

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se *regalan* á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripción de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

PAGO DE SUSCRICIONES

Rogamos á los suscritores que no han hecho todavía pago alguno este año, ni avisado siquiera su voluntad de hacerlo en época más ó menos próxima, que hagan lo uno ó lo otro si no quieren sufrir retraso en el recibo del periódico. Las obras de la BIBLIOTECA no pueden servirse á nadie que no haya satisfecho por lo ménos un plazo de la misma.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

AÑO XII DE SU PUBLICACION

Hemos repartido á todos los suscritores de Madrid y provincias que están al corriente en sus pagos la conclusion de la excelente obra de DRAGENDORFF

MANUAL DE TOXICOLOGÍA

Tenemos ya en prensa un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; y la HIGIENE DE LOS ÓRGANOS VOCALES del Sr. Morell-Mackenzie; y en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo ántes posible.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano de Matanza (Leon), partido de Valencia de D. Juan. Hab. 745. Dotacion 350 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. Francisco Paniagua.

— La de id. id. de Brazatortas (Ciudad Real), partido de Almodóvar del Campo. Hab. 1.542. Dotacion 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Abril al alcalde D. Mónico Toledano.

— La de id. id. (por renuncia) de Tejada y su agregado Quintanilla del Coco (Burgos), partido de Lerma. Habitantes 488. Dotacion 150 pesetas y casa por la asistencia á 8 familias pobres, más las iguales con 120 vecinos pudientes. Las iguales con los vecinos de Quintanilla importarán 1.800 reales. Las solicitudes hasta el 13 de Abril al alcalde D. Antonio Alonso.

— La de id. id. de Cuerva (Toledo), partido de Navahermosa. Hab. 1.149. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. Vicente Alonso.

— La de id. id. (por segunda vez) de Helechosa (Badajoz), partido de Herrera del Duque. Hab. 631. Dotacion 750 pesetas por la asistencia hasta 40 familias pobres y 150 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Abril al alcalde D. Juan Dominguez.

— La de id. id. (por traslado) del valle de Anguiozar (Guipúzcoa), perteneciente al Ayuntamiento de Elgueta y al partido de Vergara. La dotacion será de 2.025 pesetas anuales, que una Comision garantiza la recaudacion y entrega puntual al facultativo en semestres vencidos, y además de esta asignacion tendrá casa libre y 5 pesetas de cada parto y otros emolumentos acostumbrados. Los solicitantes deberán poseer el idioma vascongado, dirigiendo las solicitudes hasta el 17 de Abril al presidente de la Comision, D. Pedro de Laspiur.

— La de farmacéutico (por defuncion) de Brozas (Cáceres), partido de Alcántara. Hab. 5.137. Dotacion 997,50 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 25 de Abril al alcalde D. Feliciano Lopez.

— En cumplimiento de lo prevenido por el art. 36 del reglamento organico de Sanidad marítima de 12 de Junio último, se anuncia como vacante la plaza de director médico de visita de naves del puerto de San Pedro del Pinatar (Murcia), de cuarta categoría, la cual ha de proveerse en individuos del Cuerpo que desempeñen otra de igual clase y sueldo; en su defecto, los de sueldo inferior inmediato que vengan percibiéndolo durante dos años, y en último término, los que cuenten más tiempo de servicios en el ramo.

Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta Direccion general, por conducto de los gobernadores civiles de las provincias donde residan, dentro del término de quince dias, á contar desde el de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta* (día 4).

Madrid 3 de Abril de 1888. — El director general, Teodoro Baró.

— Ayuntamiento constitucional de Chillon. — Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, por fallecimiento del que la desempeñaba.

Su dotacion consiste en 999,50 pesetas por cada año económico, pagada por trimestres vencidos con cargo al artículo 1.º, cap. I del presupuesto municipal de gastos.

Los aspirantes pueden presentar sus solicitudes en esta Alcaldia durante el plazo de treinta dias, á contar desde el en que aparezca inserto este anuncio en la *Gaceta de Madrid* ó *Boletín Oficial* de la provincia, tomándose como base la insercion más posterior de uno ú otro periódico, acompañando á dichas solicitudes los documentos necesarios para acreditar que son doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, que llevan por lo ménos seis años de ejercicio en ambas profesiones, y que adquirieron sus estudios año por año en los establecimientos oficiales, puesto que los que carezcan de dichos requisitos se darán por no presentados.

El agraciado tendrá obligacion de visitar gratis á 150 fa-

milias pobres y á los expósitos que existan en la poblacion bajo la tutela del establecimiento provincial, á practicar los reconocimientos legales en los casos de quintas, como igualmente, y bajo las órdenes del Juzgado municipal, las autopsias, reconocimientos de heridos, sus visitas para su tratamiento, expedir certificados ó relaciones periciales, y emitir su dictámen cuando lo acuerde la autoridad judicial, y demas servicios que en la contrata se estipule por ambas partes.

El contrato será por cuatro años, y se verificará por escritura ante notario público.

Este pueblo pertenece al distrito minero de Almadén, su cabeza de partido, que dista dos kilómetros; contiene en su término dos estaciones férreas, y su poblacion, de hecho y de derecho, consta, segun el último censo de poblacion, de 996 cabezas de familia y 3.517 habitantes, con los cuales podrá contratar libremente.

Chillon 27 de Marzo de 1888. — José Tardín.

— Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad Central la cátedra de Higiene privada y pública, dotada con el sueldo anual de 4.500 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en la ley de 9 de Setiembre de 1857 y en el reglamento de 15 de Enero de 1870. Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de la misma Facultad de igual ó analoga asignatura que se hallen comprendidos en el artículo 1.º del real decreto de 24 de Octubre de 1884, y los supernumerarios y auxiliares de la indicada Facultad con las condiciones que determina el art. 4.º del mismo decreto. Unos y otros deben hallarse en posesion de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Direccion general por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrrogable de un mes, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta* (día 30 Marzo).

SOJIEDAD FILANTROPICA MERCANTIL MATRITENSE

SECRETARÍA

Habiendo acordado la Junta Directiva que todos los señores socios tienen derecho á ser vacunados, se abre concurso por término de diez dias para admitir proposiciones de los que aspiren á prestar este servicio bajo las condiciones siguientes:

1.ª Los socios serán vacunados directamente de la ternera.

2.ª La proposicion contendrá con claridad el precio de cada vacunacion, debiendo entenderse que se reputará como una sola cuando á un mismo individuo, por no prender la primera, hubiere necesidad de hacer segunda ó tercera inoculacion.

3.ª Las proposiciones se dirigirán á esta Secretaría, sita en la calle del Caballero de Gracia, núm. 11, 2.º derecha, escalera 2.ª, y será aprobada la que proponga el tipo de precio más bajo.

Madrid 8 de Abril de 1888. — C. Martín Rey.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administracion queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganeso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS Á TODOS LOS DEMAS CONOCIDOS, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago é inofensivo su prolongado uso.— HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease también con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.— SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.— Su acción es pronta, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

ADVERTENCIA. El prodigioso resultado obtenido por los **Hipofosfitos de Fellows** ha hecho nacer infinidad de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontró dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción ácida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

OTRA. A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesión médica que éles el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1865; que sus testimonios datan de 1863, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

Finalmente, M. Fellows recomienda la lectura de los prospectos que envuelven los frascos y en que se hallan detallados dichos testimonios.

Como otros susututos más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

BOURGOIS, WELLCOME & C.^o, Snow Hill Buildings.—Londres. E. C.

DEPÓSITO GENERAL EN ESPAÑA: SRES. HIJOS DE JOSÉ VIDAL Y RIBAS, BARCELONA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pesetas.—Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439.)

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADO POR EL
DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quinina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quinina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

INSTITUTO DE FRANCIA · PREMIO MONTYON

VINOS DE OSSIAN HENRY

Miembro de la Academia de Medicina, Profesor en la Escuela de Farmacia, etc.

<p>con Quina, titulado.</p> <p>Composición: 1 gr. de Alcoloides, 12 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumum de potencia, tónico, febrífugo.</p>	<p>con Quina, ferruginoso.</p> <p>Composición: 40 centigramos de sal de hierro por 30 gramos de vino titulado. Gusto agradable. El mejor de los ferruginos contra la Clorosis, la Anemia, etc.</p>
--	---

B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS.— En España, en todas las Farmacias.

HIERRO PAGLIARI

DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI
INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA Y DEPURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él *La Clínica Médica* de Florencia:

»El *Hierro Pagliari* es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la *anemia* curables, son curadas prontamente empleándolo.

»El *Hierro Pagliari* ha sido tolerado aún cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca constipación.

»No solamente el *Hierro Pagliari* no es dañoso á los remedios contra los desórdenes gástricos é intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced á los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aún con una simple tarjeta, se manda *grátis* la relación de *La Clínica* que se refiere á todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas.— Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitación; exigir siempre la marca «*Hierro Pagliari*.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en Florencia, plaza S. Firenze.

Depositarios en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.

Ayuntamiento de Madrid

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliyas y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicacion marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.

« La accion sedativa que las Píldoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguineo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composicion y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal

« poseén una eficacia sin igual y se emplean con el mayor

« éxito para curar rapidamente los Flujos antiguos ó recientes

« la Hlenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la

« Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga

« y contra todas las afecciones de las Vias urinarias.

« Merced a su cáscara delgada de Gluten, esencialmente

« asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dige-

« ridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen

« a causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

PARIS, en CASA de CLIN & C^{ia}, y en todas Farmacias.

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

Es, en fin, la más económica, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

Para evitar las falsificaciones, exijase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

Elaboracion y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, Paris.

Ayuntamiento de Madrid

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Proyecto de venta. = **Sección de Madrid:** Las hemorragias en el parto. = **Sección profesional:** Proyecto de reglamento para el servicio sanitario de los pueblos. = **Correspondencia:** Tratamiento del cólera en Chile. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Traslado de Administración. — De las aguas madres en general. = **Prensa médica:** Nacional: I. Sobre un nuevo micrococo. — *Extranjera:* II. De la intervención intrauterina en las metritis, parametritis y desviaciones uterinas. — III. Tratamiento de la tuberculosis pulmonar por las inhalaciones é inyecciones hipodérmicas de ácido sulfuroso. — IV. De la epistaxis genital. = **Terapéutica:** El vino de quina. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folle-tin:** Una sesión de hipnotismo en la Sociedad Española de Higiene. = **Vacantes.** = **Anuncios.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

PROYECTO DE VENTA

Asegura algun periódico que por el Ministerio de la Guerra se están practicando gestiones muy directas con el objeto de instalar en local más adecuado del en que en la actualidad lo están á los enfermos de la guarnición de Madrid. Verdaderamente, puede calificarse de inconcebible el que hasta el

FOLLETIN

UNA SESION DE HIPNOTISMO

EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE (1)

Después que el Dr. Calderon terminó su discurso anterior sobre la historia del hipnotismo, pasó á la parte experimental, que le había sido señalada en el programa.

Con este motivo abandonó el salón y entró nuevamente en él, pasados breves minutos, en compañía de una joven sumida en el estado hipnótico.

Era ésta una doncella de servicio, de escasa cultura y natural despejo, que había sido hipnotizada ya algunas otras veces, aunque pocas.

Lo primero que se deseaba mostrar era que, dentro de la hipnosis, el sujeto puede percibir las sensaciones verdaderas si no se las pervierte ó altera por medio de la sugestión.

Para que esta observación resulte satisfactoria, precisa escoger un individuo que no haya sido sugestionado, ó que, de haberlo sido, pierda completamente la influencia sugestiva anterior, porque de no hacerlo así, ocurre que los recuerdos de anteriores alucinaciones promueven otras nuevas. Sin embargo, aún en estos casos, si se desvanece la sugestión pasada, requiriendo al sujeto que se fije bien en la sensación que se le produce, concluye percibiendo ésta con toda normalidad.

En Filomena pudo advertirse bien tal hecho; el Dr. Calderon fué recorriendo todos los órganos de los sentidos, y se vió que percibían bien y transmitían á los centros impresiones verdaderas, y que sólo dos ó tres veces hubo error al re-

día no haya habido un Capitan general ó bastante celoso ó bastante afortunado para procurar el extraer del local, punto ménos que inmundo, en que se albergan á los infelices soldados que tienen la desventura de caer enfermos en esta culta capital. Seguramente no se encuentran en ella mucho mejor instalados los enfermos civiles; pero desde los hospitales de este último género hasta el militar de Madrid hay todavía una distancia, tanto ménos explicable, cuanto que no suelen ser muy económicos y reducidos los gastos que se hacen en el Departamento de la Guerra, del cual éste depende. Dígalo si no el aspecto de ese edificio medio hundido en los terraplenes que lo circundan, rodeado de baches, descascarado y sucio de paredes, con anchos muros y estrechas ventanas defendidas por gruesos barrotes que le dan el triste aspecto de una prision de la Edad Media, apuntalado en su interior, fétido y mal oliente por todas partes; y cuando todo esto se vea, nótese que se trata de un edificio destinado á recibir enfermos jóvenes con padecimientos agudos y

petir experimentos que habían sido ya objeto de sugestiones hipnóticas.

Así, por ejemplo, al ordenarla «abra Ud. los ojos y diga lo que ve», expuso el espectáculo del salón, colores, personas, luces... y demas, que efectivamente había.

Al pedirle que dijera los ruidos que impresionaban sus oídos, lo hizo con fidelidad...

Y así sucesivamente.

Pero al depositar sobre la punta de su lengua polvo de una sal de quinina, y al aplicar á su nariz destapado un frasco de amoníaco, dijo que lo primero era azúcar y lo segundo olía á esencia de rosas, porque surgía la ilusión que se le había sugerido otras veces con los mismos experimentos; pero insistiendo en pedirle que sintiera bien, no tardaba mucho en rectificar su yerro.

La forzosa pesadez de este primer exámen, el deseo natural del público de pasar á fenómenos más curiosos, y la escasez del tiempo, obligaron á no desarrollar todo lo que hubiera sido conveniente dicha parte, si inadecuada para suscitar sorpresas, muy útil para darse fácil cuenta de la sencillez de la hipnosis, que era lo que por el momento deseaba conseguir la Sociedad de Higiene.

De este modo se hubiera podido ver que cogiendo Filomena los reóforos de la máquina de inducción allí preparada, determinábanse en ella fuertes contracturas musculares que no sentía, ó decía no sentir, porque se le había sugerido la insensibilidad; es decir, que el fenómeno fisiológico se cumplía bien aunque se pervertía la conciencia de estado sensorial producido.

Después de este preliminar se pasó á determinar errores de percepción en cada uno de los sentidos, ya sencillos, ya dobles; por ejemplo:

— Filomena, abra Ud. los ojos y vea Ud. un general; ahora vea Ud. un obispo; ahora vea Ud. al mismo tiempo

(1) Véase el número 1.786.

muchas veces contagiosos, y que este prototipo de los malos hospitales se encuentra enclavado en un barrio importante y populoso de Madrid.

Es, pues, muy de aplaudir el que al fin y al cabo, por la Direccion de Sanidad militar ó por la Capitanía general, se haya pensado en evitar esta inhumanidad y esta vergüenza, que hasta hoy venía siendo tolerada y que era tanto ménos disculpable cuanto que, con poco más de lo gastado en reparaciones y en evitar incendios en edificio tan digno de conservacion, se hubiera podido construir otro en sitio apropiado y con decorosas y sanas condiciones. ¡Pero no es lo mismo, ni pretendemos comparar en importancia, la rectificacion de la forma de un chacó ó de una guerrera, que el procurar que una juventud, arrancada sana y fuerte de sus hogares, pase por cuarteles infectos y asquerosos para caer enferma en hospitales hediondos y malsanos!

Todo esto es verdad, como lo será tambien el que, queriéndose atropelladamente evitar lo que con mesura y prudencia debiera ya haberse remediado, se hará posiblemente algo que resulte ó injusto ó defectuoso. Y no hablamos á humos de pajas, pues no ha faltado periódico que asegure que se han establecido tratos para la adquisicion del Hospital del

un general con el ojo izquierdo y un obispo con el derecho.

