

mojar papel en esta solución para hacer cigarrillos, cuyo humo debe aspirarse.

Hipofósfitos de sosa y de cal en polvos ó en jarabe (1 á 2 gr. por día); nna taza de leche con fosfato de cal (1 gr.) ó con agua de cal (una cucharada); digital en jarabe ó en píldoras; pastillas de azufre.

Aguas minerales: Combatir la diátesis bajo cuya influencia se ha producido la tisis. Aguas sulfurosas, (ausencia de fiebre), en bebidas, en inhalaciones, en pulverizaciones, en baños. *Sulfuradas sódicas calientes*: Eaux Bonnes, Cauterets, Amélie-les-Bains, Vernet. — En la forma tórpida sin fiebre, ni hemoptísis; *sulfuradas cálcicas frías*: Enghien, Pierrefonds (frías): tibias, Allevard, Saint-Honoré (tibias): aguas *sulfurosas cloruradas*: Uriage, Grévula; aguas *arsenicales*: Mont-Doré, La Bourboule, en bebidas, inhalaciones, baños; aguas *cloruradas sódicas*: Royat, Ems; aguas *bromo-ioduradas*: Saxon (Suiza).

Contra la inapetencia: Amargos: genciana, maceración de quina, cuasia amara, cáscaras de naranjas amargas, centáurea, liquen, jalea de liquen con quina; cambio de aire.

Contra la dispépsia: Caldo frío, carnes frías, agua de Vichy, de Vals (Saint Jean), de Pougues, arseniato de soda, licor de pepsina, bicarbonato de sosa (1 á 2 gr.) ántes de las comidas.

Contra los vómitos: Narcóticos, jarabe de morfina de codeína, diacodio; píldoras de morfina (0^{gr},01); extracto tebáico (0^{gr},01 á 0^{gr},02) en las comidas; unas cuantas gotas de láudano; extracto de belladona; subnitrito de bismuto, ácido clorhídrico (3 á 4 gotas en medio vaso de agua con azúcar); hielo machacado, pocion de Rivière, agua de Lelz; vejigatorio epigástrico; alcohólicos; pasar, un poco ántes de las comidas, por la faringe un pincel mojado en una solución de bromuro de potasio (5 á 10 gr. por 15 de agua).

Contra la diarrea: Láudano (10 á 12 gotas), extracto tebáico (0^{gr},05), diascordium (2 á 4 gr.), subnitrito de bismuto, agua de cal; tanino (0^{gr},10), carecú, monesia, ratania, columbo, nitrato de plata (0^{gr},10 á 0^{gr},20 por día), carne cruda, quina.

Contra la tos: Opio, morfina, codeína, cinoglosa, lactucario, agua de laurel cerezo, belladona, beleño, bromuro de potasio (0^{gr},10 á 1 gr.), en pocion, semillas de felandria acuática (1 á 5 gr.), goma en la boca; goma amoniaco (0^{gr},50 á 4 gr.) por día.

Contra la dificultad de la expectoración: Polígala, cataplasmas sobre el pecho, pastillas de azufre, inhalaciones emolientes; Eaux-Bonnes, bálsamo de Tolú, pastillas de trementina, yemas de pino, alquitran en jarabe, infusión ó maceración.

Contra la hemoptísis: Si es poco considerable, sinapismos,

pediluvios, manuluvios, reposo. — Si es abundante, los mismos medios, ventosas secas, ligadura de los miembros, ópío á dosis progresivas (0^{gr},05 á 0^{gr},50); brea, pocion de Chopart. (Ver *Hemoptísis*, 305.)

Contra la fiebre: Combatir los síntomas inflamatorios pulmonares, con el emético; la intermitencia con el sulfato de quina, la quina en polvo, en extracto (2 á 5 gr.), en maceración (8 á 10 gr.), ácido arsenioso (5 á 10 gránulos por día); cápsulas de eucalipto de 0^{gr},15, de 2 á 5 por día.

