

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero; advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

**Suscripcion en las provincias.** — Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del Giro Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y tengan dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos en el momento, podrán hacer el pedido, comprometiéndose á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que sigan á la falta.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Ya se ha repartido á nuestros suscritores el tomo primero del

### TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

Tenemos ya en prensa el tomo II de la obra anterior y el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs, y en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

Desde hace **once años** publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta coleccion, que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo están á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Esas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir tambien que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse necesariamente las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á  
DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



## VACANTES

La titular de médico-cirujano (por renuncia) de Tragacete, del partido de Cuenca. Hab. 1.118. Dotacion 250 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Juan Maeso. *Datos que deben tener presente los solicitantes:* El profesor que ha desempeñado esta plaza durante algunos años, ha venido disfrutando el sueldo de 500 pesetas; mas habiéndose rebajado á 250, sin causa que lo justifique, hizo renuncia de esta *canongía*, quedándose en el pueblo prestando la asistencia facultativa á casi todo el vecindario, que tiene igualado.

— La de id. id. de Seseña (Toledo), partido de Illescas. Hab. 1.200. Dotacion 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Miguel Fernandez.

— La de id. id. (de nueva creacion) de Montilleja (Albacete), partido de Casas-Ibañez. Hab. 734. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Julian Cuesta Piqueras.

— La de id. id. de Sobrescovich (Oviedo). Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres del concejo. Las solicitudes hasta el 29 de Julio al alcalde D. Julian de la Puente.

— La de id. id. de Pradilla (Zaragoza), partido de Ejea de los Caballeros. Hab. 662. Dotacion 187,50 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto al alcalde D. Antonio Lafuente.

— Las dos plazas de médico cirujano de Huelma (Jaen). Dotacion 933 pesetas cada una por la asistencia á 150 familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 de Julio al alcalde D. Juan de Dios Marin.

— La de id. id. de Granja de Rocamora (Alicante). Dotacion 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 de Julio al alcalde D. Manuel Rocamora.

— La de id. id. de Valdanzo (Soria), partido de Burgo de Osma. Hab. 626. Dotacion 150 pesetas por Beneficencia y 220 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes, siendo de su cuenta las operaciones de cirugía menor. Las solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Julian Macarron.

— La de id. id. de Masegoso (Albacete) — por terminacion de contrato — dotada con el haber anual de 500 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. José García Campero hasta el 29 de Agosto.

— La de id. id. (por renuncia) de Zayas de Torre (Soria). Dotacion 50 pesetas y 27 fanegas de trigo por la asistencia á las familias pobres. Los vecinos pudientes pagan tres medias de trigo y una cántara de vino cada uno por igualas. Las solicitudes hasta el 28 de Julio al alcalde D. Vicente Cuesta.

— Una de las dos plazas de id. id. de Tobarra (Albacete), 800 habitantes. Dotacion 1.125 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 11 de Agosto.

— *Alcaldía de Arcos.* — Por defuncion del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de Arcos (Cáceres), con el haber anual de 150 pesetas por la asistencia de 24 familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, quedando libre para contratar con 140 familias acomodadas de la localidad y con los pueblos de Villarriezo, Alvillos, Villamiel y Villanueva Matamala, distantes de éste de 3 á 4 kilómetros, cuyos pueblos componen este partido para la asistencia de Medicina y Farmacia.

Los aspirantes á ella presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento, acompañadas de la hoja de méritos y servicios, en el plazo de quince días contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín Oficial*, transcurridos los cuales se proveerá.

Arcos 12 de Julio de 1887.

— Por renuncia del contrato se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de este Ayuntamiento, dotada con 700 pesetas anuales, que serán satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos.

Los que deseen adquirir la referida plaza presentarán sus solicitudes en esta Secretaría municipal dentro del tér-

mino de treinta días, contados desde la insercion del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, acompañadas de los documentos que justifiquen la capacidad profesional y los méritos y servicios que puedan tener contrahidos.

Vianos (Albacete) 6 de Julio de 1887.

— La de médico-cirujano, por renuncia del que la desempeñaba, de Toral de los Guzmanes (Leon), con la dotacion anual de 500 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres.

Los aspirantes habrán de ser licenciados en Medicina y Cirugía, con arreglo al reglamento de partidos médicos, pudiendo presentar sus solicitudes debidamente documentadas, dentro del término de quince días, á contar desde la presente insercion en el *Boletín Oficial* de la provincia.

El agraciado podrá celebrar contratos particulares con los vecinos siempre con las condiciones que están de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento.

Toral de los Guzmanes 15 de Julio de 1887.

— La de *farmacéutico* de Peñaflores de Gállego, del partido de Zaragoza. Hab. 1.016. Dotacion 250 pesetas por Beneficencia y unas 2.000 por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 31 de Julio al alcalde D. Andrés Lope. (Por defuncion.)

— La de id. de Quintana del Pino (Burgos). Dotacion 750 pesetas por 30 familias pobres, más 150 para renta de casa, pudiendo celebrar contratos con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Julio al alcalde D. Lorenzo García.