Ahora oiga Ud. campanas; ahora oiga una orquesta; ahora campanas con el oído derecho y orquesta con el izquierdo.

Cate Ud. este polvo de azúcar (quinina), le sabrá muy dulce, y este otro (azúcar) muy amargo.

Huela este delicioso perfume (amoniaco) y vea qué fuerte es este amoniaco (esencia de palo de rosa).

Este rapé (polvo de almidon) le hará estornudar, y este polvo de almidon (tabaco molido) le calmará. —

Y así sucesivamente se fueron sugiriendo alucinaciones, á las cuales respondía perfectamente Filomena, ajustando á cuanto se le decía la expresion de su semblante y aquellos conocidos reflejos que promueve la sensacion verdadera.

Entre las alucinaciones de la vista, sugirió el Dr. Calderon la vision de la Virgen Santísima, y al abrir los ojos Filomena, cayó de rodillas, juntó sus manos en actitud de adoracion y entonó fervorosamente una tierna plegaria.

De orden al parecer más elevado, aunque en rigor difieren poco de los anteriores, fueron los experimentos de producir actos reflejos por medio de una impresion que le sirva de punto de partida; y en tal sentido promovió el lavatorio de las manos, colocando una pastilla de jabon entre ellas; el de peinarse, colocando un peine.

Mostrábase con esto que la sugestion de un acto puede hacerse fácilmente por medio del tacto, sin más orden que la de aprontar un trabajo con el cuerpo que sirve principalmente para ejecutarlo.

Con esto, y con determinar la catalepsia blanda, llenó muy bien el Sr. Calderon y con aplauso de todos el cometido que se le había señalado.

Otra jóven, Catalina, de simpática fisonomía, compañera de la anterior y de modos un poco más acentuados, sucedió á Filomena, entrando, como aquélla, ya hipnotizada en el salon, pues no habituadas ambas á las exhibiciones, procedía evi-

Niño Jesus con el objeto á que nos referimos, y aunque no oficiales, tambien tenemos noticias de que igual pensamiento se ha tenido respecto del de la Princesa. Por nuestra parte, y por hoy, sólo diremos que ni el uno ni el otro local tienen capacidad ni condiciones para hospital militar, y que si se comprara el primero se efectuaría un mal negocio para los intereses públicos, aunque quizás bueno para los privados, y que los enfermos continuarían en uno y otro estrechos y mal alojados; habría necesidad de continuar gastando cuantiosas sumas para adaptar los edificios á su objeto, y el objeto quedaría sin cumplir. Esto, por una parte; por lo que hace al Hospital del Niño Jesus, ó es muy flaca nuestra memoria, ó ha de ser muy difícil el entenderse con vendedor alguno, pues el establecimiento fué edificado con el concurso de la poblacion entera de Madrid, y el abrogarse hoy el derecho de su venta con un fin de lucro individual es una cosa que se aproxima mucho á otra que castiga la ley y califica duramente el Diccionario, y que nosotros no somos más explícitos en consignar primero por no dar crédito á la noticia, ademá por nuestra habitual prudencia y un si no es por galantería.

DECIO CARLAN.

tarlas el sofoco de una publicidad á la que generosamente se habian prestado, pero que podía impresionarlas desagradablemente.

Correspondióme entónces determinar sugestiones mentales más complejas, las cuales procuré cumplir dentro de la propia personalidad y dentro del cambio de la personalidad.

Para lo primero sugerí variadas impresiones que afectasen á los diferentes aspectos del sentimiento y de la ideacion.

Respondiendo fielmente á mis sugestiones, Catalina se arregló su tocado ántes de abandonar su casa, sintió frío al salir á la calle, se abrigó hasta sentir las molestias de la sofocacion, fuimos juntos al Retiro, sufriendo en el camino un atropello, y allí, á vista de un hermoso jardin, fué cogiendo flores hasta hacer un ramo; despues nos embarcamos y mareamos, visitamos la casa de fieras, donde se escapó un leon que saltó por cima de nosotros; paseamos en coche y abandonamos aquel parque, dirigiéndonos en globo á Leon, donde Catalina celebró una entrevista con su novio, al cual encontró en compañía de otra jóven que le despertó celos; pasamos luego á Valladolid, á San Sebastian, y desde aquí nos trasladamos á Madrid.

Despues de este largo viaje produjo el fenómeno que Richet llamó la *objetivacion del tipo*, ó sea el cambio de la personalidad.

Catalina se creyó sucesivamente una modista, un carretero, un militar, una niñera.

En todas estas sugestiones Catalina se mostró dócil, pronta en la concepcion, y de formas y recursos expresivos adecuados á su escasa cultura. Sin embargo, los tipos quedaban trazados con propiedad, aunque de un modo sencillo, algo frío, ni más ni ménos que correspondía á la natural locuacidad y sensibilidad de la hipnotizada.

DR. A. PULIDO.

(Se continuará.)

MADRID 8 DE ABRIL DE 1888

LAS HEMORRAGIAS EN EL PARTO

POR EL DR. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA

Académico de número de la Real Academia de Medicina (1).

II

Casi en los mismos días en que ocurrió el hecho que acabo de referir, tuve la desgracia, porque desgracia es tener que intervenir en graves accidentes de parto, de presenciar otros dos hechos de hemorragia, pero por distinta causa que el anterior.

I. *Placenta previa. Metrorragia en el octavo mes del embarazo. Presentacion de tronco. Version podálica. Síncope. Muerte.*

Una señora, madre de tres hijos, bastante debilitada, presenta en el octavo mes de su embarazo alguna pequeña hemorragia, á la que no se presta gran atencion. Pocos días despues se repite el flujo sanguíneo coincidiendo con dolores de parto, y éste se declara desde luego. Dudas y vacilaciones para diagnosticar la presentacion por un profesor poco habituado á la práctica de la Obstetricia: hemorragia, formacion de la bolsa de las aguas, que rompe el profesor, y salida inesperada de una mano. Reconocida la presentacion de tronco, se intenta la version podálica, y no pudiendo conseguirla, soy llamado algunas horas despues.

En cuanto veo el aspecto de la parturiente supongo que hay metrorragia grave y me figuro que me llaman para alguna extraccion de placenta. Por lo que me refieren se confirma la existencia de la hemorragia, pero de lo que se trata es de extraer el feto haciendo la version.

Empiezo, pues, la maniobra, y no sin alguna dificultad por estar muy contraida la matriz, pero en no largo tiempo extraigo la criatura, saliendo pocos minutos despues la placenta, que se detiene en el orificio uterino, de donde la saco tirando suavemente del cordón umbilical.

En este momento pienso sólo en prevenir la hemorragia consecutiva, y comprimo fuertemente el globo uterino al través de las paredes abdominales; pido centeno cornezuelo, pero no está prevenido en la casa, y hay que esperar á que le traigan, lo cual me contraría mucho.

La parida se encuentra muy abatida; el pulso es débil; la cara está pálida; las extremidades inferiores frías. En vista de esto, decido dejarla en la misma cama y no trasladarla á otra limpia y cómoda por evitar un síncope que sería mortal. Como en el caso anterior, coloco la faja con dos servilletas cruzadas sobre el vientre para impedir la dilatacion pasiva de la matriz y se administra á la enferma caldo con vino, tintura corroborante, se aplican botellas y bayetas calientes, y bien acostada, parece que ha de mejorar aquel grave estado, á juzgar por las apariencias exteriores. Cuando todos lo creían así y me disponía á ausentarme de la casa,

(1) Véase el número anterior.

sobreviene un vómito abundante, y tras de él un síncope que pone término fatal en breve tiempo á esta terrible escena.

La causa de esta catástrofe ha sido indudablemente la hemorragia sostenida por varias horas y determinada por placenta previa parcial ó incompleta.

II. *Placenta previa. Metrorragias repetidas durante el noveno mes de embarazo. Muerte súbita por una de éstas.*

Pocos días despues (5) de ocurrido el primer caso citado, esto es, el 29 de Enero, y estando casualmente de visita en casa de la señora á quien aquél se refiere, soy llamado por teléfono para visitar á una que está de parto; avisan con premura, y teniendo el coche á la puerta, puedo acudir inmediatamente. Al entrar en la alcoba, encuentro cadáver ya á una jóven, madre de cuatro hijos, y me dicen que hacía dos horas había estado peñándose, pero que un flujo de sangre ha determinado rápidamente la muerte. Averiguo despues que hacía ya días que estaba embarazada de nueve meses, tenía metrorragias, pero que se habían limitado á darle la mixtura astringente de Silvio y á recomendarla paciencia hasta que llegara el momento del parto. El momento llegó, en efecto, pero ¡qué triste momento!

¿Dudará alguien de que éste es un caso tipo de placenta previa?

Ahora digo yo: estos dos casos recientes y otros muchos que conozco, quizás y sin quizás hubieran terminado de otro modo muy diferente si se hubiera hecho lo que el arte previene.

Desde luego una metrorragia, por pequeña que sea, si se presenta en los últimos meses del embarazo, debe poner en guardia al profesor; ella se repetirá, y con más abundancia, y entónces no vacilo en decir que es ya un crimen no decidirse á intervenir. Al verificarse la primera, y con más razon despues de la segunda metrorragia, es cosa ya de contar con otro ú otros compañeros, que todos harán falta. Todos decidirán que el asunto es grave, que la hemorragia será fatalmente necesaria y por lo tanto gravísima y mortal. Hagamos, pues, lo conveniente para que sea lo más corta posible, que dure poco, que no sea abundante; en una palabra, compatible con la vida.

• Energía y prontitud podrán salvar á la embarazada ó á la parturiente. Provocar el parto, y en cuanto se dilate ó esté dilatado el cuello uterino, introducir la mano en la matriz, romper la bolsa de las aguas y extraer el feto. Esto, que no se hace con tanta facilidad como se dice, es lo que hay que ejecutar. La destreza, el hábito, la inteligencia en estas circunstancias han salvado muchas vidas, y tengo, por fortuna, parte en varias.

No es ahora el momento de decir cómo esto se hace, porque deben saberlo todos los tocólogos. Pero á los que no lo son, que no olviden lo dicho para acudir á tiempo y pedir auxilio á quien puede prestárselo.

III

METRORRAGIAS DESPUES DEL PARTO

Ya que he hablado de metrorragias durante el embarazo y el parto, no quiero desperdiciar la ocasion de

hablar de otra, que no deja de ser frecuente y que ha producido y producirá muchos sustos y algunas desgracias. Me refiero á las metrorragias despues del alumbramiento.

Sucede á veces que el parto se ha verificado bien; han salido las secundinas y la parida está ya colocada en su cama, tranquila y satisfecha. Pues bien; en tanto que el profesor se está lavando las manos, cuando ya baja por la escalera y quizá está más léjos, es llamado con gran urgencia para que vuelva á ver á la parida, que se ha puesto muy mala. Tal noticia es recibida con sorpresa por el novel práctico; pero el más avezado dice en seguida: «hemorragia tenemos.» ¿Qué ha ocurrido? Sin apercibirse la parida ha empezado á desfallecer de pronto, á notar que se marea, á ofuscársele la vista, y cuando pide auxilio los circunstantes se espantan al ver la expresion de la fisonomía y el pálido color de su rostro. Un paso más y, como alguna vez ocurre, la mujer fallece. Nada se ve en las ropas ni en la cama, muchas veces tan limpia como se había dejado há poco rato; no se nota un rastro de sangre; busquemos ésta en otra parte. Apliquemos la mano sobre el vientre, y bien pronto percibiremos al través de sus paredes la matriz, que ha recobrado las dimensiones que tenía ántes del parto, que se ha dilatado porque á ello le ha obligado la sangre que manando de la herida placentaria se ha ido acumulando en su interior, venciendo su débil resistencia.

¿Cuándo puede presumirse ó temerse que sobrevenga este accidente?

Tengo aprendido por experiencia que puede ocurrir esta metrorragia: 1.º, en las mujeres que han parido muchas veces; 2.º, en las que por la gran cantidad de aguas ó por excesivo desarrollo del feto se ha distendido mucho la matriz durante el embarazo; 3.º, en las en que existe atonía uterina esencial ó primitiva durante el parto.

¿Qué se hace en este caso?

Vale más estar prevenido y esperar una metrorragia de esta clase, aún cuando luégo no sobrevenga, que no verse sorprendido por ella, y creo haberme evitado más de un disgusto por seguir esta regla práctica.

Despues de todo, no es muy difícil estar prevenido. Lo primero es no perder de vista en los primeros momentos el fondo uterino, para advertir su elevacion dentro del vientre; tener preparado ya cornezuelo de centeno y administrarle en seguida, y en tanto que se desarrolla su accion, oponerse á la dilatacion pasiva de la matriz haciendo la compresion del globo uterino con la mano al través de las paredes abdominales y aplicar una faja compresiva con servilletas cruzadas. Contraida la matriz por la accion del cornezuelo, no hay temor ya de que se produzca tan inesperado accidente.

Concluyo, señores académicos, porque ya es hora, pidiendo nuevamente benevolencia por el rato que os he molestado con esta enojosa tarea, que no quiero sea más larga, por cumplir así el objeto que me he propuesto al emprenderla: llamar la atencion hácia un asunto tan grave, de frecuencia, por desgracia, no pe-

queña, y que interesa en alto grado á la bella mitad del género humano, que tan merecedora es de nuestros desvelos y cuidados.

SECCION PROFESIONAL

PROYECTO DE REGLAMENTO PARA EL SERVICIO SANITARIO DE LOS PUEBLOS (1)

Artículo 1.º Aquellas poblaciones que no pasen de 4.000 vecinos tendrán facultativos municipales de Medicina, costeados por los Ayuntamientos. Los habrá asimismo de Farmacia en aquellos pueblos en que no haya oficina; pero en los que tuviesen más de una botica se repartirá el despacho entre todos los farmacéuticos de la localidad conforme á lo que dispone el art. 14.

En los de mayor vecindario llevarán los Municipios un registro de pobres que tengan derecho á la asistencia facultativa gratuita, y á cada uno se le proveerá en tiempo oportuno de una cédula que lo acredite. En estas poblaciones habrá asimismo facultativos municipales para el desempeño de los propios deberes, y para atender al servicio de las Casas de Socorro, si las hubiere; pero en su número, orden de ingreso y funciones especiales que se les encomienden, deberán acomodarse á lo que preceptúe en cada una el reglamento formado al efecto por el Municipio y aprobado por el respectivo gobernador despues de haber oído á la Junta provincial de Sanidad.

Art. 2.º A más de la asistencia gratuita de los pobres, ya sea en el domicilio de éstos ó en cualquier asilo municipal, tendrán los facultativos municipales las obligaciones siguientes:

1.ª Prestar los servicios sanitarios y de general interes que, dentro del término jurisdiccional correspondiente, les sean encomendados por el Gobierno y las autoridades sanitarias superiores.

2.ª Auxiliar con sus conocimientos científicos dentro de la misma demarcacion, tanto á las Corporaciones municipales respectivas como á las provinciales en cuanto se refiere á la policía de salubridad y á la estadística sanitaria.

3.ª Hacer la comprobacion de las defunciones que ocurran en el distrito municipal, gratuitamente para las familias pobres, y siempre en conformidad á las leyes y superiores mandamientos.

4.ª Comprobar asimismo, en caso de necesidad, las defunciones ocurridas en poblaciones cercanas que no tengan facultativo, retribuyéndoles este servicio el Ayuntamiento de aquel pueblo, ó las familias de los difuntos, segun la distancia y demas circunstancias que deban tenerse en consideracion.

5.ª Asistir á los actos de reconocimiento de los mozos sujetos al reemplazo del Ejército, conforme preceptúen las superiores disposiciones.