Contra los sudores: Agárico blanco (0^{gr},25 á 1 gr.); acetato de plomo en píldoras de 0^{gr},10 (1 ó 2 por día); tanato de quinina (0^{gr},50 á 1 gr.); ácido tánico (0^{gr},25 á 50); polvos de Dower (0^{gr},50); óxido de zinc (0^{gr},25); ratania en píldoras ó en tisana (20 gr.).

Contra la anémia: Si no hay fiebre, ferruginosos, hierro reducido, sub-carbonato de hierro, tartrato férrico-potásico, protioduro de hierro, etc., (ver *Clorósis*); tónicos, quina, vino añejo, carnes frías ó asadas, caldo frío.

Profilaxia é higiene: Combatir temprano el linfatismo; evitar las bronquitis; usar franela; habitación sana situada al mediodía; alimentos tónicos y fortificantes; uso de alimentos ricos en calorificación, tales como manteca, crema, leche, chocolate, carnes, carne cruda preparada con alcohol (conserva de Damas) 100 á 200 gr. por día; ejercicio moderado; residencia cerca del mar.

Si predomina la forma nerviosa, erética: Pau, Pisa, Venecia, Madera, Argel. Si la forma tórpida: Menton, Cannes, Niza, Hyères, Amélie-les-Bains.

317. **Pneumotórax**. — SÍNTOMAS. — (Con agua, *hydropneumotórax*; sin agua, *pneumotórax*, simplemente).

1.º *Locales*: Dolor súbito, dispnea, tos, expectoración, opresión á veces considerable; decúbito sobre el lado enfermo; deformación del tórax, dilatación del lado enfermo; costillas levantadas, separadas unas de otras.

A la percusión, resonancia exagerada y timpánica, ocupando todo el tórax (*pneumotórax*), ó solamente la parte superior (*hidro-pneumotórax*): en este último caso, sonido mate en la base y fluctuación hipocrática. Si el derrame no comunica con los bronquios hay debilidad del murmullo vesicular; si comunica, respiración y tos anóricas, retintín metálico.

2.º *Generales*: Ansiedad; cara pálida, pulso pequeño, frecuente; sudores fríos, fiebre héctica.

No confundir con enfisema (309), pulmonía (318), pleuresía (320).

TRATAMIENTO. — Bebidas emolientes; á veces sanguijuelas ó ventosas en el punto doloroso; extracto tebaico en altas dosis (0^{er},10 á 0^{er},30), datura estramonio; cataplasmas laudanizadas en el pecho. Si hay opresion ocasionada por el hidro-pneumotórax, toracentésis siempre que el enfermo está en buenas condiciones.

318. **Pleurodinia.** — SÍNTOMAS. — *Locales*: Dolor más ó ménos vivo en los lados del pecho, aumentando durante las grandes inspiraciones, la tos, el esternudo; — ansiedad.

Síntomas generales casi siempre nulos: nada á la percusion ni á la auscultacion.

No confundir con pleuresia (320), neurálgia intercostal (319).

TRATAMIENTO. — Sanguijuelas ó ventosas escarificadas; fricciones excitantes, tintura de iodo simple ó morfina; emplastro de tapsia, aceite de croton, pomada estibiada; esencia de trementina, bálsamo opodeldoc; vejigatorios volantes; bebidas calientes, borraja, malvas, etc. (Ver *Reumatismo muscular*.)

319. **Neurálgia intercostal.** — SÍNTOMAS. — Dolores sordos, continuos ó intermitentes, que se exasperan por los movimientos inspiratorios, por la presion; *tres puntos* dolorosos; uno, detras, cerca de la salida del nervio; otro, en un lado, hácia la parte media del espacio intercostal; y otro, en el borde externo del esternon: nada á la percusion, ni á la auscultacion.

No confundir con pleurodinia (318), pleuresia (320).

TRATAMIENTO. — Sanguijuelas ó ventosas escarificadas en el estado agudo; vejigatorios volantes morfina (0^{er},01 á 0^{er},05); tintura de iodo morfina; cloroformo tópicamente: inyecciones hipodérmicas. (Ver *Neurálgia*, 40.)

