

Las bebidas medicinales son medicamentos magistrales y hay de tantas especies cuantas son las de las clases generales de medicamentos; así las unas son amargas, astringentes, estimulantes ó excitantes, diuréticas: otras febrífugas, antiespasmódicas, emolientes, laxantes, etc.

Ptisana hordei.

℥ Hord. integr.....	℥j.
Bull. per quinq. minut. spat. c. aq.....	lib. ij. ℞.
Rejic. aq. et iter. bull. in	
Aq. comm.....	lib. iij.
Ad tert. part. consumpt. Decoct. tep. add.	
Glycyrrh. in frust. sect.....	℥j.

TISANA DE CEBADA.

℥ Cebada entera.....	℥j.
Hágase hervir por cinco minutos con	
agua.....	lib. ij. ℞.
Tírese esta, y hágase hervir de nuevo en	
agua comun.....	lib. iij.
hasta que pierda una tercera parte.	
Añádase al cocimiento todavía tibio	
Regaliz cortado á pedazos.....	℥j.

Si se usa la cebada descortezada y mejor la perlada, es inútil la primera operacion.

U. Esta tisana endulzante y poco nutritiva es muy empleada en las calenturas y afecciones inflamatorias.

Se modifican sus propiedades con varias adiciones, así se edulcora con miel, oximiel, los jarabes de fresa *syrupus fragariæ vescaë*, de frambuesa *syrupus rubi idæi*, de grosellas *syrupus ribesiorum*: se le pone tambien nitrato de potasa, tártaro estibiado, y otras substancias segun las indicaciones.

Infusum seminum lini.

℞ <i>Semin. lini</i>	℥ ij.
<i>Glycyrrh</i>	℥ j.
<i>Aq. ferv</i>	lib. ij ℞.

INFUSO DE SEMILLAS DE LINO.

℞ Semillas de lino.....	℥ ij.
Regaliz.....	℥ j.
Agua hirviendo.....	lib. ij ℞.

U. Sin embargo que esta tisana puede convenir en todos los casos que acabamos de indicar, con todo es mas usada en los de inflamacion de la vegiga y del canal de la uretra.

Solutio gummi arabici.

℞ <i>Gumm. arab. pulverat</i>	℥ ℞.
<i>Infund. aq. tep</i>	lib. ij.
<i>Col. et edulc.</i>	

SOLUCION DE GOMA ARÁBIGA.

℞ Goma arábica pulverizada.....	℥ ℞.
Hágase una infusion con agua tibia.....	lib. ij.
Cuélese y edulcórese.	

U. El agua gomosa es una de las bebidas que mas se administran en la mayor parte de las flegmasias ya sea de las

membranas mucosas, ya de las serosas, y tambien en las inflamaciones de los parénquimas de los órganos. Se edulcora con los jarabes arriba dichos. Se hace acidula con el zumo de limon ó con el vinagre.

Infusum specierum cordialium.

℞ <i>Specier. cordial</i>	℥ ij.—iij.
<i>Infund. aq. tep.</i>	lib. ij.

INFUSO DE ESPECIES CORDIALES.

℞ Especies cordiales.....	℥ ij.—iij.
Hágase un infuso con agua tibia.....	lib. ij.

Se edulcora con el jarabe de goma, *syrupus gummosus*, el de altéa, *syrupus althææ* etc.

U. Es de uso muy comun entre nosotros en afecciones inflamatorias de los órganos torácicos, en romadizos, catarros, y siempre que conviene una bebida lijeramente mucilaginosa y diaforética.

Decoctum lichenis islandici.

℞ <i>Folior. lich. island.</i>	℥ iij.
<i>Laventur in aq. fervid. per quinque minut. spat.</i>	
<i>Rejic. aq. et bull. in aq. comm.</i>	lib. j ℞.
<i>ad tert. part. consumpt. Edulc.</i>	

COCIMIENTO DE LIQUEN ISLÁNDICO.

℞ Hojas de liquen islándico.....	℥ iij.
Lávensen en agua hirviendo por el espacio de cinco minutos, tírese el agua é hierva en	
Agua comun.....	lib. j ℞.

hasta que pierda una tercera parte. Edulcórrese.

U. Esta bebida contiene cantidad de gelatina vegetal y

un principio amargo. Es útil en varias enfermedades crónicas, especialmente en la tisis pulmonar, por considerarla como un medio propio para sostener las fuerzas del enfermo, á cuyo fin se le añade á veces la leche de vaca *lac vaccinum*, ú otra, y el jarabe de quina, *syrupus kinæ*.