6.ª Prestar en casos de urgencia, y con la debida retribucion, aquellos servicios que por el gobernador de la provincia se les encarguen en los pueblos cercanos al de su residencia ó partido.

Art. 3.º Serán considerados como pobres para los efectos de este reglamento:

1.º Los que no contribuyan directamente con cantidad alguna al Erario, ni sean incluidos en los repartos para cubrir los gastos provinciales ni municipales.

(1) Véase el número anterior.

Exceptúanse de esta regla los que, sin pagar contribucion alguna directa al Estado, la Provincia ni el Municipio, disfruten de jubilacion, cesantía ó pension, cualquiera que sea su procedencia.

2.º Los que viven de un jornal ó salario eventual.

3.º Los que disfruten de un sueldo ó pension menor que el jornal de un bracero en la localidad respectiva, y cuenten con aquel solo recurso.

4.º Los que, en concepto de parientes, hagan parte de la familia de un vecino pobre y vivan en su compañía.

5.º Los expósitos que lacten por cuenta de la Beneficencia en las respectivas jurisdicciones.

6.º Los acogidos en hospicios ú otros establecimientos benéficos que accidentalmente se hallaren en la poblacion.

7.º Los desvalidos que estuvieren de tránsito en el pueblo.

Art. 4.º Al final de cada año formarán los respectivos Ayuntamientos la lista de los pobres del pueblo que han de recibir asistencia gratuita en el siguiente, y darán oportuno conocimiento de ella, así á los facultativos municipales como al público.

Si las reclamaciones que sobre el particular hicieren los interesados ó los facultativos no fueren atendidas por los Ayuntamientos, podrán elevarse á la superior resolucion del gobernador, que oirá, si lo estimare conveniente, á la Junta provincial de Sanidad. Durante el año, y despues de formadas las listas, podrá cualquier vecino solicitar de los Municipios que se le declare pobre para los efectos de este reglamento, observándose en su caso lo dispuesto en el párrafo anterior.

Art. 5.º Los pueblos comprendidos en el primer párrafo del art. 4.º formarán partidos de 1.ª, 2.ª, 3.ª y 4.ª clase con arreglo á su vecindario y dotacion.

Se considerarán de primera clase los que excedan de 4.000 vecinos, de segunda los que excedan de 500, de tercera los que excedan de 250, y de cuarta los que no lleguen á este número.

Art. 6.º Los partidos de primera clase tendrán al ménos un médico municipal, con la dotacion anual mínima de 2.000 pesetas. Si la conveniencia del vecindario ú otras circunstancias exigieran la asistencia de dos médicos, se elevará á 3.000 pesetas la dotacion referida, repartiéndose entre ambos facultativos por iguales partes.

Los partidos de segunda clase estarán retribuidos con 4.500 pesetas anuales para un médico solo, ó 2.250 para dos. La dotacion mínima de los partidos de tercera clase será 4.000 pesetas anuales, y los de cuarta, 750 pesetas.

Los partidos de clase inferior serán considerados como de la superior correspondiente á la dotacion que al efecto se señale.

Art. 7.º Los pueblos que por su escaso vecindario no puedan sostener facultativos municipales por sí solos, se agruparán con otros cercanos, en la forma que previene el art. 80 de la ley Municipal.

Las dificultades que ocurran para la formacion de estos grupos, para determinar las cantidades con que haya de contribuir cada Municipio y fijar el punto de residencia del facultativo, serán resueltas por el gobernador, oyendo necesariamente á los Ayuntamientos interesados y á la Comision provincial.

Art. 8.º Para constituir partido habrán de componer estas agrupaciones 150 vecinos; mas si llegaran á 250, y por la distancia ó topografía del pais no alcanzare á todos la asistencia con facilidad y prontitud, se dividirá en dos la agrupacion, conforme lo exija la mayor conveniencia.

Art. 9.º Bajo la direccion y dependencia de los médicos

municipales, deberán sostener los Ayuntamientos practicantes ó ministrantes, que desempeñen el servicio municipal de cirugía menor con estricta sujecion á las atribuciones que sus títulos les otorgan.

El nombramiento de estos auxiliares se hará por el Municipio, previo informe del subdelegado médico correspondiente, en que conste la legitimidad del título.

Art. 10. Las funciones facultativas de los médicos municipales son independientes de la asistencia á los habitantes que no se hallen comprendidos en la lista de pobres.

Quedan, por tanto, en libertad de asistir ó no, fuera de los casos urgentes y mediando la retribucion que corresponda, á las personas que no tienen reconocido derecho á la asistencia gratuita.

Los Ayuntamientos no podrán exigir de los facultativos municipales otros servicios que los propios de su profesion, determinados en el art. 2.º

Art. 11. En las igualas ó contratos que los facultativos municipales celebren con los vecinos, sea individualmente, sea en colectividad, no entenderán, por punto general, los Ayuntamientos. Mas si conviniere á los vecinos acomodados contratar en crecido número con los facultativos municipales ó con otros, podrán intervenir, mediante autorizacion del gobernador respectivo, en la organizacion de aquella asociacion, en ordenar las condiciones del contrato, y en hacer efectivo el pago de la cantidad estipulada.

En caso alguno afectará la terminacion ó rotura de tales contratos independientes á los facultativos encargados del servicio municipal.

Art. 12. Los facultativos municipales deberán ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía aprobados por las Universidades del Estado y con el título correspondiente.

Sin embargo, en los partidos de 3.ª y 4.ª clase podrán ser admitidos, cuando no haya doctor ni licenciado que lo solicite, aquéllos que posean cualquier título legal de los que habilitan para el ejercicio de la Medicina y Cirugía, dando la preferencia entre ellos al de mayor categoria, ó sea al que goce de más amplia autorizacion.

Art. 13. En los pueblos donde no haya establecida botica se asignará á los farmacéuticos que la establezcan, previo el nombramiento correspondiente, hecho en conformidad á este reglamento, la dotacion de 500 pesetas en los partidos de 1.ª clase, y de 400 para los de las clases restantes.

Sin perjuicio de este sueldo determinado y permanente, se abonará siempre á los farmacéuticos municipales el valor de los medicamentos que sean pedidos para la asistencia de las familias pobres, con arreglo á los precios que la tarifa oficial señala. Al efecto, incluirán cada año los Ayuntamientos en el presupuesto municipal una partida suficiente á cubrir este gasto.

Art. 14. En los pueblos donde hubiere establecida una ó más oficinas de Farmacia, y en aquellos donde sin nombramiento previo la establezcan espontáneamente uno ó más farmacéuticos, sólo se abonará á éstos el importe de los medicamentos pedidos para los pobres.

En tales casos, para mayor facilidad del servicio público, se dividirá la poblacion por barrios ó calles, en tantos grupos como oficinas de Farmacia haya establecidas, y los enfermos pobres acudirán en demanda de los medicamentos á la oficina que corresponda.

Art. 15. Dentro de los ocho dias siguientes al de la cesacion de un facultativo municipal, convocará el alcalde al Ayuntamiento y á la Asamblea de vocales asociados, para determinar, en conformidad á lo prevenido en este reglamento, cuanto proceda para la pronta provision de la vacante.

Determinados el sueldo que ha de disfrutar el facultativo, y por tanto la clase á que corresponde el partido, el número aproximado de pobres que deberá asistir, los términos en que haya de anunciarse la vacante, el plazo que para la admision de las solicitudes se ha de fijar, y cualesquiera otros datos y noticias que se conceptúen convenientes, se levantará el acta en que estos acuerdos consten, la cual servirá de base al expediente, firmando todos los asistentes al pie de ella.

Art. 16. Acompañando copia autorizada de dicho acta, solicitará el alcalde autorizacion del gobernador para proveer la plaza vacante, y luego que fuere obtenida se anunciará precisamente en el *Boletín Oficial* de la provincia, y si posible fuere en la *Gaceta de Madrid*, señalando un plazo que no baje de veinte dias á contar desde la publicacion, para que los aspirantes dirijan sus solicitudes al alcalde, acompañando copia del título y una hoja en que se expresen sus servicios, legalizados ambos documentos por notario público ó certificados por el subdelegado de Sanidad del punto de su residencia.

También acompañarán certificados de los alcaldes de los pueblos donde hayan desempeñado plaza de facultativo municipal, en que se exprese el número de vecinos de la poblacion, el sueldo que disfrutó, y por tanto la clase á que el partido corresponde, el tiempo que desempeñó aquel destino y su comportamiento facultativo.

Estos documentos podrán reemplazarse por certificados de las Juntas provinciales de Sanidad, expedidos con presencia de los antecedentes que suministre el libro-registro á que se refiere el art. 23 de este reglamento.

Art. 17. Cuando termine el plazo para la admision de solicitudes, remitirá el alcalde al gobernador de la provincia las que hubiere recibido, quedando nota circunstanciada de ellas en la Secretaría del Ayuntamiento, y aquella autoridad las pasará á la Junta de Sanidad de la provincia para que formalice la propuesta que corresponde, acomodada á las siguientes reglas:

1.^a Habrá de hacerse la propuesta en terna siempre que el número de aspirantes lo permita.

2.^a Se atenderá para hacerla á los títulos académicos de los aspirantes, á los méritos contraídos durante la carrera y á los méritos profesionales.

3.^a Se dará la preferencia en todo caso, siendo las otras circunstancias iguales ó análogas, á los que lleven más tiempo ejerciendo la profesion, y á los que hayan desempeñado partidos de clase más elevada.

4.^a Siempre deberán las Juntas razonar las propuestas que hagan, exponiendo clara y circunstanciadamente los méritos de cada uno de los aspirantes, y los motivos de preferencia en que se fundan aquéllas.

Art. 18. Luego que por el gobernador de la provincia se remita al alcalde el informe-propuesta de la Junta provincial de Sanidad, arreglado á las anteriores prescripciones, reunirá éste al Ayuntamiento y Asamblea de vocales asociados para dar cuenta de él y proceder al nombramiento.

Esto se hará por mayoría absoluta de votos entre los incluidos en la propuesta, y si ocurriese empate decidirá la suerte.

Si á los quince dias de remitirse al alcalde la propuesta de la Junta provincial de Sanidad no diere cuenta al gobernador de haberse hecho el nombramiento, se considerará nombrado el propuesto en primer lugar.

En todo caso, el gobernador expedirá al que resultare nombrado el correspondiente título, y el alcalde le dará posesion.

Al dorso de dicho título se transcribirá el art. 2.^o, en que se

expresan los deberes del facultativo de Medicina, ó los artículos 13 y 14, concernientes al de Farmacia.

Art. 19. Si no se presentara aspirante alguno á la vacante durante el tiempo señalado en los anuncios, lo pondrá el alcalde en conocimiento del gobernador de la provincia, y se publicará de nuevo en el *Boletín Oficial* y en la *Gaceta de Madrid*.

En casos tales podrán los Ayuntamientos y asociados acordar previamente la mejora que pueda hacerse en la dotacion del partido, ó la agregacion del pueblo á otros inmediatos. Asimismo podrán fomentar la asociacion del vecindario, conforme se previene en el art. 11.

Si este medio último se prefiriese, deberá expresarse circunstanciadamente en los anuncios la asignacion de la plaza vacante, en el concepto de facultativo municipal, y la cantidad que habrá éste de percibir por la asistencia de las familias acomodadas que se hayan asociado para proporcionarse asistencia.

Pero entiéndase que el postrer servicio ha de ser siempre independiente del empleo de facultativo Municipal que exige contrato entre las partes, y que podrá terminar, rescindirse ó anularse, quedando subsistente el nombramiento de facultativo municipal.

Art. 20. Para la provision de las plazas de médico y farmacéutico municipales destinados á la asistencia en comun de dos ó más pueblos, ó sea de los partidos por agrupacion, á que se refiere el art. 7.^o de este reglamento, se observarán las mismas reglas establecidas en los precedentes artículos.

Al efecto se constituirá la Junta de delegados en la forma que previene el art. 80 de la ley Municipal; cuya Junta desempeñará las funciones que los precedentes artículos de la expresada ley encomienda á los Ayuntamientos en union con las Asambleas de asociados.

Art. 21. Mientras se provean las plazas vacantes, nombrarán los Ayuntamientos, con el carácter de interinidad, facultativos que desempeñen el servicio.

Si los Ayuntamientos no cumpliesen con lo dispuesto en el anterior párrafo, lo pondrá el gobernador en conocimiento de la Comision provincial, para que en el término de ocho dias ocurra al remedio de aquella necesidad, nombrando facultativo interino con el haber diario que le habrá de ser satisfecho de fondos municipales. Y en el caso de que la Comision provincial omitiere el cumplimiento de este servicio, la referida autoridad superior de la provincia hará por si el nombramiento interino, con la asignacion que estime proporcionada.

Art. 22. Los facultativos municipales solamente podrán ser separados de sus destinos cuando medie causa grave y justificada, formando al efecto el expediente que corresponde, despues de haber oido los descargos de los facultativos y precediendo informe de la Junta provincial de Sanidad y de la Comision provincial, todo conforme á lo dispuesto en el art. 70 de la ley de Sanidad vigente.

Pero en casos graves y urgentes podrá la Junta municipal ó la de delegados, y también el gobernador de la provincia, acordar su suspension, de cuyo acuerdo podrá apelar el interesado como convenga á su derecho.

Art. 23. Cuando por motivos de salud no puedan los facultativos municipales desempeñar los servicios que les están encomendados, buscarán profesor legalmente autorizado que les reemplace.

Art. 24. Podrán los alcaldes conceder licencia á los facultativos municipales para ausentarse de la poblacion, siempre que éstos dejen persona idónea encargada de la asistencia de los enfermos pobres y de desempeñar las otras funciones que les corresponden.



Los farmacéuticos se atemperarán en este punto á lo dispuesto en el art. 40 de las Ordenanzas de Farmacia.

Art. 25. El facultativo municipal que sin autorizacion ni justificada causa abandonase su destino, principalmente en tiempo de epidemia, quedará sujeto á lo prevenido en el artículo 73 de la ley de Sanidad, y se procederá, por tanto, á la formacion del oportuno expediente gubernativo.

Art. 26. Tendrán derecho á jubilacion con la mitad de su haber los facultativos municipales que pasando de 65 años hayan desempeñado por espacio de 30 destinos municipales, y lleven al ménos 40 prestando sus servicios con el mismo carácter en la poblacion donde residen.

Art. 27. Los Ayuntamientos, en union de la Asamblea de vocales asociados, podrán acordar las recompensas á que se hagan acreedores los facultativos municipales que presten servicios extraordinarios durante las epidemias mortíferas, ó se distingan por su celo, acierto y esmerada asistencia.

Art. 28. Aquellos facultativos municipales que se inutilicen para el ejercicio de la profesion, por haber sido atacados de una enfermedad epidémica ó contagiosa mortífera, contraída por causa de su esmerada y asidua asistencia, disfrutará, mientras la inutilidad dure, de una pension anual equivalente á la mitad de su haber.

Al efecto deberá probarse la inutilidad mediante expediente en que obren las certificaciones del subdelegado médico de Sanidad del distrito y de otros dos profesores y una informacion de diez vecinos pudientes é igual número de pobres, recibida, por acuerdo del alcalde, ante el regidor síndico.

Estas pensiones, que habrán de satisfacerse de los fondos municipales correspondientes al pueblo donde haya ocurrido la inutilidad, serán declaradas por la Comision permanente de la Diputacion, oyendo al interesado y mediante informes del alcalde y de la Junta provincial de Sanidad.

Art. 29. La esposa y los hijos menores de los facultativos que fallecieren contagiados, en las circunstancias que el anterior artículo expresa, tendrán derecho á una pension equivalente á la tercera parte de la asignacion que disfrutaba el facultativo difunto.

Los expedientes para la concesion de estas pensiones se instruirán en igual forma que los anteriores, y la declaracion se hará asimismo por la Comision permanente de la Diputacion provincial.

Art. 30. La asignacion ó sueldo de los facultativos municipales será puntualmente satisfecha por trimestres vencidos.