320. **Pleuresia.** — *Primer período: Pleuresia seca.* — SÍNTOMAS. — En la mayor parte de los casos, dolor de costado, casi siempre en la region mamaria; pequeña tos seca, exagerando el dolor y aumentando con la percusion; expectoracion nula ó algunos espectos serosos, filantes; movimiento febril más ó ménos intenso; á veces ausencia de fiebre; respiracion oprimida, inspiraciones cortas, entrecortadas.

A la percusion, sonido claro al principio, el cual se oscurece cuando las falsas membranas son espesas y abundantes; á veces sonido oscuro con vértice parabólico. — A la auscultacion, ruido ligero de frote, frote fuerte ó crujido pleural, segun la organizacion más ó ménos completa de las falsas membranas.

Segundo período: Pleuresia con derrame. — La cantidad del liquido derramado puede ser poco considerable, mediana, ó abundante. A cada uno de esos tres grados corresponden signos particulares.

SÍNTOMAS. — *Locales y funcionales*: Casi los mismos en los

tres casos de derrame que en la pleuresia seca. Dispnea apenas apreciable en el 1.^{er} grado aumenta en el 2.^o y en el 3.^o: el dolor de costado falta á menudo en el 3.^{er} grado. — A la inspeccion, dilatacion del lado enfermo en el derrame considerable. — A la palpacion, vibraciones de la voz muy débiles y aun nulas segun la cantidad del liquido. — A la percusion, 1.^{er} grado, sonido un poco ménos claro; en el 2.^o, sonido oscuro en la parte posterior é inferior; en el 3.^o, oscuridad absoluta del sonido desde la base hasta el vértice. — A la auscultacion, en el 1.^{er} grado, murmullo respiratorio un poco más débil en el lado en que existe el derrame exagerado, respiracion pueril en el lado sano; ni soplo, ni egofonia. En el 2.^o grado, la respiracion vesicular es reemplazada por el soplo tubario; egofonia, voz de polichinela. En el 3.^{er} grado, ausencia completa del ruido respiratorio; ni soplo, ni egofonia.

Si la pleuresia es diafragmática, dolor, respiracion corta, hipo, vómitos, puntos dolorosos en la base del torax, sonido timpánico hasta la 7.^a costilla; fiebre. — *Si es doble*, dispnea más considerable y síntomas más graves.

Si la pleuresia es seca, sin derrame: ruido de frote de las dos hojas de la pleura. — *Si es diafragmática*: dolor, respiracion corta, incómoda, hipo, vómitos; puntos dolorosos en la base del tórax, fiebre. — *Si es doble*: dispnea más considerable y síntomas más graves.

Disminucion gradual de esos síntomas: aparicion del ruido de frote pleural: estertor húmedo, crepitante. O bien agravacion de esos síntomas, edema de las manos, dispnea, sobre todo si la pleuresia existe á la izquierda. O bien paso al estado crónico.

No confundir con pulmonia (313), pleurodinia (318), neurálgia intercostal (319), hidro-pneumotórax (317).

TRATAMIENTO. — Tisanas emolientes, violeta, malva o diuréticas, grama con nitro, leche con nitro, ulmaria, parietaria, etc.: agregar á la tisana nitrato de potasa (2 á 15 gr.); acetato de potasa (15 á 30 gr.); infusion de digital (8 á 10 gr. por litro); jarabe ó pildoras de digital.

Sangrias generales de 300 á 400 gr., 15 á 20 sanguijuelas ó bien 8 á 10 ventosas escarificadas en el punto doloroso. Narcóticos para calmar la tos, extracto tebaico (0^{er},05 á 0^{er},15) en poscion ó en pildoras; jarabe diacodio, de morfina, de codeina, de lactucarium; lico opiado; inyecciones hipodérmicas. Emplastos de pez de Borgoña, de diaquilon en el lado adolorido. gran vejigatorio alcanforado algunos dias despues del comienzo de la enfermedad; cataplasmas laudanizadas; al final, unturas con tintura de iodo.

Emético (05^r,85 á 05^r,10) en caso de embarazo gástrico; mantener el vientre libre.