— La de id. titular de este Ayuntamiento, retribuida con 750 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por medicamentos que se faciliten á las familias pobres que designen. Se convocan aspirantes por término de treinta días, contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, los cuales deberán acompañar á las solicitudes que presenten los documentos que acrediten la aptitud legal y méritos y servicios que puedan tener contrahidos.

Vianos 6 de Julio de 1887.

## TRASPASO DE UNA FARMACIA EN ZARAGOZA

Por retirarse su dueño de la profesion, y no poder atenderla á causa de otras ocupaciones, se vende una de buena forma, bien surtida, con numerosa clientela y punto céntrico. Informará en dicha capital D. Pedro Mez, plaza de Aragon, ó bien sea paseo de Pignatelli, segundo.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIODICO se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos ademas juicio critico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.

## GRAN REBAJA

EN FAVOR DE LOS SEÑORES SUSCRITORES

La pequeña existencia de ejemplares de la edicion de la obra del Dr. Hervieux sobre *Las enfermedades puerperales* ofrecemos al precio de **SEIS PESETAS** cada uno. Los pedidos, acompañados de su importe, se dirigirán al redactor de este periódico D. RAMON SERRA, precisamente á la calle de Columela, 3. — Forma esta obra dos gruesos volúmenes en 8.º de más de 1.300 páginas, con un apéndice sobre *Eclampsia puerperal*. — Esta obra es más completa que la edicion francesa. — Su precio es de **15 pesetas**.

LA OFICINA DE FARMACIA ESPAÑOLA, segun Dorval. Séptimo suplemento de la segunda serie. — Anuario farmacéutico-médico, redactado en presencia de los periódicos formularios y obras más modernas publicadas en España el extranjero, por los Sres. D. Juan R. Gomez Pamo, D. Antonio Espina y Capo y D. Andrés Martinez Vargas. Un tomo en 4.º, mayor, en dos columnas, de unas 200 páginas, grabados intercalados en el texto, 3,50 pesetas en Madrid y en provincias, franco de porte.

Se halla de venta en la libreria editorial de D. Carlos Ily-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid, y en las principales librerías del reino.



# 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 constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Numerosos grabados ilustran el texto. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 18 pesetas.— Está en prensa el tomo II.— Se ha publicado el cuaderno 39. Se admiten suscripciones en las principales librerías.

## OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES

DE «EL SIGLO»

Plas. Cents.

La Medicina y los médicos...	3,00
París (viaje médico instructivo)...	1,50
Evolucion histórica de la Patología...	0,50
Una expedición á las cuevas de Artá...	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculacion anticolérica de Ferran...	0,25
Bosquejos médico-sociales...	1,00
De la ovariectomía en España...	0,50

## LAS INVENCIBLES

SALES MARINAS DEL CANTÁBRICO, DE YARTO MONZON, para baños de mar en casa. Paquete de 1 kilo, 10 reales, con Algas Marinas gratis. San Vicente de la Barquera. Veinte años de éxito constante; recomendadas por los médicos de más nota, son su mejor garantía. Se hallan en las buenas farmacias de España. En Madrid: Izquierdo, plaza de la Villa, 4, y Melchor García, Capellanes, 4. Al por mayor, el autor, quien remite sales artificiales de los baños minerales más conocidos de España á 10 reales paquete.

## ROSELL Y GRINÓ

ESTABLECIMIENTO ESPECIAL PARA LA VENTA DE ARTICULOS relativos á la Farmacia, Medicina, Higiene y Ortopedia.

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

Frascos para botiquines.—Jeringuillas y lavativas de goma y cristal.—Biberones y sus accesorios.—Cuenta-gotas de todos sistemas.—Termómetros clínicos.—Jeringuillas Pravaz.—Sondas inglesas y Nélaton.—Urinómetros, probetas y copas para la orina.—Espéculum.—Pulverizadores é inhaladores.—Fumigadores anticoléricos.—Gasógenos para hacer el agua de Seltz.—Estetoscopos del Dr. Paul.—Pinceles para los ojos y garganta.—Bragueros.—Suspensorios, etc., etc.

PRECIOS ECONÓMICOS.—CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid. (430)

## VINO DE PEPTONA

Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo.

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestion. Es indispensable á los convalecientes y personas debiles y todos los que padecan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarras intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion y siempre que la digestion se verifica de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro.—Peptona de carne.

Peptona de leche.—Chocolate de peptona.

Se preparan diariamente grandes cantidades.



## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS  
Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid. (439)

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.— Frasco, 5 pesetas.— Barquillo, 4, farmacia Madrid.



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.

## LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,

Literarias,

Ilustracion.

Recreo.

## CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

### DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curacion de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficazísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435)

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del todo se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos causísticos 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

(437)



## 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, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliass 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 medicación marcial por el **Hierro Rabuteau** es la mas económica y racional de la terapéutica.

*Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.*

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de **CLIN Y C<sup>ia</sup>**, 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 composición 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<sup>ia</sup> — PARIS

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

## NEURALGIAS Píldoras del D<sup>r</sup> Moussette

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

« La acción sedativa que las **Píldoras Moussette** ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, 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<sup>ia</sup>**, PARIS

## CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara 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 poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes*, la *Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias.* »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. »

(Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de **CLIN & C<sup>ia</sup>**, y en todas Farmacias.

## SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas. — Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso. — Asimilación 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 solución) 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, de suerte 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.



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** La salud pública.—Las leches tóxicas.—**Sección de Madrid:** Lecciones de Clínica quirúrgica, por el doctor J. N. de Nussbaum.—**Sección profesional:** Reforma de los nombramientos de médicos de partido.—**Sección práctica:** Grave proceso puerperal terminado por la curación.—**Terapéutica:** Acción de la absintina.—**Prensa médica:** Nacional: I. Profilaxis individual de la difteria.—II. Acción del pimienta de Cayena.—III. *Estranjera:* Significación práctica del gonococo.—IV. Operaciones sencillas del estrabismo divergente.—V. El clorhidrato de pereirina.—VI. Tratamiento de la tisis.—**Consultorio:**—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica:**—**Folleto:** Estudios médico-jurídicos sobre las heridas.—**Vacantes:**—**Anuncios:**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### LA SALUD PÚBLICA.—LAS LECHES TÓXICAS.

Lo más saliente de la semana pasada en materia de salud pública, ha sido el suceso de los envenenamientos producidos por una leche alterada, expandida en varios puestos portátiles de la vía pública. Los recientes estragos ocasionados por el cólera en nuestro país y la noticia de que el terrible huésped se había presentado en Italia, bastó para que algunas personas creyeran que los cólicos debidos á la intoxicación eran de los llamados *casos sospechosos* y se alarmaran en proporción á la enormidad del suceso supuesto.

Afortunadamente, esta vez los casos eran verdaderos cólicos por intoxicación, y así podía y debía

entenderlo cualquiera persona medianamente im-puesta en materias de epidemiología, pues no es el cólera enfermedad que surja espontáneamente en el centro de ningún pueblo de Europa, y no habiendo precedido invasiones en ningún punto de la costa, debía tenerse como seguro que no se trataba de casos de cólera epidémico.

Los casos de intoxicación han sido numerosos, y justificaban el miedo que se apoderó de muchas personas; la casi totalidad fué en Chamberí y sus cercanías; sólo en el Colegio de Sordo-Mudos fueron 35, entre los cuales había niños, dependientes, profesores-auxiliares y dos señoras, y en la calle del Soldado, ya perteneciente al distrito de Buena-vista, enfermaron otros tres niños.

Con este motivo, y habiéndose fijado la atención desde el principio en la leche como causante de los cólicos, se recogió la que tenían varios puestos sospechosos y se remitió al Laboratorio municipal, el cual, días después, declaró—según cuentan los periódicos—que del examen practicado parece resultar que no contienen sustancia alguna nociva para la salud, y si sólo una pequeña parte de bicarbonato de sosa, que se usa para la mejor conservación del líquido.

Dícese que por equivocación pueden haber echa-

derarse de poca importancia, y otras se ha visto curarse, sin dejar consecuencias funestas, heridas que parecían amenazar la vida del sujeto en un plazo próximo.

El compromiso del médico ante los Tribunales de Justicia es grandísimo y comprometido, pues se le exige afirmaciones absolutas y terminantes sobre la herida que se propone curar: quiere el Tribunal que el médico diga á la fuerza lo que no puede decirse de ningún modo; quiere que la Medicina sea matemática pura, por lo exacta; quiere que se precise y se concrete con una exactitud grande todo cuanto el médico sepa; en un caso como éste consideran exacta y hasta infalible á nuestra ciencia, no porque así lo sientan y lo piensen, sino porque les conviene que así sea; pues en sentido contrario, y cuando no manifiestan deseo marcado, dicen de la Medicina lo que les parece y nada más.

Muchas veces los médicos oyen de los labios de los jueces las siguientes preguntas:

¿Tal herida ha sido la causa eficiente de la muerte del sujeto?

¿Era aquélla mortal de necesidad?

Para contestar á estas preguntas no admiten explicaciones, comentarios, razonamientos, etc., sino que quieren contestaciones claras y terminantes, lo que á todas luces es imposible, es un absurdo completo; pues para una vez que se pueda contestar con precisión y exactitud á dichas preguntas, hay otras muchas que es imposible de todo punto el hacerlo así, y el práctico más consumado y hábil se vería perplejo y confuso para cumplir debidamente con esa exigencia judicial.

## FOLLETIN

### ESTUDIOS MÉDICO-JURÍDICOS

#### SOBRE LAS HERIDAS

POR D. RAMIRO ÁVILA Y PEZUELA (1)

#### IV

#### *Subdivision de las heridas graves.*

Dejamos expuesta más adelante la subdivision de las heridas graves en peligrosas y no peligrosas, ocupándonos en este artículo de esta última clase de heridas.

¿De qué depende el peligro grave de una herida? ¿Es debido á su duración, á alguna complicación imprevista que haya sobrevenido cuando ménos se esperaba, ó se debe á alguna imperfección que puede dejar tras sí?

La gravedad de una herida se debe á multitud de circunstancias que pueden hacerla peligrosa y que varían hasta lo infinito; por eso en muchos casos es muy difícil, é imposible muchas veces, el dar este calificativo á las heridas, no sólo en los primeros momentos del accidente, sino ni aún muchos días después.