Si en el percibo de sus haberes sufrieren algun retraso, acudirán en queja al gobernador de la provincia, quien despues de haber oido al alcalde correspondiente y á la Comision provincial, ordenará el pago inmediato de las cantidades que se les adeuden y llevará á cumplimiento su resolucion.

Art. 31. Los facultativos municipales tienen la obligacion de hallarse provistos de los libros y los instrumentos necesarios para el buen desempeño de su profesion. Y los farmacéuticos tendrán repuestas sus oficinas conforme lo preceptúen las disposiciones por que se rija el ejercicio de la Farmacia.

Art. 32. No consentirán los médicos municipales que los practicantes ó ministrantes establecidos en su respectivo distrito ó agrupacion municipal se excedan de las limitadas atribuciones que su título les otorga, produciendo queja ante el juez municipal correspondiente, en todo caso de intrusion, y dando noticia del hecho al alcalde.

Art. 33. En las Secretarías de las Juntas provinciales de Sanidad se llevará un libro en que consten, por orden alfabético de apellidos los facultativos municipales de la provincia, con expresion del pueblo en que se hallan.

Habrà ademas en ellas otro libro para tomar razon de los expedientes formados para la provision de los partidos, haciendo constar las condiciones de éstos, los antecedentes de los que los pretendan en cada caso y la propuesta que se haya formulado.

Conforme á lo que en este libro resulte, se formará la estadística profesional, se informará á los Ayuntamientos y demas Corporaciones administrativas ó científicas y al Gobierno, y se librarán á los interesados las certificaciones que les sean necesarias.

Art. 34. Los alcaldes que no hayan cumplimentado lo dispuesto en el art. 13 del reglamento de 24 de Octubre de 1873, remitirán á la mayor brevedad los datos á que se refiere; y las Juntas provinciales de Sanidad se apresurarán por su parte á cumplir lo preceptuado en el artículo anterior.

Art. 35. Los contratos celebrados en conformidad á los reglamentos de 11 de Marzo de 1868 y 24 de Octubre de 1873 podrán respetarse si mediare mutuo acuerdo entre los Ayuntamientos y los facultativos municipales, en cuyo caso se comunicará al gobernador correspondiente para la expedicion del título.

Mas si el acuerdo no existiere, se declarará vacante el partido y se proveerá en la forma que este reglamento establece.

Art. 36. Quedan sin valor ni efecto cuantas disposiciones se han adoptado hasta aqui sobre partidos médicos en lo que no se hallen estrictamente conformes con este reglamento.

Firman este Proyecto de reglamento los señores siguientes: por EL SIGLO MÉDICO, D. Ramon Serret; por *La Correspondencia Médica*, D. Juan Cuesta y Ckerner; por *El Genio Médico-Quirúrgico*, D. M. Carreras; por *La Farmacia Española*, D. Francisco Marin y Sancho; por *La Revista de Medicina y Cirugía*, D. Rafael Ulecia; por *Los Anales de Ciencias Médicas*, D. Enrique Simancas; por *Los Avisos*, D. Pablo Fernandez Izquierdo; por *El Semanario Farmacéutico*, D. Vicente Argenta; por *El Anfiteatro Anatómico*, D. Angel Pulido.

CORRESPONDENCIA

TRATAMIENTO DEL CÓLERA EN CHILE

Varios médicos chilenos celebraron una reunion el 8 de Diciembre y á mediados de Enero para tratar de este punto.

Se abrió la sesion bajo la presidencia del Dr. D. Wenceslao Díaz, y con asistencia de los Dres. Miguel, Patillo, Luna y Guzman, miembros de la Comision directiva del servicio sanitario de coléricos; de los Dres. Reyes, Varas, Molinare, Contreras (Ismael), Contreras (Juan de la Cruz), Valenzuela, Cornejo, Petit, Aguirre, Osorio y Palacios, médicos de las distintas estaciones sanitarias; de los Dres. Justo Pastor Merino y César Martinez, del lazareto de San Borja; de varios otros facultativos, estudiantes de Medicina y del Dr. Maira, que hizo de secretario.

El Dr. Díaz hizo uso de la palabra para dar á conocer el objeto de la reunion; dijo que la Comision directiva, á indicacion del Dr. Guzman (D. Cornelio), había creído conveniente reunir á todos los médicos que están prestando actualmente sus servicios en las distintas estaciones en que se encuentra dividida la capital de Chile, para cambiar ideas sobre el tratamiento del cólera y ver la manera de ponerse de acuerdo sobre este punto.

Dijo ademas, que ántes de entrar en discusion creía conveniente recordar que el tratamiento del cólera morbo asiático

co, como el de muchas otras enfermedades cuya patogenia ha ido cambiando con las distintas escuelas ó teorías médicas reinantes, no ha podido escapar al influjo que las mismas teorías han ejercido en todos los tiempos sobre el tratamiento terapéutico; que, eliminando la cuestión del bacilo de Roberto Koch, cuya comprobación experimental, á su juicio, *no ha sido hecha todavía*, creía que el médico práctico debía dejar á un lado la cuestión de doctrina y colocarse en el terreno de la clínica.

El Dr. Guzman hizo uso de la palabra, y en un corto resumen dió á conocer dos distintos tratamientos que con más éxito se usan hoy día para combatir la *diarrea premonitoria*. Arribó á la conclusión de que podían resumirse en dos grupos los sistemas que gozan de mayor fama: el tratamiento indo-inglés (calomelanos y aceite de ricino) y el tratamiento por las preparaciones opiadas, especialmente la clorodina y el láudano. A su juicio, ambas medicaciones tenían sus indicaciones determinadas en cada caso particular, pero las dos daban generalmente espléndidos resultados.

Rechazó en absoluto el empleo de los absorbentes (subnitrato de bismuto y creta), que, á su juicio, ningún provecho podían producir en el tratamiento del cólera morbo.

El Dr. Petit, aceptando en general lo expresado por el doctor Guzman, se adhirió á la conclusión de éste, haciendo sólo la salvedad de que creía que en general debía darse de preferencia los calomelanos á altas dosis (50 centigramos): á su juicio, el tratamiento por los opiados trae casi siempre un estado tifoideo bastante grave.

El Dr. Cornejo, ampliando más aún las ideas emitidas, hizo ver que de antemano no podía darse la preferencia á este ó aquel sistema de tratamiento para un caso particular, sino que había necesidad de tener en cuenta el estado especial del enfermo.

Dijo que creía que debían los enfermos dividirse en dos grandes categorías: aquellos que habían contraído la enfermedad por un desarreglo en su alimentación, como sucedía de ordinario en la casi totalidad de los enfermos asistidos á domicilio, que presentaban además una *saburra gástrica* bastante notable, y los que, cuidados y medidos en su alimento, eran sólo víctimas de un contagio.

En los primeros los calomelanos y el ricino producían un espléndido resultado; pero en los segundos no era posible esperar el mismo éxito.

Varios de los facultativos aprobaron lo dicho por los doctores Guzman, Petit y Cornejo, áun los partidarios de las ideas de R. Koch y Jaime Ferran.

El Dr. Merino hizo presente que para combatir la *diarrea premonitoria* podía recurrirse muchas veces con ventaja á las *enterocclisis astringentes* y á 38° de temperatura. Su práctica, dijo, lo autorizaba para recomendarlas con tanino y otros astringentes según el método de Cantani, con sobrada razón.

El ácido hiponítrico (*gas del ochavo de Luna*) fué desechado por unanimidad.

En resumen, después de la discusión habida podía decirse que el tratamiento debía de ser el siguiente: calomelanos á grandes dosis (40 centigramos por lo ménos), seguido de un purgante de aceite reciente de ricino, de preferencia, sobre todo, en aquellos casos en que la diarrea se acompaña de un catarro gástrico manifiesto; empleo de los opiados en las formas más raras y en los casos en que la diarrea aparece como el único síntoma. Empleo de las *enterocclisis calientes* y astringentes en ciertos casos. Proscripción de los absorbentes (bismuto y creta).

Para el tratamiento del cólera confirmado, el Dr. Guzman propuso en primer lugar la *enterocclisis caliente*, con ta-

nino y otro astringente, como el mejor medio terapéutico de que el médico podía valerse. Indicó además la conveniencia de favorecer la reacción por medio de los estimulantes, bebidas calientes, y de tratar los demás síntomas por medios terapéuticos ordinarios.

Los vómitos por la cocaína ó la tintura de iodo, los calambres por las aplicaciones de talco ó por las inyecciones hipodérmicas *loco dolenti*, de agua, etc.

El Dr. Merino hizo presente las ventajas de la hipodermoclisis hecha con la solución de Hayem, inyectando 200 ó 300 gramos, repartidos de 50 á 60 veces en varias partes del cuerpo. Aseguró que la reacción pocas veces se hacía esperar y que, por lo demás, la operación no ofrecía peligros.

Todos los señores presentes estuvieron de acuerdo en la eficacia del tratamiento, y en vista de esto se acordó ponerlo en práctica. Al efecto, el Sr. Dr. Díaz ofreció facilitar á todos los señores médicos los instrumentos necesarios. Se indicó, además, la conveniencia de tener preparada de antemano la solución de Hayem, á fin de que los señores médicos pudieran usarla cuando fuera necesario.

Con respecto al empleo de los baños calientes, hubo unanimidad en rechazarlos como perjudiciales. Por el contrario, las abluciones frías fueron recomendadas por varios de los presentes.

Con respecto al último período (enfriamiento, falta de pulso, sudor frío, etc.), se recomendó la hipodermoclisis y la enterocclisis.

El Dr. Aguirre hizo presente los buenos resultados de las inyecciones intravenosas, y al efecto citó, además de sus propios experimentos, las estadísticas de algunos profesores europeos.

Dijo que personalmente había practicado en el lazareto del Sur las inyecciones intravenosas en 20 enfermos, y que en uno de ellos creía haber obtenido una notable mejoría; en todos la reacción se produjo sin embargo.

El Dr. Cornejo apoyó esta opinión y dijo que, á su juicio, si bien era cierto que no se podían citar casos de curaciones, sin embargo, la inyección producía todo el efecto que era posible esperar en enfermos que generalmente, en las circunstancias en que se practicaba la operación, distaban muy poco del sepulcro.

Hé aquí el resumen del tratamiento del cólera, que ha pasado también á esta República, á la provincia de Salta (450 leguas de Buenos Aires), á Mendoza y Tucuman (1), donde usan el agua hervida y adoptan otras medidas higiénicas tendientes á evitar el mal.

El cólera sigue haciendo estragos en Chile: en las últimas veinticuatro horas hubo en Santiago de Chile 86 casos y 43 defunciones; en Valparaíso, 46 casos y 21 defunciones; en Uspallata, un caso y una defunción.

CEPA - CABALLOS

Se usa mucho y con buen resultado, en este país y en el Brasil, la planta llamada vulgarmente cepa-caballos ó *xanthii spinosi*, en las enfermedades del hígado. Se administra á los adultos tres á cuatro cucharaditas de café por día del extracto líquido de esta planta, cuyas materias solubles son celebradas para combatir la cirrosis y otros padecimientos del

(1) Tucuman es una provincia de la República Argentina y no del Brasil, como por error consigna El Siglo Médico en un anuncio de quebracho Acard, que aquí nadie usa. Tucuman está en esta República á 358 leguas de Buenos Aires.

higado, gozando de una gran reputacion entre el pueblo y algunos médicos.

PATOLOGÍA INTERTROPICAL

CURACION DEL BERIBERI POR LOS VERMÍFUGOS

Siendo la terrible enfermedad llamada *beriberi*, que tantas víctimas produce en el Brasil y otros puntos, causada por el *trichocephalus dispar*, descubierto por Morgagni, el tratamiento de esta verminosa enfermedad, basado racionalmente en la Anatomía patológica, debían ser los vermífugos que desalojen del intestino ciego estos vermes nematoides, de cuerpo larguísimo y finos como un pelo en su porcion anterior y más gruesos en la posterior, parecidos á la forma de un látigo, de 37 milímetros de largo el macho y 40 la hembra. El vermes indicado fué descrito por Wagler y Roeder con el nombre de *trichuris* y hoy conocílo por el de *trichocephalus dispar* por todos los observadores que le vieron en Egipto, Brasil y en Nápoles (1836), que lo creían auxiliar del cólera asiático, algunos como Delle Chiaje.

Este vermes, que reside dentro de la mucosa del ciego corroyéndola y ulcerándola, dando origen algunas veces á síntomas tíficos y al *beriberi*, á la parálisis y á la constricción del epigastrio, se cura con la esencia de trementina, el cloroformo y extracto etéreo de helecho macho, hasta en las formas mixtas de esta enfermedad. En varios casos he podido comprobarlo. He visto varios casos de elefantiasis de los árabes curados por la electricidad y la tintura de iodo.

— En varias barricas de vino de Burdeos llegadas á esta ciudad se ha descubierto por el análisis microscópico glóbulos rojos y hematina; en una palabra, sangre para colorear los vinos de Burdeos.

— Los franceses hacen gran propaganda en estos países de sus específicos farmacéuticos, sus aguas minerales, etc. etc., con grandes resultados pecuniarios, y España no hace nada en este sentido más que soñar con la Sociedad Union Ibero-Americana, que maldita la influencia que tiene en ésta, ni nadie le hace caso, ni adelanta nada. Los italianos y alemanes hacen lo propio que los franceses, y aumentan la exportacion de sus vinos, salazones, productos farmacéuticos, aguas minerales, todo bien embalado y presentado con lujo de artísticas etiquetas. Solamente en turrone, Italia exportó á este país este año más de 200.000 duros.

— El año pasado entraron en Buenos Aires 574 vapores, con 16.585 pasajeros y 120.849 inmigrantes, la mayoría españoles, de Galicia, Provincias Vascongadas y Asturias.

— Estamos con 36 grados de calor, pues aquí el verano principia el 21 de Diciembre, el otoño el 20 de Marzo, el invierno el 21 de Junio y la primavera el 23 de Setiembre.

Sin más por hoy queda de Vd. afectísimo compañero y amigo, s. s. q. b. s. m.,

AMBROSIO RODRIGUEZ.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

TRASLADO DE ADMINISTRACION

La Administracion y Direccion de los *Anales de la Sociedad Española de Hidrología médica* se han trasladado á la calle de Atocha, 71 y 73, 2.º derecha, á cuyas señas y á nombre del Sr. Moreno Zancudo deberá dirigirse en lo sucesivo cuanto haga referencia á dichos *Anales*.

DE LAS AGUAS MADRES EN GENERAL SU IMPORTANCIA EN HIDROLOGÍA MÉDICA (1)

II

ESTUDIO FISIOLÓGICO.—APLICACIONES TERAPÉUTICAS

Continuando con el estudio de las aguas madres, y habiendo condensado en la parte primera de este trabajo lo que creo más importante bajo los puntos de vista físico, químico y aún comparativo de las diversas aguas madres más conocidas, réstame ahora el resumir los efectos fisiológicos que podemos observar por el uso de estas aguas y las aplicaciones que, en virtud de estos efectos, puedan dar lugar.

Administradas interiormente y á las dosis mínimas á que deben ser ingeridas al principio, es decir, á las dosis de 1 hasta 4 gramos repetidas una ó dos veces, hasta tres al día, y en ayunas, producen un estímulo notable en la mucosa estomacal primero, y en las demas despues. La tolerancia es muy variable segun los sujetos, y así vemos que si unos sienten náuseas y llegan hasta el vómito por la enérgica accion desarrollada al contacto de aquellas aguas con la mucosa del estómago, otros, en cambio, aunque sientan fenómenos análogos más debilitados, toleran en seguida, sin que haya necesidad de disminuir ó suprimir la dosis, cantidades gradualmente crecientes del agente que estudiamos; lo mismo sucede respecto de los fenómenos diarreicos provocados con frecuencia en algunos individuos, como de los calambres más ó menos dolorosos que tienen lugar en otros.