℥ Calomelanos.....	15 ^r ,00
Escila.....	05 ^r ,50
Digital.....	05 ^r ,25

H. s. a. 10 píldoras, 1 mañana y tarde.

Reposo en cama; temperatura suave; silencio; dieta al principio; leche. En caso de sofocacion inminente, toracentésis (265).

Bamberger de Viena¹ comienza por lociones frías ó calientes segun la disposicion y el hábito del enfermo, en toda la extension del lado enfermo. Al mismo tiempo sinapismos y fricciones de beleño por cima de las cuales cubre todo el lado enfermo con papel de guttapérca.

℥ Aceite de beleño (hiosciamina) cocido.....	} aa 8 gr.
Cloroformo.....	

Alimentacion poco fuerte ó dieta ligera en los individuos vigorosos; por el contrario, en los debilitados ó anémicos alimentos nutritivos pero fácilmente digestibles; al mismo tiempo preparaciones de quina y de hierro. (Bamberger de Viena.)

Si los dolores son muy intensos, este mismo profesor aconseja inyecciones subcutáneas de

℥ Morfina muriática.....	05 ^r ,40
Agua destilada.....	85 ^r ,00

inyectar de 5 á 10 gotas.

ó bien administra al interior

℥ Acetato de morfina.....	05 ^r ,07
Agua de laurel cerezo.....	85 ^r ,00

De 10 á 15 gotas, tres veces por día.

321. **Pleuresía crónica.** — SÍNTOMAS. — Dolor local obtuso, fugaz; respiracion incómoda; dispnea proporcional á la cantidad del derrame; tos seca; dilatacion del lado enfermo, inmovilidad de las costillas; ausencia de vibracion torácica; matitez estensa; ningun ruido respiratorio en la base; egofonía. Fiebre lenta con exacerbacion; adelgazamiento; palidez; edema á menudo limitado al miembro superior del lado enfermo.

1. Nota del Trad.

No confundir con pulmonía crónica (314), tísis (316).

TRATAMIENTO. — Tónicos, quina, líquen; vejigatorios volantes, cauterios, moxas; pomada estibiada; opio para calmar la tos; mercuriales en friccion; calomelanos; aceite de hígado de bacalao; tintura de iodo sobre el pecho; diuréticos:

℥ Vino blanco.....	750 gr.
Bayas de ginebra.....	50 —
Hojas de digital.....	10 —
Escila.....	5 —

Hacer macerar durante 4 días y agregar:

Acetato de potasa.....	15 gr.
------------------------	--------

Filtrar. 2 ó 3 cucharadas por día. (Trousseau.)

Toracentésis. — *Indicaciones.* — Derrame bastante considerable para sofocar al enfermo; sincopes.

En los niños, operar siempre que haya pitorax; — en la pleuresía serosa, *operar raramente* en los grandes derrames, *jamás* en los mediocres. (H. Roger.) — Bamberger aconseja en general la operacion si los exudatos tardan mucho en resolverse. (G. Calderon.)

Contra-indicaciones: tubérculos, cáncer. (Para la operacion, ver 265.) Para la puncion preferir un trocar casi capilar (Blacher). Aparato Dieulafoy. Hecha la puncion, *si no sale liquido;* hacer respirar fuertemente al enfermo; introducir un estileté ó una aguja de hacer calcetas en la cánula para romper las bridas ú obstáculos; ó sino practicar una nueva puncion.

Contra los accesos de tos, inclinar la cánula para evitar su contacto con la pleura.

Contra los derrames purulentos, inyecciones acuosas al principio, luego aromáticas y al fin vinosas ó iodadas.

℥ Tintura de iodo.....	50 gr.
Ioduro de potasio.....	3 —
Agua destilada.....	100 —

Mezclar esta solucion con igual cantidad de agua tibia.