Que el diagnóstico de las heridas es difícil en extremo, es una verdad innegable; pues muchas veces vemos terminar en la práctica de un modo funesto heridas que presentaban caracteres bien marcados de benignidad, que podían consi-

(1) Véase el núm. 1.745.



do albayalde en vez del bicarbonato, y ésta quizás sea la causa.

Teniendo presente que es muy posible que la leche recogida no fuese ya de la mala, la verdad es que por esta vez el análisis no ha podido dejar más virgen el problema. Ignoramos la causa, y sólo sabemos que se sospecha que la leche ha sido la productora, aún cuando hay quien, con mejor sentido quizás, lo atribuye todo á una influencia estacional y agrega á este propósito que en el Colegio de Sor-do-Mudos no tomaron leche, ni la toman de ordinario, los que fueron invadidos.

No hay mal que para bien no venga. Con este motivo, el Municipio se creyó en el deber de sacar á la luz pública su arrinconado celo, ese celo especial que se gasta en ocasiones; y desde el señor alcalde hasta la Junta de Sanidad, pasando por los tenientes de alcalde, mostraron grande empeño, en cuidar de la higiene; y efectivamente, ocurrió lo de siempre, que un proyecto de inspección bastó para convencer á las gentes de que aquí todo se come y se bebe adulterado. Con decir que hasta la elegante casa Fornos ha sido multada y apercibida por el Sr. Berrueco, teniente alcalde del distrito y sastre de la calle de la Cruz, por las malas condiciones de los géneros expendidos y de las vasijas que se sirven en el *restaurant* del Buen Retiro, está dicho lo que se habrá descubierto por esos establecimientos de comer, beber y... reventar.

La Junta de Sanidad se reunió, ocupándose con

Para contestar á preguntas de esa índole se necesita que el práctico razone debidamente sus contestaciones, manifestando las ventajas y los inconvenientes de cada caso particular, con lo que podrá llegar en muchos casos á la probabilidad, aunque en muy pocos le será dado tener una completa evidencia ó seguridad, por ser muchos los contratiempos que se le puedan presentar, y se expone á grandes pe-tardos si por cumplir religiosamente con lo que se le pide, aventura afirmaciones absolutas y terminantes sobre casos dudosos y cuyo fin está muy lejos de prever. Estas reflexiones y otras muchas que expondríamos, deberían pesar en el ánimo de los jueces para no obligar de ningún modo á un médico á contestar categóricamente á las preguntas que tenga por conveniente hacerle; pero generalmente no sucede así: el médico delante de un juez no es un perito, no es un hombre de ciencia á quien se llama como auxiliar del Tribunal, para que ilustre á éste sobre el punto dudoso y para el de difícil solución que pueda ocurrirle; no se le pide al médico un trabajo reflexivo, una contestación tal cual debe darla el hombre de ciencia; se le pide categóricamente diga sí ó no, y el por qué de esto ó de lo otro.

Si el médico, negándose en justicia á contestar del modo que se le pide, expone sus razones, por justas é imparciales que éstas sean, se toman por el Tribunal por excusas y por pretextos para eludir la responsabilidad; cuando la declaración que da el médico no está puesta á gusto del Tribunal, pide éste que se amplíe, que se precise la contestación, que no se esquite el dar categóricas respuestas; y esto es muy bueno: confiesan ingenuamente ser legos por completo

preferencia de los daños causados con motivo de la venta de leche adulterada, y se inclinó á creer también que siendo una de las materias que emplean algunos expendedores ambulantes de dicho artículo el bicarbonato, se ha podido dar el caso de que hayan confundido algunos de ellos la mencionada sustancia con el albayalde.

Tratóse además en la sesión de las vasijas que se emplean para la leche, conviniéndose en la necesidad de proponer al alcalde que se exija á los vendedores el uso de vasijas de hoja de lata ó de barro, por considerar las de zinc como perjudiciales.

Ocupóse además la Junta de Sanidad, al decidir de periódicos noticieros, de hacer que se adopten medidas higiénicas, empleándose desinfectantes en aquellos sitios que puedan constituir focos de infección, y con tal motivo se habló de un nuevo aparato de poco coste, que al paso que sirve para la desinfección, evita los malos olores que producen las emanaciones de las bocas de las alcantarillas.

Por supuesto, que todo esto no pasa de un hacer que hacemos sobre motivos de un suceso escandaloso; transcurridos algunos días, ni los tenientes alcaldes se acuerdan de lo sucedido, ni hay por qué molestar á los defraudadores y adulteradores de los artículos de primera necesidad.

\* \*

en la materia de que se trata, y sin embargo se meten á dar lecciones sobre lo mismo que confiesan no entender. ¡Oh sabiduría humana... y á qué extremos conduces muchas veces!...

Los jueces, con su comportamiento con el médico legista quieren sujetar la ley á la ciencia, en vez de sujetar la ciencia á la ley, puesto que la ley no puede dar ningún precepto seguro ni certero, si ha de ser justa, sin que la ciencia trace ántes el camino que ha de seguir.

La subdivisión que dejamos expuesta de las heridas, que, según el Código penal, están divididas en mortales con circunstancias agravantes y atenuantes, en muy graves, graves, menos graves, leves y menos leves, es viciosa y defectuosa hasta el extremo, porque no establece una verdadera correlación de las penas con el delito cometido.