Como quiera que todos los principios salinos contenidos en las aguas se absorben prontamente, pasando al torrente de la circulacion general y ejerciendo allí una serie de acciones íntimas que nos son desconocidas en su gran mayoría, hemos de convenir, sin embargo, en que estas acciones tienen por efecto comun una mayor actividad circulatoria y consecutivamente respiratoria, y por tanto, un aumento de las combustiones y una *excitacion general* de las nutriciones de todos los tejidos, con aumento de urea en la orina, como consecuencia de esta actividad nutritiva mayor en todo el organismo. Sus efectos son sensiblemente los mismos que desarrollan los cloruros alcalinos y en particular el de sodio, pero aumentados, no sólo por la riqueza y abundancia de estas sales en las aguas madres, sino por la existencia en ellas de todos los demas principios que hemos visto contienen. Las aguas madres ejercen, pues, una accion medicamentosa compleja, resultado de la ejercida por cada uno de los agentes en ellas contenidos: son, como si dijéramos, una gran asociacion ó federacion de agentes terapéuticos, cuyas múltiples acciones dan un gran efecto final, efecto tangible, medible, y observable y observado siempre, cual es la actividad nutritiva mayor que he apuntado, con todas sus consecuencias. En resumen, diremos que interiormente las aguas madres representan el agente más excitante de que podemos disponer dentro de la medicacion salina, y aún quizás dentro de las medicaciones todas de la Hidrología médica.

Usadas exteriormente, y, dicho sea de paso, este uso es el más empleado y el más importante hasta hoy conocido; usadas digo, exteriormente, ya puras, ya, con más frecuencia, mezcladas al agua mineral del establecimiento, los fenómenos que provocan son tambien de estímulo y excitacion. En efecto, en la piel aparecen calor y rubicundez que prueban la mayor actividad circulatoria del tegumento externo, sobreviniendo bien pronto en muchos sujetos los fenómenos llamados de saturacion, á saber: cansancio general con se-

(1) Véase el núm. 1.787.

quedad en la piel, sobre todo en la cara palmar de las manos; pulso tenso, inapetencia, cefalalgia y estado saburroso del estómago, que se acentúa á medida que se prolonga el tratamiento, debiendo suspenderse éste, para volver al él al cabo de algunos días.

Estos fenómenos de saturacion no son iguales en todos los individuos ni á las mismas dosis ó cantidades empleadas; los médicos que han estudiado los efectos que dejo apuntados, convienen en que la tolerancia es muy variable, y que no puede establecerse un principio general á todos los casos. En general, podemos decir que los individuos polisárcicos resisten mejor, así como los estrumosos ó escrofulosos tórpidos, y que, por el contrario, los afectos de eretismo nervioso y excitables son fuertemente impresionados por las aguas de que me ocupo; de aquí la prudencia que debe observarse con estos últimos. El Dr. Carrière había ya establecido en su trabajo sobre las aguas minerales sodo-bromuradas de Salins, el año 1856, que la tolerancia para las aguas madres se obtiene muy pronto cuando los baños se prescriben suficientemente mitigados; entónces, á los picores y eritemas, á la excitacion enérgica é intolerable de la piel, reemplaza una sensacion suave y untuosa de esta membrana; esta excitacion, prudentemente conducida, da excelentes y admirables resultados en las enfermedades llamadas en lenguaje browniano *asténicas*, y que hoy podemos llamar por disminucion de nutricion y decadencia de las combustiones intracelulares; á esta languidez sucede, en efecto, una actividad circulatoria, respiratoria, calorígena y, por tanto, nutritiva. Tales son los resultados fisiológicos obtenidos por la inmersión general en el baño que contiene las aguas madres más ó menos diluidas en el agua mineral.

Cuando aplicamos sobre la piel sana, durante algun tiempo, compresas empapadas en agua madre pura, es decir, sin ninguna dilucion, obtenemos muy pronto calor y rubicundez en la parte de piel comprendida en dicha aplicacion; la accion de estas compresas, que podemos denominar, como los alemanes, *calefacientes*, y que realmente son *termogénicas*, difiere de las demas acciones locales ejercidas por otros procedimientos hidroterápicos, como, por ejemplo, la *servilleta hidroterápica* y demas medios tópicos, y difiere, no sólo por su intensidad, que es mucho mayor en aquellas compresas, sino por la naturaleza de accion de éstas, que es distinta de la de los demas medios apuntados; se puede comprobar, en efecto, una hipertermia más pronunciada, una actividad de los capilares denunciada por la intensidad de la rubicundez, mucho mayor por la accion de dichas compresas que por los restantes y análogos procedimientos. En los primeros instantes de la aplicacion de las compresas calefacientes se produce, segun Constantino Paul, un enfriamiento de la piel equivalente á un grado (décimas más ó menos); pero al cabo de algun tiempo, una media hora segun este autor, acusa el enfermo un fuerte calor, y sin embargo el termómetro no acusa más que una elevacion de 2 á 3 décimas de grado.

La accion ejercida por las aguas madres sobre las mucosas es aún más enérgica que la ejercida sobre la piel; lo mismo sucede en las superficies ulcerosas y en otras soluciones de continuidad de la piel que dejan á descubierto otros órganos y tejidos, como músculos, tejido conjuntivo, tejidos fibrosos, huesos, nervios, etc.: en todos estos casos los fenómenos dolorosos y de excitacion, desarrollados *loco dolenti* por las aguas madres, son tanto más intensos cuanto más rica es la red nerviosa allí existente. Para moderar estos fenómenos de escozor y de actividad local, se mitiga el agua madre pura con mayor ó menor cantidad de agua simple; algunas veces se observa despues de las aplicaciones locales de estas aguas en la piel sana que rodea la solucion de

continuidad, una erupcion de placas eritematosas ó algunas sencillas pústulas.

Ahora bien; dado este resumen de los efectos provocados por el agente que estudiamos, podemos *à priori* comprender todos los recursos que la Terapéutica podrá obtener de las aplicaciones y de la administracion de aquél. Incluidas las aguas madres en la medicacion salina y representando el agente medicinal más rico en principios salinos que poseemos, y en principios de la importancia de los cloruros y bromuros alcalinos y térreos, que son, como hemos visto, los que dominan en estas aguas, claro está que sus acciones han de ser esencialmente alterantes, en el sentido clásico de la palabra, resolutivas, tónicas, hipertérmicas y reconstituyentes. Como dice Dujardin-Beaumetz, «las aguas madres no pueden ser consideradas como un simple agente de refuerzo de las aguas minerales débiles, sino que constituyen un medicamento nuevo, que posee una composicion química propia y propiedades especiales á consecuencia de la accion de algunos de sus principios constitutivos, en particular del bromo». Yo añadiré á estas palabras del autor citado, que, aun cuando á ninguna agna mineral la considero como medicamento, en el sentido estricto de la palabra, creo con dicho clínico que representan un agente terapéutico hidrológico con los atributos que él le asigna, y en el cual dominan, terapéuticamente considerado, las acciones alterantes, resolutivas y excitantes de la hematosis en lenguaje de Rabuteau, y consecutivamente las acciones reconstituyentes del organismo: no creo, por lo tanto, que el bromo sea el dominante en la realizacion de estos actos fisiológicos, sino más bien el cloro. Tales son precisamente las acciones que deben regir y dominar la terapéutica del escrofulismo; efectivamente, en todo lo que se refiere al temperamento linfático más ó menos exagerado y á la diátesis escrofulosa, tienen las aguas madres una representacion de tal importancia, que difícilmente habrá otro agente en el arsenal terapéutico que cuente con una historia de éxitos tan rica como la que va unida á la historia de aquéllas.

Todas las manifestaciones, todos los matices del escrofulismo y linfatismo tienen cabida en esta poderosa medicacion salina, desde el simple linfatismo y sencillo escrofulismo, representados por la lentitud general de la nutricion, los infartos ganglionares, la abundancia de productos medio quemados en los tejidos, de sustancias grasas con todos sus derivados y la existencia de una digestion difícil con perturbaciones mayores ó menores, hasta el escrofulismo desastroso y cruel de algunos niños, ligado á la presencia de graves accidentes, como la tos coqueluchoide de la adenopatía brónquica, y de no menos graves lesiones, como ciertos tumores blancos, tumefacciones difusas, tuberomas dérmicos, osteoperiostitis, lupus, caries y necrosis diversas, etc., lesiones todas reveladoras de la absoluta dominacion de la diátesis escrofulosa en los desdichados organismos que las presentan (1), todas estas perturbaciones más ó menos profundas de la nutricion y generacion celulares, son influenciadas, son modificadas en más ó en menos por el agente objeto de nuestro estudio, y, como ya decia el respetable Durand-Fardel, «las aguas madres son, principalmente en la medicina de los niños, un agente medicinal tan precioso como poco conocido»; para este hidrólogo, la administracion al interior de 2 ó de 4 gramos de estas aguas, diluidas en un líquido cualquiera, aromatizado, ó mejor en leche, formando un medicamento bromurado y clorurado, que no cede su importancia á la

(1) Ya sabemos, y lo recuerdo en este momento, que muchas de estas lesiones son tuberculosas, aun cuando otras muchas quedan perteneciendo al escrofulismo.

del aceite de hígado de bacalao, que se tolera muy bien en general y que no es más desagradable de tomar que este último, es utilísimo en el tratamiento de la enfermedad indicada.

El tratamiento externo es el más importante y empleado en estos estados nutritivos; este tratamiento exige una vigilancia constante, por las razones que al principio apuntamos y por su gran actividad. En los escrofulosos, vulgarmente llamados tópidos, así como en los casos de obesidad, puede acentuarse más que en los restantes casos este tratamiento externo, por la mayor tolerancia que dijimos existía en aquellos enfermos; este tratamiento externo enérgico ha dado á Guyenot muchos éxitos. Grandes resultados podemos obtener también con la aplicación de las compresas calefactantes á los infartos ganglionares, celulares y articulares, favoreciendo la resolución de estos puntos y ayudando la acción de los baños generales; estos efectos resolutivos se obtienen también: en los abscesos ganglionares con ó sin despegamiento, en las soluciones de continuidad de los huesos (úlceras, fistulas, etc.), en los infartos viscerales, sobre todo del hígado, del bazo y de la región pelviana; en los depósitos periarticulares y las fungosidades de los tumores blancos, y, en fin, en los infartos periuterinos. Dice Guyenot que bajo la influencia del tratamiento general y de las compresas puede modificarse el fibroma uterino (sobre todo el de forma hemorrágica), y se modifica lo bastante para reducir esta afección á una molestia tolerable; en fin, las inyecciones de aguas madres en los trayectos fistulosos y cavidades ó tubos análogos dan excelentes resultados. Como dice Dujardin-Beaumetz, estas aplicaciones tópicas llevan con su acción sustitutiva, local, un elemento que se agrega á las acciones resolutivas, reconstituyentes y alterantes, efectuadas por el conjunto de la medicación.

Tal es, en resumen, el carácter terapéutico de las aguas madres en Medicina hidrológica; este carácter no es el resultado determinado de tal ó cual agente ó cuerpo constituyente de estas aguas. El problema es hoy tan irresoluble como cuando preguntaba Trousseau á cuál de las sales contenidas en las aguas que estudiamos se debía la influencia beneficiosa de este agente y los buenos resultados obtenidos; creo firmemente que éstas, como todas las aguas minerales que forman, no un medicamento, sino un conjunto de agentes terapéuticos de muy complejas y variadas acciones, no pueden ejercer un efecto ó determinar un resultado terapéutico por ninguno de sus componentes en particular, sino por el conjunto de todos; las aguas minerales aparecen ante la Fisiología como ante la Terapéutica como una gran asociación medicamentosa, en la cual, si es ciertísimo que cada uno de los agentes particulares que las constituyen posee una energía propia y tiene una característica fisiológica que debemos esforzarnos en deslindar de un modo lo más completo posible, no es ménos cierto que el resultado terapéutico de las aguas minerales no puede achacarse á ninguno de aquellos componentes particulares de un modo absoluto, sino de un modo relativo, pues en la valoración científica de estos resultados necesitamos tener presente la acción de conjunto, la acción sintética desarrollada por todos estos agentes que se encuentran en presencia unos de otros en aquellas aguas, complicándose, por lo tanto, extraordinariamente el problema terapéutico.

Yo bien quisiera demostrar de un modo tan evidente como se demuestran todos los matemáticos, el siguiente teorema hidrológico: *La actividad terapéutica de un agua mineral determinada es igual á la suma de actividades terapéuticas de los elementos que la forman.* Para llegar á poner en evidencia este teorema, nos faltan hoy bastantes datos experimentales

previos mucho más sencillos que aquél; además, las reacciones químicas de unos con otros cuerpos contenidos en las aguas complican el problema, como antes dije, y nos obligan á establecer ántes otros teoremas más elementales, que sean la expresión fiel y sencilla del resultado de las múltiples combinaciones de los elementos minerales y orgánicos, que forman parte integrante del agua mineral.

Estas breves consideraciones que he apuntado solamente con el objeto de hacer ver lo equivocado que Trousseau estaba, y todos los que como él piensen lo están también, al tratar de averiguar á cuál de los cuerpos, salinos ó no, de las aguas madres ú otras aguas cualesquiera podían ser debidos los efectos curativos que con ellas se obtienen, nos hacen afirmar que á ninguno en particular y en absoluto puede atribuirse, y, por el contrario, hemos de tratar de establecer sobre bases experimentales sólidas una serie de teoremas hidrológicos, desde los más sencillos hasta los más complicados, cual sucede con el arriba expresado; este asunto es sobrado importante, y debe ser tratado en una serie de artículos que, si el autor de este sencillo trabajo se halla con fuerzas suficientes, procurará ensayar en otra ocasión.

(Se continuará.)

R. LLORD.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Sobre un nuevo micrococo. — EXTRANJERA: II. De la intervención intrauterina en las metritis, parametritis y desviaciones uterinas. — III. Tratamiento de la tuberculosis pulmonar por las inhalaciones é inyecciones hipodérmicas de ácido sulfuroso. — IV. De la epistaxis genital.

I

En el *Boletín de Medicina y Cirugía* encontramos la siguiente nota que el Sr. Mendoza, jefe del laboratorio microbiológico de San Juan de Dios, ha leído en la Sociedad de Biología de esta corte:

«¿Es absoluta la afirmación de que los micrococos en general están privados de movimiento?

»En nuestras conferencias en 1884, siguiendo las opiniones de los bacteriólogos, además de nuestra propia experiencia, negábamos en absoluto la función de motilidad para la especie *micrococcus*, la cual considerábamos y consideramos, no siguiendo el criterio de Zopf y de otros pleomorristas, como especie bien definida y constante bajo el punto de vista morfológico. Hoy no conocemos tampoco nadie que haya indicado la movilidad en esta especie, no considerando como micrococo al *merimosperioide* de Zopf ni al *bacterium zopfi* del intestino de las gallinas

»Con ocasión de investigaciones que habíamos emprendido para aislar la *sarcina ventriculi* de Goodsir, y que hemos conseguido resolver de un modo satisfactorio (asunto sobre el cual hemos de volver á ocuparnos), hallamos en las placas de aislamiento una colonia algo semejante, en sus primeros momentos de desarrollo, á las de la *sarcina ventriculi*, semejanza que nos hizo tomar una porción de ella para examinar con grande ampliación los individuos que la componían; y nos encontramos, no sin sorpresa por lo inusitado del caso, que se trataba de un micrococo tetrágeno animado de movimientos activísimos.

»Desde luego instituímos cultivos aislados en distintos substratums y emprendimos el estudio biológico de la especie, llegando al convencimiento de que era un *micrococcus* comprendible en el grupo de los tetrágenos ó meristas.