Decoctum enulæ compositum.

℞ Rad. enul. camp.....	℥j.
Summitat. hyssop. et.....	} @ ℥ij.
Folior. heder. terrestr.....	
Mell. depur.....	℥ij.
Coq. in aq.....	lib. jv.
Col.	

COCIMIENTO DE ÉNULA COMPUESTO.

℞ Raiz de énula campana.....	℥j.
Sumidades de hisopo y.....	} @ ℥ij.
Hojas de yedra terrestre.....	
Miel clarificada.....	℥ij.
Cuézanse en agua.....	lib. jv.
Cuélese.	

U. Esta bebida ligeramente estimulante se emplea con buen éxito cuando los bronquios están llenos de mucosidades, de las que no pueden desembarazarse fácilmente, como en los catarros crónicos, asma.

Decoctum guajaci seu ligni sancti.

℞ Lign. sancti rasur.....	℥j.
Aq.....	lib. iiij.
Bull. ad remanent. tert. part.	
Decoct. cal. add.	
Glycyrrh. in frust. sect.....	℥j.

DECOCTO DE GUAYACO Ó PALO SANTO.

℞ Raeduras de palo santo.....	℥j.
Agua.....	lib. iij.
Hierva hasta que quede una tercera parte, añádase al cocimiento todavía caliente regaliz cortado á pedazos.....	℥j.

U. Sirve esta tisana sudorífica en afecciones reumáticas crónicas, se usa junto con baños y fumigaciones, y se asocia á los polvos de Dower. Hace parte algunas veces del tratamiento antivenéreo.

Decoctum oryzæ.

℞ <i>Oryz. mund</i>	℥℞.
<i>Aq</i>	lib. iij.
<i>Bull. ad remanent. tert. part.</i>	

COCIMIENTO DE ARROZ.

℞ Arroz limpio.....	℥℞.
Agua.....	lib. iij.
Hierva hasta que quede una tercera parte.	

U. El cocimiento de arroz se usa mucho en las diarreas y disenterías, y sabemos por práctica que este y el de pan son el caldo que mejor conviene en los casos de cólera-morbo asiático. Algunos han creído que tenía virtud astringente; pero es meramente endulzante. Cuando se quiere que tenga la propiedad astringente, ó bien se corta con partes iguales de un cocimiento de catecú *mimosa catecu* L., ó se pone á hervir con el arroz ℥j—j℞ de esta substancia. Se edulcora con el jarabe de membrillos, *syrupus cydoniorum*, ó bien se acidula con el agua de Rabel *acidum sulphuricum alcoholisatum*.

Decoctum cornu cervi compositum, vulgo decoctum album.

℞ Rasur. c. c.....	℥ ℞.
Mic. pan. alb.....	℥ j.
Aq. comm.....	lib. iij
Bull. ad remanent. tert. part. add.	
Syrup. cydon.....	℥ ij.

COCIMIENTO DE ASTA DE CIERVO COMPUESTO,
VULGARMENTE COCIMIENTO BLANCO.

℞ Raeduras de asta de ciervo.....	℥ ℞.
Miga de pan blanco.....	℥ j.
Agua comun.....	lib. iij.
Hierva hasta que quede una tercera parte: añádase jarabe de membrillos.....	℥ ij.

U. Este preparado con algunas variaciones en su composición conviene en las diarreas crónicas; es endulzante y un poco alimenticio, se le añade á veces alguno de los medicamentos arriba indicados. Entre nosotros se usa mas el cocimiento blanco de Sydenham, *decoctum album Sydenhami*, que contiene la misma cantidad de asta de ciervo quemada, ó calcinada como decian ántes, y ℥ ij de goma tragacanta *astragalus tragacantha* L., edulcorándole con suficiente cantidad de azúcar en lugar del jarabe de membrillos.

Decoctum amarum.

℞ Rad. gent. in taleol. sect.....	℥ ℞.
Rad. cichor.....	℥ j.
Coq. in aq. font. s. q. ad remanent.....	lib. jv.
Sub. fin. coction. add.	
Folior. cichor.....	℥ ℞.
Summit. absinth.....	℥ ij.
Colat. servet. ad usum.	

COCIMIENTO AMARGO.

℞ Raiz de genciana cortada á pedazos.....	℥ ℞.
Raiz de achicorias.....	℥ ij.
Cuézanse en agua comun s. c.	
hasta que queden.....	lib. jv.
Añádase á lo último	
Hojas de achicorias.....	℥ ℞.
Sumidades de agenjos.....	℥ ij.
Colado, guárdese para el uso.	