322. **Asma.** — SÍNTOMAS. — Invasion casi siempre súbita, por la noche ó en medio del sueño, las más de las veces á la misma hora; dispnea más ó ménos considerable, precedida á veces de desórdenes gástricos, pandiculaciones; congestiones ocular, nasal, brónquica; opresion considerable; posiciones extrañas del enfermo, que procura luchar contra la sofocacion; cabeza hácia atras, boca entreabierta; sudores frios, cara congestionada,

tos seca al principio, espumosa al fin; vuelta á la salud despues de una, dos, tres horas; ausencia de fiebre y de sintomas generales; pulso pequeño; latidos del corazon precipitados.

Inspiracion lenta, penosa, silbante; á la auscultacion estereotopos vibrantes, silbantes, sonoros, con burbujas, subcrepitanes; en ciertos puntos ausencia del murmullo respiratorio. A la percusion resonancia. Expectoracion espumosa, aereada, conteniendo concreciones blanquecinas, á veces sanguinolentas, esputos color de perlas.

No confundir con enfisema pulmonar (309), catarro sofocante, dilatacion de los brónquios (308), laringitis estridulosa (255, IV), angina de pecho (323), histérico (45).

TRATAMIENTO. — 1.º *Del acceso*: Colocar el enfermo de modo que se facilite la respiracion; aflojar los vestidos, dar acceso al aire. Si es fuerte y vigoroso y atacado de afeccion pulmonar ó cardiaca, sangria del brazo; sinapismos en los lados del pecho, en los brazos y piernas; tintura de lobelia hinchada (1 gr. en pocion).

2.º *Preventivo*: Fumar hojas de datura stramonium, de salvia, de belladona, de beleño, de felandria acuática, introducidas en una pipa, ó enrolladas en papel; tener cuidado de tragar el humo; cigarrillos de Espic; cigarrillos arsenicales (ver *Enfisema vesicular*, 309), cigarrillos nitrados; tocar el fondo de la faringe con un pincel mojado con:

℥ Agua destilada.....	} ãã 15 gr.
Amoniaco.....	

(Ducros.)

ó bien inspirar vapores de esta agua amoniacal; inhalaciones de agua con creosoto (creosoto 1 gr., agua 500); de agua con ácido fénico (un gramo por 500 de agua); inhalacion de aire cargado de ácido carbónico, de vapores de gazómetro; algunas veces éter, cloroformo; faradizacion; bebidas calmantes, eteradas de bromuro de potasio (2 á 4 gr.), de hibrato de cloral (2 á 4 gr.); medias lavativas con asafétida (2 á 4 gr.), alcanfor (2 gr.), con suspension en una yema de huevo; píldoras de belladona (extracto de belladona y polvo de belladona ãã 0^{sr},01) 1 á 4 cada noche durante 10 dias; los 10 dias siguientes, jarabe ó cápsulas de trementina (1 á 4 por dia); los otros 10 dias, cigarrillos arsenicales.

El tratamiento de Debreyne consiste en polvos y pocion:

℥ Flores de azufre.....	} ãã 12 gr.	℥ Infusion de hisopo.....	100 ^{sr} ,00	
Polvos de énula campana.....		4 —	Kérmes.....	} ãã 0 ^{sr} ,10
— de raíz de belladona.....		3 —	Extracto de belladona.....	
Kérmes.....	1 —	Jarabe de capilaria.....	} ãã 25 ^{sr} ,00	

Méz. y div. en 20 papelillos; 1 por dia en 3 veces, con miel; durante la crisis y despues del acceso.

1 cucharada grande cada media hora durante el ataque.

Tratamiento de Bamberger de Viena (García Calderon):

℥ Morfina muriática.....	0 ^{sr} ,07	℥ Extracto de biosciámina	} ãã 0 ^{sr} ,14
Azúcar blanco.....	2 ^{sr} ,00	(beleño).....	

Méz.; papelillos iguales. N.º 6 — 4 — 3; tomar 1 durante el ataque.

℥ Agua de laurel cerezo.....	8 gr.	Bisulfato de quinina.....	0 ^{sr} ,00
4 ó 5 gotas cada cuarto de hora, al mismo tiempo que la morfina.		Azúcar blanco.....	2 ^{sr} ,00

Méz.; papelillos en 6 dosis, uno cada 2 ó 3 horas.