»Casi todos los substratums les nutren bien. Su evolución es lenta y determina en casi todos la formación de una glía abundante. En la gelatina en placas las colonias son superficiales, mostrando, tanto por esto como por su escaso des-

errollo bajo las láminas de mica, su carácter de aerobio. La colonia es de forma circular, de un aspecto blanco, ligeramente sucio, de bordes netos, y con un microscopio este-reoscópico se ve perfectamente un aspecto finamente granular, no sólo de su superficie, sino de su textura íntima, participando también el borde de este mismo aspecto. Naturalmente, es más opaca en el centro y más trasparente en sus bordes, debido, sin duda alguna, á los distintos espesores de dichos puntos. Además no liquefacta la gelatina.

»Cuando el cultivo avanza en edad, se percibe que el parásito da un color á la gelatina de caramelo oscuro ó de azúcar quemada, debido indudablemente á la formación de sustancias que aún no hemos podido determinar; exhala un olor semejante al del escatol. En el agar-agar las condiciones de desarrollo y de aspecto son casi las mismas; en los medios líquidos (caldo, serum sanguíneo, infusiones, etc.) la evolución es igualmente lenta, precipitándose en gran parte el cultivo en el fondo de los recipientes.

»Morfológicamente considerado, este micrococo se presenta siempre, en general, en la forma de tetradas ó de bacterias, pero en las que se nota perfectamente la tendencia á la tetragenia. Las células únicas son excepcionales. Tienen una cubierta hialina ó cápsula bien manifiesta, la cubierta propia y un protoplasma finamente granulado.

»En los medios líquidos se percibe, en algunas de las células sumergidas, que el protoplasma se contrae condensándose en el centro, adquiriendo una mayor potencia de refrangilidad y semejando algo á la forma esporular de los sacaromicetos.

»En los cultivos en células, en medios líquidos se puede estudiar su motilidad, la cual consiste en una progresión en diversos sentidos, rápida, y que la verifica la tetrada volteando sobre ejes ideales en diversos sentidos.

»Hoy nos contentaremos con apuntar esta observación, pues no tenemos aún terminadas nuestras investigaciones sobre el micro-organismo que nos ocupa, pareciéndonos de un alto interés biológico el hecho que casualmente hemos descubierto y aquí dejamos consignado sobre la motilidad en una especie que hasta hoy había sido considerada como privada de todo movimiento voluntario.

»Más adelante trataremos de completar este estudio, según lo que resulte de nuestras investigaciones ulteriores.

»Por lo pronto nos atreveríamos á proponer para este nuevo micro-organismo, dados sus caracteres morfológicos, su motilidad y su origen, el nombre de *tetragenus mobilis ventriculi*.

II

De un extenso artículo que acerca de la intervención intrauterina en las metritis, parametritis y desviaciones uterinas ha publicado el Sr. Poulet en el *Lyon Médical*, traducimos las conclusiones, que dicen así:

1.^a En el estado actual de la ciencia, con la tolerancia que el útero muestra para todas las operaciones suficientemente antisépticas, se puede ser mucho más *intervencionista* que ántes contra las metritis subagudas y agudas, contra las parametritis y las desviaciones uterinas que á menudo existen con ellas.

2.^a Las intervenciones activas por la dilatación lenta ó rápida, según los casos, por el raspamiento de la mucosa y por el enderezamiento, merced á un gran histerómetro, se han soportado bastante bien en los casos que he tratado.

3.^a Procediendo por sesiones sucesivas se consigue reducir retroflexiones adherentes que resisten á las primeras operaciones hechas para curarlas.

4.^a Durante la serie de manipulaciones é inyecciones antisépticas que siguen á cada intervención, se aprecia comun-

mente la resolución, á veces bastante rápida, de los núcleos de parametritis que contienen á menudo los ligamentos anchos.

5.^a Estos focos, mientras no están supurados, en lugar de ser una contraindicación de la intervención activa, son una indicación de intervenir para apresurar su resolución. Cada dilatación, seguida de embadurnamiento con creosota, activa sensiblemente su desaparición.

6.^a El estado febril en las metritis agudas de naturaleza infecciosa no es una contraindicación absoluta de la dilatación uterina antiséptica. En estos casos desciende comúnmente la fiebre en cuanto la dilatación ha hecho desaparecer toda retención de los líquidos intrauterinos.

7.^a Sin embargo, tenemos aún dudas respecto á los focos de parametritis ya supurados ó que han sufrido sólo un principio de infiltración purulenta. Por el momento no está probado que en estos casos sea beneficiosa la intervención intrauterina.

8.^a El empleo de tallos blandos de laminaria para preparar el útero, por el reblandecimiento que producen, presta grandes servicios.

9.^a Las retroflexiones adherentes y en general todas las desviaciones uterinas con pérdida de la movilidad del órgano pueden tratarse sin peligro con grandes probabilidades de éxito, persiguiendo así á la vez la reabsorción de los focos de parametritis y la movilización un poco forzada del órgano, que se puede, en último término, fijar durante unos días con un tallo intrauterino.

10. Más tarde, los pesarios de Hodge ó los en forma de 8 preconizados por Schultze podrán prestar los mismos servicios que á las enfermas que tienen retrodesviaciones sin adherencias.

Estos pesarios pueden mantener entonces el útero en la anteversión moderada, que es su situación normal. Estando de pié la mujer el útero descansa casi horizontalmente sobre la vejiga vacía; cuando ésta está llena le forma una almohadilla líquida, que durante la marcha hace el oficio de una bolsa serosa para el cuerpo del útero.

III

Del estudio que el Dr. Dariex ha hecho sobre las inhalaciones é inyecciones hipodérmicas de ácido sulfuroso en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, ha deducido dicho señor la siguiente conclusión:

El ácido sulfuroso no nos parece para la tuberculosis un específico comparable al yoduro de potasio para los accidentes terciarios de la sífilis, pero creemos que debe figurar en el tratamiento curativo de la tisis como poderoso coadyuvante.

Nos expondríamos á desilusiones si creyéramos que por sí solo podía curar la tisis; nos parece que detiene el curso de esta terrible enfermedad aún empleado en circunstancias poco favorables; pero es evidente que no puede dar á los tuberculosos lo que han perdido. Detiene el mal: la higiene, una buena alimentación y una medicación apropiada á cada caso deben hacer lo demás.

Creemos que este tratamiento, que no ha salido aún del período de ensayo, debe estudiarse más, pero es preciso hacerlo en buenas condiciones y unido al tratamiento racional de la tuberculosis. De esta suerte podrá dar excelentes resultados en los casos de tisis tórpidas en primero y segundo grado. Repetimos que las inhalaciones sulfurosas son un coadyuvante del tratamiento, no un específico.

En todos los tuberculosos tratados, la tos desaparece casi completamente cuando están en la sala de inhalaciones, la dispnea disminuye de un modo muy apreciable, la expectoración se torna más blanca, más catarral, y se expulsa más fácilmente; esto último permite aliviar grandemente á los

tuberculosos que expectoran con dificultad y que para expulsar un esputo tienen una serie de accesos muy prolongados y muy penosos que á veces les hacen vomitar.

Los sudores tienden á desaparecer, la fiebre no se agrava y las hemoptisis más bien se detienen que se provocan.

Todos los enfermos no febricitantes han aumentado de peso; por el contrario, los demás tuberculosos, también sin fiebre, que no seguían el tratamiento y que hemos pesado de vez en cuando durante el mismo período, han enflaquecido.

En cuanto á las inyecciones de ácido sulfuroso disuelto en vaselina líquida, las creemos inaplicables en Terapéutica, pues aparte de que no dan resultados tan rápidos como las inhalaciones, se tornan bien pronto dolorosas á causa de su repetición, y suponiendo que haya enfermos con valor para soportarlas, creemos enteramente inútil someterlos á este suplicio, puesto que con las inhalaciones, que nada tienen de penoso, se obtienen resultados más rápidos y sin duda más completos.

IV

La epistaxis genital ha sido objeto de estudio para el doctor Joal, quien sintetiza todo lo que sobre ella piensa en las siguientes conclusiones:

1.^a Las epistaxis deben dividirse en traumáticas y ulcerosas, discrásticas, mecánicas y vaso-motoras.

2.^a Este último grupo comprende las epistaxis esenciales, idiopáticas, espontáneas, las únicas de que debemos ocuparnos: su patogenia es fácil de explicar. Por acción refleja de origen local ó lejano, se pone turgente el tejido eréctil, y si la tensión sanguínea es demasiado grande y excede el límite de elasticidad de los capilares dilatados que forman el tejido cavernoso, se desgarran éstos y su rotura lleva también consigo el desgarramiento de la mucosa reducida á su revestimiento epitelial.

3.^a El tejido eréctil puede hincharse á consecuencia de una excitación ligera, ora de la mucosa nasal, ora de la piel, ora del ojo, ora á consecuencia de fenómenos psíquicos.

4.^a Pero la causa más frecuente de las epistaxis que se manifiestan en la edad de la pubertad es la irritación fisiológica ó patológica de los órganos sexuales.

5.^a Hay relaciones íntimas, una verdadera simpatía entre la nariz y el aparato de reproducción.

6.^a Influencia del olfato en el hombre y los animales sobre las funciones generadoras.

7.^a Turgencia del tejido eréctil de los cornetes, determinada por el acto genital ó por la congestión menstrual; resonancia de las afecciones de los órganos genitales sobre las enfermedades de la nariz.

8.^a Epistaxis catameniales y copulativas.

9.^a Por último, casos de epistaxis ocasionada por la masturbación.

Los casos que refiere el Sr. Joal ponen de manifiesto la acción del onanismo, y hacen resaltar la importancia del factor genital en la producción de las epistaxis de los adolescentes. Por lo demás, éstas pueden sobrevenir bajo la influencia de una irritación fisiológica del aparato sexual. Léjos de nosotros la idea de que todas las epistaxis de la infancia y de la pubertad resulten de la masturbación.

DR. R. SERRET.

TERAPÉUTICA

EL VINO DE QUINA

Desde unos treinta años acá, la Química tiende manifestamente á invadir la Medicina; y si es incontestable que algu-

nas veces ha ido demasiado lejos, no se puede, sin embargo, negar que ha hecho progresar notablemente el arte de curar, permitiéndonos ahora establecer con seguridad el diagnóstico de las afecciones renales, de la diabetes, la albuminuria y de muchas otras enfermedades. Hay más; merced á esta ciencia, conocemos hoy día el principio activo del mayor número de sustancias vegetales empleadas en la terapéutica. Estas sustancias, en efecto, aunque perteneciendo á una misma especie, tienen algunas veces entre ellas alguna semejanza hasta cierto punto exterior. Véase la digital, el acónito, la belladona, etc.; unas veces obran más energicamente de lo que se quiere; otras no producen efecto alguno. No hay práctico que no haya tenido ocasión de comprobar este hecho.

Ya no es ni debe ser en adelante así, puesto que el análisis químico permite determinar el valor, la riqueza en digitalina, en aconitina, en atropina, etc., de cada una de estas plantas. Lo que acabamos de decir se aplica muy particularmente á la quina, y, como todos nuestros comprofesores, hemos sido llamados muchas veces á observarlo.

Pocos son los medicamentos con tanta frecuencia prescritos como los vinos de quina, á pesar de ser tan variables respecto á los principios que contienen, y por consiguiente respecto á sus efectos sobre el organismo. Las más de las veces, es forzoso confesarlo, su acción es completamente nula. Esto proviene de los procedimientos defectuosos empleados para su preparación y á la anarquía, permítasenos esta expresión, que reina en el comercio de quinas.

En 1792 conocíamos solamente cuatro especies de quina; cuéntanse hoy día más de cien variedades mal definidas, mal caracterizadas, y por esto los análisis dan resultados ofreciendo tan nobles diferencias. Sin mencionar las falsificaciones, estas diferencias reconocen como causas principales el país de procedencia, el agotamiento del terreno, el modo de cultivo, etc.; así, por ejemplo, está reconocido que las especies aclimatadas en las Indias inglesas y en las posesiones holandesas son ordinariamente muy ricas en alcaloides, y que la proporción de éstos aumenta bajo influencia del *moussage*, es decir, de esa operación que consiste en cubrir y rodear con musgo las partes anulares de los tallos que han sido descortezados. Se ha reconocido igualmente que las raíces de quina de 48 meses á dos años de edad son proporcionalmente mucho más ricas en quinina que las cortezas de los tallos. En medio de tal confusión, ¿cómo podrá guiarse el práctico concienzudo? «Únicamente por el análisis», contestaba hace unos veinte años el sabio químico Ossian Henry. Es el solo medio, decía, de no merecer el reproche que Celestino Musis, el gran historiador de las quinas, dirigió á los médicos sus contemporáneos, diciéndole: «El empleo de la quina ha sido abandonado á los charlatanes y ordenado á la ventura.»

En resumen: si se quiere, tratándose de vinos de quina, una buena preparación en sí siempre idéntica y sobre cuyos efectos pueda el médico contar de seguro, debe ensayarse la corteza del Perú, dosificarla, y en vista de estos ensayos y dosificación, determinar la dosis de su principio extractivo y la cantidad de alcaloides que contiene.

Nuestro maestro, Ossian Henry, es por cierto en esta cuestión el hombre más competente de esta época, y pruébanlo los notables trabajos sobre las quinas, que le valieron el gran premio Montyn en la Academia de Ciencias. Después de haber publicado muchos métodos de análisis de quinas, y entre otros el procedimiento alcalorimétrico por medio del tannino, incumbió á O. Henry intentar poner algún orden en las preparaciones que tienen por base esta sustancia. Así lo ha hecho, creando el *vino de quina titulado diastasado*; el *vino de*

quina ferruginoso diastásado, y el vino de quina iodado diastásado. Son vinos, según dice él mismo, de composición definida, ricos por consiguiente, siempre iguales, y para que se comprenda mejor, contrastados como las monedas y las alhajas de oro y plata.

Por medio de la diastásis y de un nuevo procedimiento, ha podido Ossian Henry, sin temer ninguna acción química, fijar á la quina el iodo y el hierro.

Merced á la dosificación de que he hablado ántes, estos vinos contienen exactamente y de una manera definida todos los principios solubles y útiles de la quina, esto es, superioridad sobre todas las demás preparaciones similares. Podemos tanto más afirmarlo, por haber tenido hace algunos días entre manos varias muestras de pretendidos vinos de quina, que no contenían absolutamente ninguno de los principales agentes de la corteza del Perú.

Puesto que he debido hablar de los vinos de quina titulados de Ossian Henry, creo deber añadir que tienen un gusto muy agradable, lo que les hace sumamente preciosos para los niños y las personas débiles.

Los Dres. Liger, Arnal, James, Henry (hijo), Richelot, de Rause, Cazenave, Laroche, etc., han publicado ya observaciones muy interesantes acerca de estos vinos.

DR. A. DELANDRE.

(Gazette des Hôpitaux, Paris, 15 Marzo 1888.)