U. En calenturas intermitentes, en la inapetencia por atonía del estómago como sucede en la convalecencia de algunas enfermedades.

Decoctum pectorale demulcens.

℞ Hord. mund. et decort.....	℥ j.
Oryz. sativ.....	℥ ℞.
Rad. alth.....	℥ ij.
Coq. in aq. font. q. s.	
ad remanent.....	lib. jv.
Sub. fin. coct. add.	
Folior. malv. et.....	
..... viol.....	℥ @ ℥ ij.
Col. et expr.	

COCIMIENTO PECTORAL DEMULCENTE.

℞ Cebada mondada y descortezada.....	℥ j.
Arroz.....	℥ ℞.
Raiz de malvavisco.....	℥ ij.
Cuézanse en s. c. de agua de fuente	
hasta que queden.....	lib. jv.
Al fin de la decoccion añádanse	
Flores de malvas.....	
..... violetas.....	℥ @ ℥ ij.
Cuélese y exprímase.	

U. En varias irritaciones é inflamaciones particularmente del pecho.

Decoctum purgans antiphlogisticum.

℞ <i>Tamarind. ping. recent.</i>	℥j—ij.
<i>Crem. tart.</i>	℥jv.
<i>Coq. levit. in aq. font. q. s. ad rem.</i>	lib. j.
<i>Colat. add.</i>	
<i>Syrup. rosar. solut.</i>	℥iij.

COCIMIENTO PURGANTE ANTIFLOGÍSTICO.

℞ <i>Tamarindos pingües recientes.</i>	℥j—ij.
<i>Cremor tártaro.</i>	℥jv.
Cuézanse levemente en agua de fuente s. c.	
Hasta que quede	lib. j.
Cuélese, y añádase de	
<i>Jarabe solutivo de rosas.</i>	℥iij.

U. Se divide en tres ó cuatro dóses, y se toma una cada hora hasta que produzca el efecto que se desea, como un minorativo útil en muchos casos.

Jusculum vitulinum.

℞ <i>Carn. muscul. vitul.</i>	p. jv.
<i>Aq</i>	p. xxjv.
<i>Carn. concis. bull. in aq. usque-</i>	
<i>quo coq.</i>	
<i>Liq. frigid. col.</i>	

CALDO DE TERNERA.

℞ <i>Carne de ternera.</i>	p. jv.
<i>Agua</i>	p. xxjv.
Hágase hervir hasta que esté cocida la carne.	
Déjese enfriar y cuélese.	

Del mismo modo se preparan los caldos de pollo *pullus*

phasiani galli L., de tortuga *testudo lutaria* L., de caracoles *helix pomatia* L., de ranas *rana esculenta* L., de cangrejos *cancer fluvialtilis* L., de víboras *coluber vipera*, *coluber berus* L.

Los Franceses se sirven del caldo que llaman de yerbas *Bouillon aux herbès*, y le hacen del modo siguiente:

℥ <i>Rum. acetos.</i>	℥jv.
<i>Folior. lactuc.</i>	℥ij.
<i>Bet. et</i>	
<i>Cerefol</i>	℥j.
<i>Aq</i>	lib. iij.
<i>Sal. mar. et</i>	
<i>Butyr. recent.</i>	℥j.
<i>Herb. lot. coquant. in aqua addat. sal et butyr. et col. per lint.</i>	

℥ <i>Acederas</i>	℥jv.
Hojas de lechuga.....	℥ij.
Acelgas y.....	
Perifollo.....	℥j.
Agua.....	lib. iij.
Sal comun y.....	
Manteca fresca.....	℥j.

Se lavan las yerbas, se cuecen en el agua, y se añade la sal comun y la manteca fresca: cuélase por un lienzo.

U. Los antiguos obtuvieron, y aun algunos modernos obtienen algunas utilidades con estos caldos, en irritaciones crónicas del pulmon y en algunas enfermedades cutáneas etc.

Limonata tartarica.

℥ <i>Acid. tart.</i>	℥j.
<i>Aq</i>	lib. ij. ℥.

LIMONADA TARTÁRICA.

℥ <i>Ácido tartárico</i>	℥j.
Agua.....	lib. ij. ℥.

Limonata citrica.

℞ Fruct. limon.....	Nº j.
Aq.....	lib. ij.
Syrup. simpl.....	ʒ ij.