℥ Quinina sulf.....	0 ^{sr} ,80 á 1 gr.
Azúcar.....	4 —

Méz. 6 papelillos.

Tomar uno de estos ántes de acostarse, si se temen accesos nocturnos. Si se repiten mensualmente, por ejemplo en la época de la menstruacion, tomar un papelillo dos ó tres dias ántes. Cambio de lugar si posible fuese. Recomendar el empleo del aire comprimido. (Bamberger.)

Si el asma está determinado por una enfermedad del corazon, bromuro de potasio 5 á 10 gr. (ver 337).

Tratar la diátesis que ha determinado el asma. *Contra el linfatismo*, el escrofulismo (26), polvos de azufre sublimado y lavado, una cucharada pequeña por las mañanas en miel; baños sulfurosos; aguas sulfurosas, Eaux-Bonnes, etc., baños de mar, residencia en el campo; ejercicio moderado. (Ver. 27.)

Contra el herpétismo: Preparaciones sulfurosas y sobre todo arsenicales; aguas du Mont-Dore, de La Bourboule:

℥ Jarabe antiescorbútico.....	300 ^{sr} ,00	℥ Arseniato de sosa.....	0 ^{sr} ,00
Arseniato de sosa.....	3 ^{sr} ,05	Agua destilada.....	100 ^{sr} ,00

1 cucharada por las mañanas. Tintura de cochinilla..... unas got. 1 cuchar. pequeña ántes de cada comida.

ó bien ioduro de potasio (0^{sr},25 á 0^{sr},50) por dia. (Ver 55.)

Contra el asma artrítico ó gotoso: vomitivos, purgantes drásticos (jalapa, escamonea, alóes); clorhidrato de amoniaco (1 á 4 gr. por dia en bebida); expectorantes, kermes; tisana de hisopo, de yedra de marrubio. (Ver *Gota*, 25.)

Contra el asma sifilitico: Proto-ioduro de mercurio algunas veces; ioduro de potasio (1 á 2 gr.) por dia (ver 29, 30).

2.º *Profilaxia é higiene*: Evitar el aire cargado de polvos vegetales, la niebla, el aire vivo, el frio. Franela; vida sóbria; proibir el alcohol. De vez en cuando purgantes; á veces exutorios en el brazo como derivativo.

323. *Angina de pecho*. — SÍNTOMAS. — Dolor súbito, vivo, desgarrador detras del esternon, en la region precordial, extendiéndose hasta el cuello, el brazo izquierdo y á todo el tórax: respiracion suspensa á causa del dolor que provoca; á veces, excepcionalmente, grandes inspiraciones; amenazas de sofocacion, palidez, pulso frecuente, pequeño, irregular ó regular, segun el estado del corazon; eructaciones, malestar general. Esta enfermedad se manifiesta por accesos.

No confundir con asma (322), neurálgias, enfermedades del corazon (327 y siguientes).

TRATAMIENTO. — *Durante el acceso*: Sangría si hay complicacion cardiaca, plétora. Opio á altas dosis; extracto tebáico (0sr,10 á 0sr,20) en pocion; pediluvios sinapizados, sinapismos en la espalda; inhalaciones de cloroformo; vejigatorios curados con morfina; lavativas con asafétida (2 á 4 gr.; emético (0sr,05). Si hay complicacion gástrica, introducir el brazo doloroso en agua caliente.

Para prevenir el acceso: Tónicos, ferruginosos. Antiperiódicos, sulfato de quinina. Antiespasmódicos; faradizacion. Hacer aparecer de nuevo la gota en las extremidades en caso de metastásis gotosa.

℥ Tintura arsenical de Fowler..... 2 gr.
Agua de canela..... 12 —

De 2 á 5 gotas, dos veces por dia. (El Trad.)

Banberger emplea un tratamiento causal. Cuando el acceso dura mucho, afusiones de vinagre aguado *in loco*, acompañadas de mani y pediluvios tibios. Durante el acceso una dosis laudanizada solamente ó con éter sulfúrico. Al mismo tiempo inhalaciones de cloroformo y medios excitantes contra los fuertes desmayos. Recomienda igualmente la quinina, el hierro y las aguas de Karlsbad, Vichy, Marienbad, Hombourg y Kissingen. Finalmente sinapismos y un pomo de éter que el enfermo llevará consigo. (El T.)