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación comunica con esta fecha al ordenador de pagos por obligaciones del mismo la siguiente real orden:

«Para la debida aplicación del art. 38 del vigente reglamento orgánico de Sanidad marítima, que previene se desempeñen los destinos vacantes del ramo por el empleado inmediato inferior de la clase á que pertenezca la plaza, ó en su defecto por persona que reúna las condiciones más esenciales de las exigidas para su provision en propiedad, percibiendo aquél como gratificación la diferencia de sueldo que haya entre su plaza y la vacante:

Considerando que la gratificación á que se refiere dicho artículo la determina el mismo con la expresión *diferencia de sueldo*, ó sea una parte del haber asignado á la plaza sustituida, cuya diferencia tiene por objeto retribuir los servicios reglamentarios del empleado sustituto con el sueldo total que corresponda á la vacante:

Considerando que el cobro de cantidades por el servicio de una plaza que tiene su haber señalado en presupuesto no puede en buenos principios aplicarse á otra partida que á la del mismo sueldo fijado al destino, sea cual fuere la palabra empleada para expresar el concepto del cobro, gratificación, remuneración, recompensa, etc., y ya sea empleado del Cuerpo ó de fuera de él la persona que desempeñe el destino:

Considerando que esta gratificación ó retribución por diferencia de sueldo no tiene el carácter de las gratificaciones por servicios especiales ó extraordinarios á que se refiere el art. 7.º de la ley de 25 de Junio de 1880, para cuyos servicios, indeterminados é imprevistos, se exige consignación especial á fin de no aminorar partidas más ó menos concretas destinadas á servicios de otra naturaleza;

El rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del

reino, ha tenido á bien disponer se aclare el concepto de la palabra *gratificación* á que se refiere el expresado art. 38, determinando que la diferencia de haber que el mismo indica se entienda como complemento de sueldo en razón del servicio interino prestado en plaza superior por empleados de la plantilla de la dependencia, y que, tanto á éstos como á los individuos que no perteneciendo al Cuerpo sean nombrados para la sustitución, se les abone los haberes correspondientes con cargo al sueldo señalado á la plaza de que se trate, puesto que para pagar el servicio de la misma se halla consignado en presupuesto el haber del destino.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y el de las Direcciones de los puertos y lazaretos de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 17 de Marzo de 1888. — El director general, *Teodoro Baró* — Señores gobernadores de las provincias marítimas y comandante general de Ceuta.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Acta de la Junta de Apoderados de 15 de Marzo de 1888.

Abierta la sesión bajo la presidencia del Sr. Alonso, el señor presidente expuso el triste motivo que les reunía, y que no era, por desgracia, las habituales tareas de despachar los asuntos de la Sociedad, sino que su misión era mucho más triste: dedicar un recuerdo á aquella figura que era la encarnación viva del Montepío Facultativo, al presidente de la Junta Directiva, D. Tomás Santero.

Dedicó cariñoso recuerdo á su memoria, diciendo que aquella actividad, aquella febril agitación que tenía para todo lo que pudiera repercutir en beneficio de este antiguo Montepío, eso ha desaparecido. Con él vivía, y en él se recreaba. Era su obra predilecta, la obra del hombre digno y previsor que goza con el bienestar de los demás. ¡Llor eterno á su memoria! Donde esté el Montepío Facultativo, allí estará D. Tomás Santero; su recuerdo vivirá tanto como pueda vivir el último de los socios.

Añadió que no sabía cómo expresar el sentimiento que lo embargaba. Su amigo de toda la vida, y con cuya amistad leal se había honrado siempre, no tenía palabras para poder comunicar toda la pena que guardaba, y comprendiendo que por el cargo que ejercía en esta Junta era un deber sagrado el ser intérprete fiel del pensamiento de los demás, su emoción era tanta que no acertaba á comunicar su deseo.

Dijo que todo le parecía poco para honrar la memoria del ilustre amigo y consocio; pero de todas maneras, proponía enviar á su virtuosa viuda la expresión del más sincero y sentido pésame.

El Sr. Ruiz de Salazar habló inmediatamente después, diciendo que el digno presidente de la Junta de Apoderados no había podido expresar mejor el sentimiento de todos los allí reunidos; pero que tratándose de la ilustre personalidad de D. Tomás Santero, proponía, no sólo enviar á su viuda cariñoso pésame, sino también que los acuerdos tomados por la Junta Directiva, como igualmente por la de Apoderados, fuesen publicados en el periódico oficial de la Sociedad.

Por unanimidad se aprobaron estos acuerdos y se levantó la sesión, de que certifico. — El presidente, *F. Alonso y Rubio*. — El secretario, *J. R. Gomez Pamo*. — (Es copia.)

Acta de la Junta Directiva de 9 de Marzo de 1888.

Abierta la sesion, bajo la presidencia del Sr. Suarez García, vicepresidente de la misma, expuso á la Junta el triste deber que tenía que cumplir. Nuestro dignísimo presidente, dijo, ha muerto. Con él hemos perdido no sólo el sosten más firme de la Sociedad, sino tambien al amigo cariñoso y justo, cuyos consejos y advertencias en todo lo que estaba pendiente de nuestro exámen, era segura guía para nuestras deliberaciones. Sin que me tacheis de exagerado, añadía, puedo decir, y dispensad la frase, que el Montepío Facultativo ha perdido con el fallecimiento de D. Tomás Santero su más firme apoyo, por los trabajos y desvelos que en pro de nuestra benéfica Sociedad ha hecho. Señaló su gestion en el Montepío, recordando otras sesiones análogas, en las que D. Tomás Santero exponía sus pensamientos, siempre elevados; consultaba sus resoluciones, siempre justas y equitativas, y comunicaba sus esperanzas, siempre nobles y benéficas.

Ocupándose de las virtudes de tan digno compañero, dijo que, como hombre, merecían la estimacion y aprecio de todo el mundo; como ciudadano, imitarse; como buen esposo y amante padre de familia, sagrado respeto y veneracion simpár. Su actividad era por igual para el santuario de su morada y para la ilusion de sus ilusiones, el Montepío Facultativo.

Y terminó manifestando que sería ingratitud si su nombre ilustre no se consignara en una lápida, colocándola en la sala de sesiones, para que su espíritu presidiera siempre todas las deliberaciones, como otras veces su clara inteligencia ha llevado á la Sociedad por derrotero seguro.

Y propuso que este acuerdo se publique en la Memoria semestral que la Sociedad distribuye á socios y pensionistas, y que se remita una comunicacion expresando la profunda pena de la Junta á la inseparable compañera de su vida, á la virtuosa mujer que hoy llora con el Montepío tanta desgracia.

Tomados estos acuerdos por unanimidad, como asimismo que se pasase la correspondiente comunicacion á la Junta de Apoderados, se levantó la sesion en señal de duelo, de que certifico.—El vicepresidente, *Ignacio Suarez García*.—El secretario, *Ramon Serret*.—(Es copia.)

Lo que se publica en cumplimiento de los acuerdos tomados, para conocimiento de la Sociedad. Madrid 30 de Marzo de 1888.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 701,12; mínima, 694,17; temperatura máxima, 17,7; mínima, 2,3; vientos dominantes, NO., O. y ONO.

Los estados palúdicos con sus diversas formas febriles, neurálgicas y congestivas han predominado por modo muy notable en esta última semana. Los catarros febriles, gástricos y bronco-laríngeos tambien han sido muy frecuentes, y como ellos las neumonías catarrales y las bastardas en las personas de edad avanzada. Los pacientes de reumatismos crónicos y de lesiones orgánicas cardíacas han sufrido empeoramientos tenaces, representados por congestiones pulmonares pasivas, edemas más ó menos extensos y accesos dispneicos. En los niños disminuye la mortalidad.

CRÓNICA

Manual de Toxicología.—Terminada la impresion y reparto del *Manual de Toxicología* del Sr. Dragendorff, debemos repetir á los suscritores de este año que el cuaderno 1.º corresponde al año anterior y cuesta 4,50 pesetas. Lo advertimos de nuevo para evitarles la molestia de preguntarlo.

Defuncion y nombramiento.—Por fallecimiento del Sr. Zapater, director que era del balneario de Tiernas, ha sido ascendido á director numerario de baños y aguas minero-medicinales D. Dionisio Juste y Garcés, que ocupaba el primer lugar en la escala de los supernumerarios.

Vengan periódicos.—Bajo la direccion del Sr. Diaz Benito, y siendo redactor en jefe el Sr. Cebrian (D. Víctor), ha comenzado á ver la luz pública un periódico titulado *Baños Arabes* (revista clínica trimestral). Deseámosle prosperidades sin cuento y que consiga el objeto que se propone.

Nuevas publicaciones.—En la presente semana hemos recibido un opúsculo del catedrático de la Facultad de Medicina de Granada Sr. Fernandez Osuna acerca *De las inyecciones rectales gaseosas en el tratamiento de algunas enfermedades de las vías respiratorias, especialmente de la tuberculosis pulmonar*, y otro del Dr. Augusto Antonio da Rocha, intitulada *Investigação do bacillus typhicus nas aguas potaveis de Coimbra*. Agradecemos á ambos señores el obsequio que nos han hecho.

¡Pero señor director de Correos...!—Son muchas, señor director de Correos, las quejas que diariamente recibimos de los médicos por faltarles los números que con toda religiosidad depositamos nosotros en la Central de que es V. E. jefe. Suscritores tenemos en las mismísimas puertas de Madrid que esperan los lunes la llegada del cartero, y el cartero si llega, pero los números no. Los perjuicios que esto nos irroga, señor director, son de no poca consideracion: ¿querría V. E. poner correctivo á faltas tan repetidas? Mucho se lo agradecería este periódico.

Oposiciones terminadas.—Han terminado los ejercicios de oposicion para cubrir las plazas vacantes que existían en la escala de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar. Los opositores que han obtenido el número de puntos suficientes para la aprobacion de los ejercicios son los siguientes: D. Mariano Martinez y Domínguez, D. Elceario Benot y Rubio, D. Enrique Gavalda y Valentí, D. Francisco Soler y Garde, D. Juan Vaquer y Fernandez, D. Angel Rodríguez Vazquez, D. Nicolás Fernandez Victorio y Cociña, D. Víctor García Iparraguirre, D. Emilio Portilla y Lopez, D. Edmundo Armada y Lopez, D. Ramon Lopez Rogina y Carbonell, D. Federico Garriguez y Romero, D. Rafael García y Gonzalez, D. Vicente Beneito y Tasso, D. Peregrin Morret y Lledó, D. Eduardo Coll y Sellarés, D. Manuel Ruiz y García, D. Estéban Gutierrez del Olmo y de los Ríos, D. Alfredo Torres y Munilla, D. Felipe Benso y Ferriz, D. Juan Delgado de la Torre y Ramirez, D. José Arcinegui y Gonzalez, D. Florentino Isern y Gil de Sola y D. Pedro Sanchez y Gonzalez. Reciban todos nuestra cordial enhorabuena.

El producto de la patente en Francia.—Segun dice el Sr. Leroy-Beaulieu, los médicos pagan al Fisco, ó séase á la Hacienda, por la patente, la suma de 12.384.930 francos, repartidos de este modo: 11.757.612 francos pagan los 11.886 doctores en Medicina y en Cirugía, y 627.318 los 2.882 oficiales de salud (como allí se llaman).

En España adoptando el sistema de las patentes centuplicaría la Hacienda—beneficiando al propio tiempo á los médicos—los ingresos por la contribucion de éstos.

Tribunal de oposiciones.—El Tribunal de oposiciones á las cátedras de Enfermedades de la infancia vacantes en las Facultades de Medicina de Barcelona, Granada y Valencia, queda constituido en la siguiente forma: Presidente, D. Julian Calleja y Sanchez, consejero de Instrucción pública; vocales, D. Francisco Criado y Aguilar, D. Andrés del Busto, D. Antonio Fernandez Chacon, D. Arturo Perales y Gutierrez, D. Rafael Marengo y D. Fernando Polo y Giraldo; suplentes, D. Luis Roa y Veldrof y D. Patricio Borobio y Diaz.

Los opositores á las mencionadas cátedras son: D. José Sampietro y Gallego, D. Pedro Vaquero Concellon, D. José Argumosa y Gutierrez, D. Enrique Corominas y Moreno,

D. Claudio Lopez Castruchi, D. José M. Alvaro y Martinez, D. Juan Vaidivia y Sisay, D. Antonio Muñoz del Castillo, don Evaristo M. Jimeno y Eguirde, D. Benigno Morales Arjona, D. Demetrio Rodriguez Fernandez, D. Rafael del Valle Aldabalde, D. Nicolás Sanchis Tomás, D. Juan Freixas y Freixas, D. Mariano Sancho Martín, D. Alejandro Planellas y Llanos, D. Enrique García Cachazo, D. Mariano Fernandez y Rodriguez, D. Jesus Bartrina y Capella, D. Ramon Arnau y Peña, D. Andrés Martinez Vargas, D. Ramon Gomez Ferrer, D. Joaquín Rabaneque y Garcia, D. Martín Díez Guerra, D. Adolfo Gil y Morte, D. Pascual Garín y Salvador, D. Juan E. Jranzo y Simon y D. Carlos de Prada y Sotillo.

Sociedad Farmacéutica.—Segun nos comunican de Venezuela, ha quedado instalada en dicha capital la Sociedad Farmacéutica de Venezuela, eligiendo funcionarios de la misma a los Sres. D. Isaac Marvez, presidente; D. A. Perez Carreño, vicepresidente; D. Félix Martinez y Martinez, tesorero; D. Luis R. Guzman, secretario, y D. José R. Martinez, adjunto a la Secretaría.

Siendo el objeto de esta Corporación contribuir al progreso científico, moral y material del gremio farmacéutico, en su sesion del mismo día acordó:

«Participar su instalacion a los farmacéuticos nacionales y extranjeros, a las Sociedades farmacéuticas del mundo, a las Corporaciones científicas del país y del exterior y a los representantes de la Prensa.»

La antipirina en la coqueluche.—Hoy se aplica ya la antipirina a todas las enfermedades. Así, pues, nada tiene de extraño que el Dr. Sonnenberger, hasta aquí partidario del sulfato de quinina en el tratamiento de la coqueluche, haya renunciado a ella por su mal gusto y por los vómitos y trastornos gástricos que ocasiona, y reemplazádole por la antipirina, que le ha dado resultados muy satisfactorios en 70 casos de tos ferina. En los niños muy pequeños debe administrarse esa sustancia tres veces al día a la dosis de 0,05 a 0,15. En los niños de más edad y en los adultos, cada dosis del medicamento puede elevarse hasta 1 gramo. Su uso no debe interrumpirse, pues de lo contrario no persiste la mejoría.

En los casos en que el autor ha podido someter a los enfermos a este tratamiento desde el primer estadio de la enfermedad, la evolucion de ésta se ha verificado en el espacio de tres a cinco semanas, con seis a siete accesos de tos cada veinticuatro horas en la mayoría de los enfermos.

Higiene rural.—Ahora que tanto se agitan los problemas higiénicos, recordamos que la *Higiene rural*, del doctor Arsenio Martín Perujo, es indispensable a todo profesor de la ciencia de curar, y a petición nuestra, el magnifico tomo de más de 400 páginas de sabia doctrina, que tan buena acogida ha tenido en España y en el extranjero, y que se vende a 6 pesetas, le cede a 3 pesetas a nuestros suscritores, y remitiéndolas a esta Redaccion se les manda el libro certificado, y si pueden llevarle a la mano, solamente cuesta 10 reales. Aprovechen la ocasion, pues se ha de agotar pronto tan interesante obra.

Disposicion testamentaria.—D. Donato Modesto Saenz, farmacéutico mayor que fué del Cuerpo de Sanidad militar, ha legado al alumno de la Facultad de Farmacia que, careciendo de recursos, háyase distinguido por su buena conducta e idoneidad, la cantidad necesaria para sufragar los gastos del grado y pago de derechos del diploma de licenciado. Confia la eleccion al rector de la Universidad Central y a los examinadores de los alumnos que practiquen los correspondientes ejercicios en el actual año académico.

Nuestro compañero ha querido sellar su vida profesional con este expresivo rasgo de su hermoso corazon, y, al cerrar sus ojos para siempre, ha logrado se abran a la esperanza los de algun desheredado de la fortuna.

Destinos facultativos.—En virtud del concurso de 4 de Febrero último, han sido nombrados: director médico de visita de naves del puerto de Mahon D. José Masdevall y Oliveras, clasificado con el núm. 6 de la cuarta categoria en el escalafon, y el más antiguo de la misma de entre los que han solicitado dicho destino; y secretario de la Direccion de Sanidad del puerto de Bonanza D. Antonio Asensio y Perez, clasificado con el núm. 15 de la tercera categoria en el escalafon, y el más antiguo de la misma de entre los que han solicitado dicho destino.