LIMONADA CÍTRICA.

℞ Limon.....	Nº j.
Agua.....	lib. ij.
Jarabe simple.....	ʒ ij.

Limonata sulphurica.

℞ Acid sulphur.....	ʒ ʒ-j.
Aq.....	lib. ij. ʒ.
Syrup. simpl.....	ʒ ij.

LIMONADA SULFURICA.

℞ Acido sulfúrico.....	ʒ ʒ-j.
Agua.....	lib. ij. ʒ.
Jarabe simple.....	ʒ ij.

U. Estas limonadas ó lisanas son recomendables en los casos de calenturas en que hay mucho calor y sed.

Son refrescantes y algo diuréticas. Estan contraindicadas en las flegmasias del estómago y en las de la membrana mucosa de las vias aéreas, porque pueden contribuir á aumentar el dolor epigástrico y la tos.

Limonadas secas. Para las personas que viajan se prepara un polvo con ácido citrico pulverizado dos dracmas, azúcar tambien pulverizado cuatro onzas, aceite volatil de corteza de cidra ocho gotas: se mezcla todo exactamente y se pone en frascos bien tapados. Una cucharada de este polvo disuelto en un vaso de agua forma una limonada muy agradable.

El agua acidula gaseosa puede considerarse como una limonada. Véase en la materia médica *soda water*.

Oxycratum.

℞ Acet.....	ʒi.
Aq.....	lib. j. ℞.
M.	

OXICRATO.

℞ Vinagre.....	ʒj.
Agua.....	lib. j. ℞.
Mézclese.	

U. Es un buen repercusivo exterior en golpes, contusiones, etc. y con la adición de onza y media de azúcar, ó de jarabe simple *syrupus simplex* forma la vinagrada que es un buen atemperante.

BOLITAS PARA FONTÍCULOS.

184. Estas son de forma esférica ó semi-esférica, de volumen variable que se señala con los números 1, 2, 3, etc. y casi nunca pasan de 12. Las preparan al torno con la raíz ó mas bien con el tronco del lirio de Florencia, con la madera de naranjo, ó con los frutos del castaño de Indias. Las de lirio son mas blancas é irritan más que las de madera de naranjo que tienen un color pardo leonado.

Se escogen semi-esféricas cuando son de un número muy alto, á fin de evitar la presión exterior que es muy dolorosa. Cuando la úlcera de la fuente es muy cava, se pone á la bolita un hilo que sirve de fiador y por encima de ella un pedazo de esparadrapo.

Las bolitas para fontículos las llaman los Franceses *pois à cautère* que equivale á decir guisantes para fontículos, porque el vulgo entre ellos usa tal vez los guisantes, así como el nuestro se sirve de los garbanzos para las fuentes.

Las bolitas de cualquier materia que sean mantienen la supuración, tanto por su propiedad acre é irritante, como porque absorbiendo la humedad se hinchan y dilatan la úlcera.

Si se pretende que sean más activas se les da una lijera capa de una pomada epispástica. Las bolitas de lirio pulverizadas toman un color de rosa con el sulfato de zinc, lo que junto con su olor sirve para distinguirlas de las de castaña de Indias. En el comercio hay bolitas que dicen ser de goma elástica.

CANDELILLAS.

485. Las candelillas, *cerei medicati*, son unos pequeños cilindros de longitud, grosor y forma variables, llenos en su interior, delgados y flexibles, un poco adelgazados en su punta, que se introducen en el canal de la uretra en casos de estrecheces.

Hay dos especies de candelillas, *emplásticas*, y *elásticas*: las primeras un poco untuosas al tacto tienen alguna consistencia y la deben á una preparacion emplástica; las segundas no se pegan á los dedos, son lisas y pulidas en su superficie y deben sus cualidades á una mezcla de aceite de linaza, *oleum seminum lini*, hecho secante por medio del litargirio de plomo y al *cauchuc* ó goma elástica. Habian tenido ántes mucha aceptación las candelillas de *Daran* compuestas de

Hojas de cicuta recientes y contusas.....	} @ p. 2.
Meliloto (corona de Rey).....	
Hipericon.....	
Aceite de olivas.....	p. 460.
Sebo de carnero.....	p. 48.
Cera amarilla.....	p. 52.
Litargirio.....	p. 64.

En el dia se prefieren las candelillas enceradas á las que se dan varias formas, como la cónica, la de huso ó candelillas de vientre, etc.

Las candelillas elásticas se fabrican como las sondas con la goma elástica.