Profilaxia: Vida tranquila; régimen severo; abstenerse de vinos, de alcoholes, de café; usar franela; libertad del vientre; baños de mar y de rio, afusiones frias, evitar la marcha contra el viento ó la ascension de las montañas.

324. *Coqueluche (tos ferina)*. — SÍNTOMAS. — 1.º *Locales y funcionales*: Al principio bronquitis simple; despues poco á poco por accesos; accesos convulsivos por intervalos más ó menos cortos, manifestándose bruscamente, durante la expiration, por una série muy rápida de sacudidas de tos cortas y reiteradas, con inspiracion silbante; sintomas de asfixia; cara violácea; ojos salientes, llorosos; á veces sudores frios durante los accesos de tos, acompañados de vómitos, de hemorrágia nasal, de movimientos convulsivos. Aparicion más ó menos frecuente de los accesos, sobre todo despues de los gritos, lloros, disgustos y dando lugar á una pequeña úlcera en el frenillo de la lengua: á menudo glicosuria; dolores pectorales despues de los accesos; convulsiones, color rojo del fondo de la garganta. A la auscultacion, ausencia del ruido respiratorio durante los accesos.

2.º *Generales*: Ninguno ó poco sensibles; á veces complicaciones pulmonares, enfisema, pulmonía, bronquitis, tuberculizacion, hemoptísis.

No confundir con bronquitis aguda (305), laringitis estridulosa (255, IV), tuberculizacion de los ganglios brónquicos.

TRATAMIENTO. — Tisana pectoral; tilo, hojas de naranjo, malvas, ababol, capilaria, etc.

Si hay flegmasia brónquica ó congestion: vomitivos, tártaro emético (0sr,05); polvos y jarabes de ipecacuana mezclados; ventosas en el pecho secas ó escarificadas, ser excesivamente parco ó emplear rara vez emisiones sanguíneas; pediluvios con mostaza; sinapismos; lavativas emolientes ó laxantes; emplasto de diaquilon ó algunas veces vejigatorios en el pecho; ligeros laxantes, calomelanos (0sr,50 á 1 gr.); malva, jarabe de chicórea, ruibarbo.

Mañana y tarde, narcóticos, antiespasmódicos, jarabe diacodio (15 á 50 gr.); jarabe de morfina (5 á 20 gr.); extracto tebáico (0sr,01 á 0sr,05); jarabe de lactucarium; agua de laurel ce-rezo (1/2 cucharada pequeña); belladona, bromuro de potasio (1 á 5 gr.).

℥ Polvos de raíces ó de hojas de belladona.....	0sr,25	℥ Raíz de belladona pulverizada	0sr,050
Azúcar pulverizado.....	2sr,50	Opio pulverizado.....	0sr,025
Méz. y div. en 20 paquetes, 1 mañana y tarde.		Azúcar blanco.....	4 gr.
		Méz. y div. en 8 paquetes, 4 á 8 por dia.	

℥ Extracto de belladona.....	0sr,20
Jarabe de opio.....	} aa 30sr,00
Jarabe de flor azahares.....	

1 á 8 cucharaditas en 24 horas, aumentando insensiblemente hasta disminucion de los sintomas.

Si hay contra-indicacion para el uso interno de los narcóticos, tales como detencion de las secreciones, etc., fricciones epigástricas ó axilares con la pomada de belladona (0,60 por 30).

Despues de cada comida, una cucharadita ó una cucharada grande de infusion caliente de buen café. Disminuir poco á poco el alimento.

Si hay linfatismo: Cada 2 horas una cucharada de una de estas pociones:

℥ Cochinilla.....	0 ^{gr} ,50	℥ Cochinilla.....	0 ^{gr} ,25
Carbonato de potasa.....	0 ^{gr} ,50	Bitartrato de potasa.....	0 ^{gr} ,50
Azúcar pulverizado.....	20 ^{gr} ,00	Azúcar.....	15 ^{gr} ,00
Agua destilada.....	100 ^{gr} ,00	Agua caliente.....	60 ^{gr} ,00
		Disolver en caliente la cochinilla; 1 á 4	
		cucharaditas.	(Millot.)