Esta clasificación especial de las heridas da lugar muchas veces á interpretaciones absurdas, á falsas apreciaciones, equivocados juicios, que inducen á emitir distinto dictamen sobre las heridas á los Juzgados y Audiencias, lo cual hace que ni el Tribunal superior ni el inferior se entiendan sobre la calidad y validez de la pena, por el distinto modo de apreciar el delito, y por consiguiente la interpretación que se ha dado á la herida objeto de la causa. Truista: naturalmente, esta marcada diferencia de apreciación entre los dos Tribunales de Justicia hiere de rechazo al médico, al cual hasta le culpan, por disculparse, cuando esa divergencia de pareceres á las declaraciones vagas y oscuras del médico legista.

Muchas consideraciones podríamos aducir sobre los



Con respecto al cólera, nos limitamos á recordar lo dicho en el número anterior, y á decir que, segun parece, la epidemia se va propagando de un modo poco alarmante en Sicilia, que aún nos quedá tiempo caluroso suficiente para temer una invasion, y que hay puntos en España donde el azote podría agarrar como en terreno virgen.

Las noticias que hay son de que el cólera ha reaparecido en Catania (isla de Sicilia) á principios del mes actual, donde habían quedado gérmenes del año anterior, presentándose los primeros casos en la guarnicion, la cual en seguida acampó en las afueras de la ciudad. Hasta ahora, sin embargo, los casos son poco numerosos, pues Catania cuenta 100.000 habitantes y el número de defunciones diarias no ha pasado de 30; comienza á renacer la calma y regresan muchas familias que al principio habían huido. En Mesina y Palermo ha habido algunos casos.

Lo singular de esta epidemia es que el Gobierno italiano se muestra decidido á no permitir ni tolerar la anarquía de los famosos cordones sanitarios, que tanto daño hicieron en España. Ha prohibido en absoluto el establecimiento de cuarentenas. Para los buques procedentes de Sicilia y provincia de Reggio, ordena que sean sometidos á visita médica, sólo apartando los enfermos sospechosos en lazareto de observacion, y fumigando los efectos personales. Por tierra no quiere cordones ni traba alguna que impida la libre circulacion de los viajeros. Y la

experiencia viene en apoyo de su sistema, pues parece que no por eso el cólera se extiende.

DECIO CARLAN.

MADRID 24 DE JULIO DE 1887

## LECCIONES DE CLÍNICA QUIRÚRGICA

POR EL DR. J. N. DE NUSSBAUM

### Del método actual de tratar las hernias abdominales.

SEÑORES:

Pocas son las enfermedades para las que sea necesaria la intervencion quirúrgica que en estos últimos años no hayan cambiado muchas veces del procedimiento terapéutico.

La gran reforma sufrida por la Cirugía gracias al sistema antiséptico, ha demostrado una especialísima influencia aún en la manera de tratar las hernias abdominales, y sólo de ella puede prescindirse en las que se pueden reducir fácilmente, es decir, en las de los niños, toda vez que éstas se tratan todavía como antiguamente: aplicando á las hernias inguinales y lumbares de los niños, cinturones que compriman el ombligo con emplastos, teniéndolos limpios y cuidando de que las deyecciones sean blandas, cambiando frecuentemente las vendas sucias y procurando que no lloren ni griten mucho, no sería cosa rara verlos curarse, pudiendo entónces en plazo breve suprimir todos los vendajes. Pero comunmente esas curaciones son ilusorias, son imperfectas, y muchas veces, cuando al llegar á la pubertad comienzan á trabajar los enfermitos, aparecen por la

ves, atendía á su duracion, que comprendía la primera desde uno á veinte días, y de veinte á sesenta la segunda, y al defecto físico ó deformidad que pudiesen dejar, sin olvidar el grado ó cuantía de ellos y el tiempo que impedía ó imposibilitaba el trabajo del lesionado.

Tal es, en tesis general, la respetabilísima opinion que sobre las heridas y su clasificacion expuso á grandes rasgos y detalladamente en la inmortal obra de que tratamos el señor Mata, perdido en mal hora para la ciencia.

Si se confronta la clasificacion expuesta por el Sr. Mata y la marcada en el Código penal vigente, se verá la diferencia grande que hay entre una y otra, se comprenderá la inmensa superioridad que tiene la del Sr. Mata sobre la legal, y las grandes ventajas que había de reportar á la ciencia su aplicacion inmediata, sobre lo cual llamamos la atencion de nuestros legisladores.

Exigente es por demas la ley al obligar al perito á calificar una lesion desde el primer momento, poniéndole en el caso de decidir *à priori* una cosa que podrá tener una solucion muy distinta de lo que se creyó en un principio: muchas causas hay que pueden convertir en grave una lesion que desde su principio fué considerada leve; otras causas pueden hacer tambien que una lesion grave termine pronto de un modo favorable, y siendo esto cierto, y ocurriendo muchísimos casos diarios semejantes en la práctica, no se debería de exigir al perito este pronóstico hasta que pasara algun tiempo, el suficiente para poder hacer afirmaciones más seguras, evitando de ese modo esas rectificaciones enojosas que á cada paso vemos en los Tribunales y que



menor causa nuevas hernias en el mismo sitio que las primitivas, pudiendo ser ocasionadas por hablar en alta voz, esfuerzos en la defecacion, el levantar un peso, etc. Pero si el muchacho se pone en tratamiento apresuradamente, podrá curar de nuevo, guardando todo género de cuidados especiales para evitar una tercera recidiva, más frecuente de lo que pudiera creerse.