Vino ferruginoso natural.—No se pame el lector, pues la noticia procede de un periódico serio de Farmacia. En la Seyne (Var) se da un vino ferruginoso natural, cuya composicion es la siguiente:

Alcohol de 45°.. . . .	67,54	gramos	por	litro.
Extracto seco a 400°.. . . .	20,50	—	—	—
Acidez expresada en ácido sulfúrico.. . . .	6,20	—	—	—
Cenizas totales (carbonatadas).. . . .	2,60	—	—	—
Peróxido de hierro anhidro.. . . .	0,44	—	—	—

Hasta ahora la proporcion ordinaria de hierro en los vinos era de 4 a 2 centigramos. El Sr. Sambuc (cuyo es este análisis) dice que desde 1883 ha observado que el vino de la Seyne es rico en *cenocianina*, que segun las investigaciones de Gautier es la forma en que el hierro está fijado al vino.

Un mausoleo.—Segun dicen los periódicos, se va a construir en el cementerio de Jaen un magnifico mausoleo donde descansen las cenizas del Dr. Martinez Molina, quien en su disposicion testamentaria ordenó que se diera sepultura a su cuerpo en la tierra.

Parece que el anciano doctor lega una respetable cantidad para el sostenimiento de las escuelas de dibujo y primeras letras que patrocina la Real Sociedad Económica, así como para costear la creacion de una escuela de niños y otra de niñas en el distrito de San Pedro, donde nació el caritativo donante.

Buena conferencia.—El Dr. Simarro ha dado en el Museo de Instruccion primaria una conferencia acerca del «Exceso de trabajo intelectual en las escuelas». Despues de exponer las causas del aumento considerable de enseñanzas en nuestros días, y de la imposibilidad de prescindir de ellas, sostuvo que el único medio de evitar los peligros de la degeneracion individual, que provienen del excesivo trabajo a que se somete a los niños, está en la reforma de los métodos de enseñanza. Con una serie de gráficos, explicados convenientemente, demostró los efectos del trabajo intelectual excesivo en el sistema nervioso, que pueden resumirse en la degeneracion de la raza y en el agotamiento del individuo. Para concluir hizo notar el Dr. Simarro lo inoportuno de la época en que se realizan los exámenes, que, unida a la fatiga que ya padece el examinando, y a la edad en que se encuentra, le predispone por modo extraordinario a la locura, segun lo comprueba la experiencia con los numerosos casos de jóvenes que han perdido la razon ó han enfermado gravemente en tales circunstancias.

Nuevo director.—El día 22 del mes pasado se hizo cargo de la Direccion general del Cuerpo de Sanidad militar el Excmo. Sr. Teniente General D. Zacarias Gonzalez Goyeneche, en sustitucion del Excmo. Sr. D. Valeriano Weyler, nombrado capitán general de las Islas Filipinas.

Necrologia.—Han fallecido en Barcelona los señores don Eusebio Gomez del Castillo, director que fué de *El Protector de la Infancia*, y D. Antonio Sanchez Comendador, catedrático de la Facultad de Farmacia y entomólogo muy distinguido.

Acido fluorhídrico.—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Recomendamos a nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

Solución de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervación, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la manía aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. *Alivia SIN IMPEDIR LAS SECRECIONES hasta cuando las opíatas no producen efecto.*

Dosis: Media cucharita ó una entera con jarabe o con agua, repetida una hora después en caso necesario.

Véndese en frascos de 4, 8 y 46 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Far-rington Road, Londres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etcétera. Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 4 duplicado.

APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos. Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rollos de sobrepuertas del **Espardrapo de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(N.º 1) para niños.....	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N.º 2) para niños.....	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N.º 3) para adultos.....	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para adultos.....	15 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 5) para adultos.....	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 6) para adultos.....	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para adultos.....	25 cent.

Envíame muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa **A. BESLIER**, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs-Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.



(Indíquese siempre cada aparato por su N.º de orden.)

JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la flu-xion, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sódio ni tartrato de soda.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos.

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: *Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á los alimentos, Atonia del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.*

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

Cápsulas de Sulfato de Quinina

de PELLETIER, ó de las Tres Marcas

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, fabricadas por los Sres ARMET DE LISLE y Cia, sucesores de Pelletier, contienen diez centigramos de Sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de **PELLETIER**..... Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA

Depósito en PARIS: 8, Rue Vivienne, Y EN LAS PRINCIP. FARMACIAS.

SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta de los principios tóxicos é inactivos del Cornezuelo de Centeno y posee el grado máximo de actividad; se emplea en inyecciones hipodérmicas á proximidad del lugar de la hemorragia, á la dosis de 10 á 20 gotas en la *hemorragia puerperal* la *epistaxis incoercible*, la *hemoptisis* y en las *hemorragias más violentas*; su acción positiva y potente se efectúa al cabo de 4 á 5 minutos; esta solución se emplea interiormente, con éxito, en los mismos casos, especialmente para provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 á 25 gotas, vertidas en agua azucarada. La solución está contenida en tubos pequeños que se colocan fácilmente en el estuche del práctico.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

ATONÍA

de los Organos Digestivos
Globulos H. DUQUESNEL
de Absintina

Conteniendo, en un envoltorio de gluten puro, el principio amargo del ajeno, devuelven el apetito, restableciendo las funciones de las vias digestivas y destruyen el estreñimiento que tan frecuentemente acompaña la atonía de esos órganos.

Dosis: 2 á 4 Glóbulos, 1/4 de hora antes de comer, dos veces al día.

Prescribir y exigir los Verdaderos GLÓBULOS de H. DUQUESNEL, Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

ANEMIA-CLOROSIS

Globulos Ferruginosos
de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

Presentado bajo la forma de un jarabe espeso contenido en una capa delgada de gluten, emplea-se este medicamento con éxito en la *Anemia* y la *Clorosis*. Por su principio amargo, aumenta el apetito, facilita la digestión del compuesto ferruginoso é impide el estreñimiento.

Dosis: 1 á 2 Glóbulos, al principio de las dos principales comidas.

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Emilio Jerez Huerta. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. Eduardo Gutierrez. — Id. SIGLO fin Marzo del 89.
D. Joaquin Lopez de Soto. — Constan sus pagos en la Correspondencia del día 11 de Marzo.
D. Manuel Fidalgo. — Recibida la suya; conformes; se le remite el tomo I de la BIBLIOTECA de este año.
D. Adrian Laborda. — Cambiadas las señas; el tomo I de la BIBLIOTECA se le ha remitido á Sádaba.
D. Manel Martinez Saldices. — El cuaderno [primero del *Drogendorff*] cuesta 1,50 pesetas.
D. Juan Francisco Fernandez. — Al propio tiempo que á su hermano se le han remitido los números el 31 de Marzo; se le remiten de nuevo.
D. Isidoro Peralta. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado primer plazo del 88.
D. Vicente Herrero. — Recibida la suya; conformes.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — No han hecho ningun pago por Ud. para este año.
D. Lucio Gil Medina. — Pagado segundo plazo BIBLIOTECA de este año.
D. José Gomez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Mariano Begue. — Id. fin Mayo del 88 y BIBLIOTECA tercer plazo del 87.
D. Cipriano Suria. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Ramon Gomez Fernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y primer plazo de BIBLIOTECA.
D. Francisco Siles. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Nicasio Lopez. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y 7 pesetas BIBLIOTECA.
D. Pablo Alsina. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; se le remite á Ud. primer cuaderno *Drogendorff*.
Círculo de Recreo de Valladolid. — El Sr. Nuevo avisa su pago hasta fin Junio del 88.
D. Canuto Saenz de Tejada. — Recibida su carta; conformes.
D. José Reventos. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Francisco Lopez Lorena. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1888.
D. Atanasio Saez. — Id. id.
D. J. M. Baralt (Puerto Rico). — Remitidos (correro del 8 de Abril) los números que pide.
D. Graciano García. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Eribaldo Marquez. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Casimiro L. Oliva. — El cuaderno primero del *Drogendorff* corresponde á la suscripcion del 87, pero puede usted adquirirlo por 1,50 pesetas.
D. Ricardo Gutierrez. — El Sr. Robles pagó por Ud. el 4 de Abril SIGLO fin Octubre y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido dicho día el cuaderno segundo del *Drogendorff*.
D. José Peña Galvez. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88.
D. Generoso Fernandez. — Se entregaron al Sr. Gil el día 4 las 30 pesetas.
D. Gorzalo Gomez y Gomez. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Estéban Fernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Antonio Mercellan. — Id. fin Diciembre del 88.
D. José Baneta y Herrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Roman Atienza. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA fin Diciembre del mismo.
D. José Perez Saleta. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y 7,50 pesetas BIBLIOTECA.
D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y segundo plazo BIBLIOTECA.
D. Tomás Suñer. — Suscrito SIGLO y pagado fin Marzo del 89.
D. Joaquin Fernandez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 87 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Cándido Porto. — El cuaderno primero del *Drogendorff* cuesta 1,50 pesetas.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta seccion. Los que deseen obtener contestacion privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta seccion. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

- D. Bernardo Gil y Ortega. — Recibido el artículo.
D. Alfonso Romero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Ramiro Avila. — Id. BIBLIOTECA primer plazo.
D. Manuel Ramon Zaragoza. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Mario Maté Renedo. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Agustin Teixidor. — Id. SIGLO fin Marzo del 89.
D. Agustin Viñolas. — Id. fin Junio del 88.
D. Eloy de Pereda. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Leopoldo Castro. — En efecto, tiene Ud. pagadas ambas suscripciones hasta fin del corriente año; por equivocacion dejó de mandársele el segundo cuaderno del *Drogendorff*.
D. Antonio Blanxart. — Se le remitió á su tiempo el cuaderno segundo; no somos nosotros responsables de las faltas de Correos; se le remite, sin embargo, otra vez, día 6.
D. Roman Vizcarro. — Id. id.
D. Vicente Blasco. — Pagado por el Sr. Robles día 4 SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Domingo Conde. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Anacleto Lamparero. — Suscrito desde 1.º de Abril y pagado por el Sr. Moya fin Setiembre del 88.
D. Juan Martinez. — Pagado *Genio* fin Diciembre del 87.
D. Francisco Lloro. — Remitidos los números que pide.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

DIETARIO MÉDICO DE ASISTENCIA Y CONTABILIDAD

DEL

DOCTOR V. ACHA
SAN SEBASTIAN (GUIPÚZCOA)

Este pequeño volumen, elegantemente encuadernado, sirve para anotar la asistencia prestada á 2.800 clientes, y si se les abre cuenta particular, puede anotarse la de 450. Su manejo es cómodo y las anotaciones claras y prolifas.

Su precio 3 pesetas.

Por correo 3,10, y certificado 3,85. Los pedidos al autor.

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGÍA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; version española de la décimaquinta edicion francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. Aguilar Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Constará de dos gruesos tomos de tamaño casi folio, esmeradamente impresos en papel glaseado, con tipos nuevos adquiridos expresos para esta obra.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, repartiendo por ahora dos cada mes.

Puntos de suscripcion: en Valencia, libreria de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado el cuaderno 6.º

HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

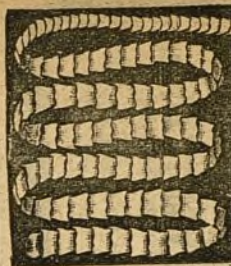
Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la poblacion; de la alimentacion pública; de la educacion, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendem á al precio de 3 pesetas (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administracion, acompañando el importe y un sello de 75 céntimos los que deseen recibirla certificada, sin cuyo requisito no respondemos de ningun ejemplar.

EL CRÁNEO Y LA LOCURA, por D. W. Rodriguez de la Torre (Buenos Aires). Un tomo de más de 200 páginas.

AGUAS DE MONDARIZ

Todo el mundo sabe el creciente favor que el público dispensa á estas renombradas y acreditadas aguas minerales alcalinas, las cuales los médicos más eminentes las aconsejan como de seguros resultados en la inapetencia, digestiones difíciles y demás enfermedades del estómago y en todas las de las vías urinarias. Las hay siempre recién traídas del manantial en el depósito, plaza de Herradores, 12, principal izquierda. Se sirven á domicilio y se envían pedidos á provincias.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos, ensayado y recomendado como tal por celebridades médicas y por los principales periódicos profesionales de Madrid, El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la Prensa profesional; exijase la firma y rúbrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.



**ZARZAPARRILLA
EFERVESCENTE
ORTEGA**

La forma granular y efervescente de los medicamentos es de gran utilidad, tanto por lo que facilita la conservación y manejo de los mismos, como por hacerles más agradables á la vista y al paladar, siempre delicado, de los enfermos,

sobre todo cuando se trata de tomar algun medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos quimicos y farmacéuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13. MADRID LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

HARINA LACTEADA H. NESTLE
INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

Y

14 Medallas de Oro



(Marca de garantía)

(Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO

NUMEROSOS CERTIFICADOS

DE LAS

primeras autoridades
medicinales

DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

Agentes en Madrid: Manuel María Fernández y González, Cuesta de Santo Domingo, 3.

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor
HENRI NESTLE - VEVEY (Suiza).

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exijase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca. Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.



ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del yodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos causticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(137)

APARATO ATMATICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en La Farmacia Española (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.



Medallas en Exposiciones : Viena, Filadelfie, Paris, Sydney
HELECHO MACHO y CALOMEL
TENIFUGO preparado por **LIMOUSIN**
El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CRÉQUY basta para exipisar la Solitaria.
F^a LIMOUSIN n.º 29, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida, oficialmente, na *Marinha* e nos *Hospitaes de Paris*

La Pancreatina es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el Quimo Gastrico.

(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne (Peptonisa... 30 gr. albúmina. Divide en dos. 44 gr. cuerpos grasos ó 5 píldoras de Pancreatina Defresne. Sacarifica... 30 gr. almidon.

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria, Gastralgia, etc., etc.

PANGREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 a 4 cucharas despues de comer. (PÍLDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 a 5 píld. despues de comer. Casa DEFRESNE, Autor de la *Peptona*, PARIS Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ACEITE MORENO-CLARO DE HÍGADO DE BACALAO DEL DR DE JONGH

CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR DE NÚMERO de la ORDEN de ISABELLA CATOLICA de ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TÍSID y las ENFERMEDADES del PECO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESEALLEGIMIENTO de los NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la cápsula el sello y la firma del Dr DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co., 210, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

VICHY

Administración : PARIS, 8, 14 Montmartre

Grande-Grille. — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vias digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

Hôpital. — Afecciones de las vias digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia, etc.

Célestins. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinares, gota, diabetes, albuminuria.

Hauterive. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinares, gota, diabetes, albuminuria.

Es el nombre del manantial en la espulsa

Depositarlos : Du José M. Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre), farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

ALGODON IODADO

de J. THOMAS
Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable a la absorción del Iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra :

LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS
del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS
TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesion de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya accion puede siempre y en cualquier momento regularse, *amen-tarse, disminuirse y hasta SUPRIMIR-SE INSTANTANEAMENTE*, segun los casos, lo cual le da una *superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatoriores*, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones. — In Agencia Saaavedra, P.º ALFONSO, 10, HAVANA, 88 — PARIS

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1883.

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION

representando tres veces su peso de carne admisible así por el niño como por la boca.

Lavativa nutritiva : 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas Ioduro, 0.30 bicarbonato de sosa.

En POLVO : Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior a la solución.

1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto : **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo : **VINO de PEPTONA** (Complemento de nutrición muy útil a todos los enfermos debilitados. Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0.40 de todos los órganos de cal, hieiro, potasa y sosa.

(PEPTONA FOSFATADA) *Enfermedades del Estómago é Intestino, Consumción, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecencia, etc.*

Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de París. **PARIS, 3, boulevard Saint-Martin.** — Por menor, en todas las Farmacias.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarrhos, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER, Mineral-sulfurosos

DEPOSITO GENERAL :

E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple

PARIS

Exigir la firma arriba expresada

JARABE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, contra la Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, a veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solución de *Ergotina de Bonjean* constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjean* se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general : Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n.º 99, en Paris y en las principales Farmacias de todas las ciudades.