ó bien looc blanc de 120 gr. con sub-carbonato de hierro (1 gr.). Azufre sublimado y lavado, una fuerte polvada cada 2 horas. Jarabe de éter, cloroformo (de 6 á 8 gotas) en pocion ó en una cucharada de jarabe, óxido de zinc (0^{gr},05 á 0^{gr},15) cada 3 horas ó:

℥ Oxido de zinc.....	} añ 0 ^{gr} ,10
Almizcle.....	
Azúcar.....	

Asafétida (2 á 4 gr.); alcanfor (2 gr.) en lavativas; alcoholatura de acónito (1 á 2 gr.) en pocion. Inhalaciones de vapores de fábricas de gas; inhalaciones de cloroformo; cauterizacion faríngea; sulfato de quinina.

El profesor Gustavo Braun (de Viena) aconseja: evitar todo cambio de temperatura; el reposo en cama, dieta ligera; limonada, agua de soda; órden en las funciones intestinales.

℥ Mixtura oleosa.....	100 ^{gr} ,00	℥ Polvos de Dover.....	0 ^{gr} ,15
Bicarbonato de soda.....	1 ^{gr} ,50	Bicarbonato de soda.....	0 ^{gr} ,00
1 cucharada pequeña.		Azúcar blanco.....	3 ^{gr} ,00
		En 8 dosis, segun la indicacion.	

Cuando haya secrecion abundante ipecacuana. — Leche terciada con agua de Seltz. — Cambio de clima. — Aire puro, pero no rudo. — Brisas marinas. — Baños de mar calientes. — Inhalaciones de vapor.

En los niños de seis años de edad recomienda Adams:

℥ Hidrato de cloral.....	3 gr.
Agua destilada.....	80 —
Jarabe de cortezas de naranjas.....	8 —

Cucharadas pequeñas.

(El Trad.)

Precauciones higiénicas y profilácticas: alejar á los niños del foco epidémico; franela, jarabe de belladona con alcoholatura de acónito (1 gr.); un poco de café puro.

SECCION II.

ENFERMEDADES DEL CORAZON.

325. *Medida del corazon por la percusion.* — La grande figura ovalada (*fig. 114*) indica la dimension normal del cora-

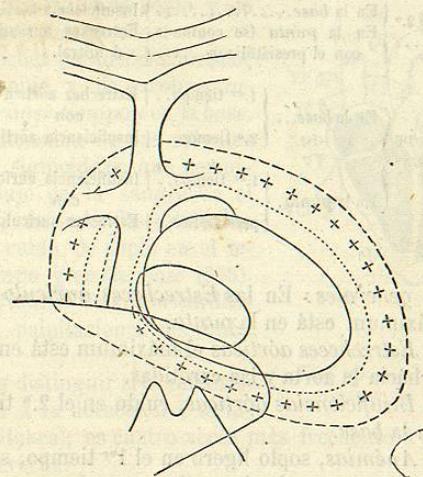


Fig. 114. — Dimension del corazon.

zon (11 á 12 centim.) transversalmente y de 9 centim. verticalmente. — La pequeña figura ovalada representa la atrofia extrema en el adulto (8 centim. sobre 5,06). Las líneas curvas diversamente puntuadas, denotan los diversos grados de aumento de volúmen (Piorry). — La punta del corazon corresponde al 5.º espacio intercostal y late entre la 5.ª y 6.ª costilla (Bouillaud), un poco hácia la parte interna de una línea vertical que pasa por el pezón. Los orificios ventriculo-arteriales están situados al nivel del borde anterior de la 3.ª costilla, hácia la union de los cartilagos costales con el esternon; los orificios aurículo-ventriculares ocupan el espacio comprendido entre la 3.ª y 4.ª costillas izquierdas.