Demasiado conoceis una opinion, dominante en la actualidad y que tiene especial influencia en Medicina legal, sobre las hernias, segun la cual *nadie padece hernias si no las ha tenido congénitas*, ó por lo ménos si no tenía consigo el origen de las causas predisponentes. Las predisposiciones que á la menor ocasion favorecen el descenso del intestino, pueden ser: las concavidades que se forman en el omento; los grumos adiposos que se adhieren á estas mismas concavidades y que mecánicamente estiran hácia afuera el omento, haciéndole por endosmósis blando y dilatado; la formacion de los canales herniarios, circundados en las aponeurósisis y en los músculos. El que no lleve consigo semejantes predisposiciones podrá levantar pesos impunemente y dejarse suelto el abdómen, mientras que, por el contrario, aquellos que las padezcan están expuestos fácilmente á las hernias al gritar, en los esfuerzos de la defecacion, al levantar un peso por ligero que sea, y por esfuerzos del llanto y de la risa.

A nosotros, como cirujanos, se nos presenta la hernia como un problema de resolucion difícil, que, sin embargo, en estos últimos tiempos se puede atacar con mayor facilidad y menor peligro.

Ya sabeis que se distinguen dos clases de hernias, las inmóviles y las móviles, y que á las primeras per-

ocasionan mil dificultades y entorpecimientos en el proceso criminal que se instruye, y que son debidas á ese ridículo defecto que criticamos.

El perito debe tener muy en cuenta la maldad y perversa intencion que tienen muchos lesionados para hacer durar sus lesiones un tiempo indefinido, ya irritándolas cuanto pueden por cuantos medios están á su alcance, valiéndose para ello hasta de sustancias nocivas y altamente perjudiciales para su salud, ya no haciendo caso de lo que el perito les ordenó: el móvil que con tan inicuo modo de proceder se proponen conseguir no es otro que el de perjudicar mucho más al que se las infirió, con el objeto de que tenga que abonarle mayor número de jornales.

Todos sabemos tambien las muchas y continuas quejas que el Tribunal tiene contra el médico porque éste visita mucho al herido ó deja de visitarle, dando muchas veces la razon el Tribunal al querellante y no al perito.

Otras veces ocurre que puede simularse lo que no existe, y hay casos en que es muy difícil, si no imposible, el probar la falsía del que finge, por más que haya conviccion moral y científica de que nada padece el sujeto que trata de engañarnos.

Todos estos datos debe tenerlos muy en cuenta el perito práctico cuando se trate de emitir dictámen sobre una lesion, no precipitándose á darle ántes de tiempo y sin reflexionar siquiera lo que él va á decir, sólo por el capricho de satisfacer las exigencias del Tribunal; si éste exige al médico que en el momento dé su dictámen sobre una lesion cualquiera, debe de hacer ver al Tribunal los inconvenientes gra-

tenecen todas las que no pueden reducirse sin intervencion operatoria.

Quien padece una hernia movable, se contenta con sujetarla con un bragueru ó quiere curarse radicalmente; muchas veces el enfermo mismo escoge el bragueru, y otras el fabricante, que se imagina ser maestro en eso, aplica un aparato, origen de males que pueden amenazar la existencia. Quien no conozca la anatomía de las partes relativas á la hernia, comunmente no repara en un pequeño nudo de omento, en una insignificante asa intestinal que sobresale, aplicando un bragueru suele ser causa de adherencias y de hernias, que abandonadas pueden, como es sabido, causar la muerte ú originar perjuicios muy grandes.

Otros muchos enfermos son, por el contrario de los citados ántes, excesivamente cuidadosos en escoger bragueros, malgastando el tiempo y su dinero en adquirir uno de cada clase de los que diariamente se anuncian, que se coloca durante pocos días para volver á usar el primitivo. En general no son necesarios bragueros de gran presion, que más sirven para sujetar excesiva gordura, puesto que la sencilla aplicacion de un dedo bien dirigido basta, por lo regular, para contener una hernia. Los bragueros sin bolas pueden usarse en ciertos casos, toda vez que la presion elástica es la que constituye el mérito mayor del bragueru.

Ya en el siglo XVII los cirujanos intentaron todos los métodos para obtener la curacion radical de las hernias; pero cuando en la misma época Blegny propuso el uso del bragueru elástico, tanto los médicos como los enfermos acogieron su aplicacion con tanto placer que las operaciones radicales fueron cada vez más

raras. Aunqu estén perfect se radicalme los jóvenes, gonzoso, en pesar del b asas intestin peligro de m

Rara vez aún, una il eleve hasta rar radicalm sus respectiv son mentira bueno en es cías tan irri conectivo m ungüentos y mucho tiem y amoniaca compararse Schwalbe. Para aqu no usar brag rarse, con e baños frios y los movin nos meses lo los paciente al juzgar se enidado par lugar, porqu

Llega la cu cel, consignar ticadas en el chos por los o diencia, y el a plumada, reb legitimos hon siderarlos alta este caso no l metia en cosa do fué que no que á nuestro de comida; bi abogado que bien podíamo al herido y en y excesos de Terminaren xiones relativ len exigir á lo garse en caso encomiendan. Ocorre en con la declara do, sino que n reconozcan y veniente sobr hay animosid dió la declara

ves que pueden surgir de su declaracion dada á p debe de pedir al Tribunal un plazo breve para dar su d men, y una vez concedido, fijarse bien en las reflexi que en él ha de aducir.

Otra de las cuestiones más importantes para el m es el cobro de los derechos que devenga en las caus que interviene como perito; derechos que, como decim en el artículo anterior, son todas las veces torcidos y torcidos, por los muchos sudores y disgustos que al m le origina el cobro de los mismos, y por las cosas tan culas que para conseguirlo se ven, y que parece que se de hacer burla del hombre de ciencia: el médico pide derechos con arreglo al arancel; pero muchas veces cualquier causa, esos derechos no son a probados y tien ir la causa á la Audiencia, y aquí se falla que todos derecho á cobrar lo que se les debe ménos el médico tanto ha trabajado, cuyos derechos se consideran en lo q

No crean nuestros lectores que exageramos en lo q cimos; no crean que es la pasion la que nos induce á así: es la experiencia que así nos lo ha demostrado lo ha hecho ver tan claramente como lo dejamos exp

El que estas líneas escribe, siendo médico de partici que intervenir en un caso judicial con otro apreciable pañero, teniendo que visitar en día alterno al herido pacio de cuatro meses consecutivos, valiéndose para una caballería que tenía que alquilar, y cuyo importe que satisfacer de su bolsillo, así como el desayuno que él como el compañero tenían que hacer la mayor pa los días, satisfaciendo tambien su importe.



ras. Aunque el cinturón se adapte bien y los pacientes estén perfectamente acostumbrados, el deseo de curarse radicalmente suele ser frecuentísimo, sobre todo en los jóvenes, en unos porque creen tener algo de vergonzoso, en otros tal deseo es justificadísimo, porque á pesar del braguero, á la menor causa descienden las asas intestinales, que continuamente están en próximo peligro de muerte.

Rara vez cae en nuestras manos un periódico, mejor aún, una ilustración, sin que en su cuarta plana se eleve hasta las estrellas ungüentos y ceratos para curar radicalmente las hernias, todos ellos provistos de sus respectivos certificados, que, como es sabido, sólo son mentiras desfachatadas. Sin embargo, algo hay de bueno en estos remedios, que generalmente son sustancias tan irritantes que contribuyen á formar un tejido conectivo más fuerte, si bien no han de recomendarse ungüentos y ceratos vendidos á tan elevado precio; hace mucho tiempo que adopto fuertes lociones espirituosas y amoniacales, creyendo firmemente que su uso puede compararse con el de las inyecciones alcohólicas de Schwalbe.

Para aquellas personas jóvenes á quienes importa no usar braguero, y que aún no están resueltas á operarse, con estas fricciones fuertes, hechas después de baños fríos y dieta, la aplicación de un buen braguero y los movimientos gimnásticos continuados por algunos meses logran que al cabo de más ó menos tiempo los pacientes puedan desprenderse del braguero; pero al juzgar semejantes resultados debe tenerse mucho cuidado para no incurrir en grave error. En primer lugar, porque aún cuando sobresalga poco la hernia,

todavía existe, y en segundo, porque durante la pubertad no es raro el caso de poder curar una hernia sin necesidad de un tratamiento largo y penoso. Con la práctica de los movimientos gimnásticos obtiéndose bellísimos resultados aún en individuos de más de veinte años, en los que rara vez se curan las hernias espontáneamente. Si los enfermos quieren curarse realmente, por mi parte procuro, por medio de píldoras de áloes ó cualquier otro purgante suave, mantener ligero el vientre diariamente, les hago alimentarse con caldos, carne y huevos, concediéndoles poco pan, patatas, verduras ó pastas; en suma, evito todo lo que dé muchos excrementos. Asimismo les recomiendo frecuentes lavatorios de la región con agua fresca primero, y después fricciones locales con alcohol alcanforado y amoniaco mezclados en partes iguales, y luego de colocado el braguero, que hagan movimientos gimnásticos, que operan indudablemente una transformación favorable en la hernia. El tratamiento que sería necesario para los movimientos gimnásticos le organizo sustituyéndole por medio de un peso de 8 ó 10 kilogramos, que sujeto con vendas ó tiras apropiadas á la articulación tibio-tarsiana, obteniendo de este modo la resistencia necesaria durante los movimientos rotatorios de la pierna, que debe permanecer distendida. Los movimientos rotatorios se verifican sólo con la pierna que corresponde á la hernia, y muy lentos, mientras está suelto el cuerpo. Ya después de algunas semanas los enfermos tratados con tal sistema me dicen que la hernia no sobresale tanto, y después de algunos meses el resultado siempre es de los mejores; sin embargo, no debo ocultar que en muchas ocasiones he seguido el mismo tra-

Llega la cuestión de honorarios, tasado con arreglo á arancel, consignando las visitas hechas al herido, las curas practicadas en el mismo, etc., con exposición de los gastos hechos por los dos profesores; llega nuestra cuenta á la Audiencia, y el abogado tasador de costas tiene á bien, de una plumada, rebajar á la más insignificante cantidad nuestros legítimos honorarios, desestimando nuestros gastos por considerarlos altamente exagerados y faltos de razón: el que en este caso no la tenía era el tan sabiendo abogado, que se meña en cosas que para él debían ser sagradas. El resultado fué que no cobramos un céntimo de nuestro trabajo, y que á nuestro bolsillo se pegaron los gastos de caballería y de comida; bien es verdad que diría ese tan asendereado abogado que ese gasto lo hicimos porque quisimos, pues bien podíamos haber ido el compañero y yo á visitar á *paton* al herido y en ayunas además; pues el que se permite lujos y excesos de ese género, que los pague.

Terminaremos nuestro artículo exponiendo algunas reflexiones relativas á la responsabilidad que los Tribunales suelen exigir á los médicos, ya por lo que declaran, ya por negarse en casos justos á practicar ciertas diligencias que les encomiendan.

Ocurre en muchas ocasiones que el juez no se conforma con la declaración del médico que primero asiste á un herido, sino que manda á otro ó á otros compañeros para que le reconozcan y manifiesten claramente lo que tengan por conveniente sobre su estado: cuando por parte del Juzgado no hay animosidad ni deseo de perjudicar al primer médico que dió la declaración, se oficia para que los nuevamente nom-

brados se unan con el de cabecera y formulen todos juntos su opinión, en cuyo caso el dictámen que formulan sale bien porque están todos de acuerdo y conformes con las explicaciones que les ha dado el encargado de la asistencia al herido; pero ocurre otras veces que el juez trata de coger en algún renuncio al médico, y sin que éste lo sepa, y sin tiempo para que se pongan de acuerdo, ordena que uno ó dos médicos más reconozcan al herido y declaren sobre lo que hayan visto: sucede á veces que cuando esto ocurre han pasado ya unos días, y en la herida se han operado cambios de consideración ó está muy mejorada, ó la desfiguran ciertos fenómenos morbosos que se han presentado, etc., y todo esto se expone por los compañeros, y el juez, ateniéndose tan sólo á la letra y no al espíritu de lo que se expone, ve en cada palabra una contradicción; cree, á su juicio, que por el titular se ha tratado de desfigurar los hechos, bien en favor ó bien en contra de los agresores; llueven oficios, menudean las peticiones de ampliaciones y, más confuso cada vez, envía de nuevo á otros médicos y hace acudir á todos al Juzgado y les molesta de mil modos, y unas veces se conforma con las explicaciones que se le dan, y otras la cuestión se embrolla más y más, y el resultado final es romperse siempre la cuerda por lo más delgado, pagar los vidrios rotos quien no tiene culpa, pedir el tanto de culpa á los profesores por no estar conformes en sus respectivas declaraciones.

¿Por qué á los médicos ha de exigírseles responsabilidad criminal porque no se hallan conformes en sus declaraciones? Pues qué, ¿es condición indispensable en los médicos la conformidad absoluta en sus declaraciones? ¿No pueden



tamiento sin resultado alguno; ¿pero cuáles son los medicamentos infalibles sin excepcion? Ninguno, y, por otra parte, si se tiene en cuenta que la operacion radical de las hernias hasta el día daba muy pocas esperanzas, y que rara vez se podía aconsejar en conciencia, se comprenderá fácilmente las ventajas del método que acabo de citar.

No quiero molestaros enumerando todos los procedimientos usados en la operacion radical de la hernia; tan sólo trato de comunicaros las impresiones recogidas durante mi práctica.

En todos ellos mostráronse ventajosos y preferibles dos: el primero de los cuales es el de Mössner, para cuya consecucion introduciase á través del saco herniario un hilo de seda que debía obrar como irritante, dejándole colocado hasta que se formaban granulaciones; extraíasele entónces para aplicar un vendaje compresor, para que, como ocurría de ordinario, las paredes del saco herniario, cubiertas de granulaciones, se adhriesen retrayéndose, con lo cual los operados podían considerarse como curados del todo; sin embargo, semejante resultado casi nunca era duradero porque las granulaciones artificiales eran reabsorbidas, restableciéndose el saco herniario.

Preferibles eran los resultados obtenidos con la invaginacion de Wutzer-Rothmund. El cilindro escrotal, retraído con el invaginador, no obturaba por completo el canal herniario, dejando salir afuera una pequeña asa intestinal ó un pedazo de omento; pero si el cilindro continuaba en su lugar, disminuía de tal suerte la hernia voluminosa é irreductible, que con un ligero braguero podía sostenerse. Si la cubierta del invaginador

discrepar algun tanto en algun punto concreto del caso en que se les pide parecer? ¿Por qué exigirles responsabilidad criminal por una apreciacion científica que han hecho, fundada y apoyada en las razones que han creído tener para opinar del modo que cada uno lo hace? Qué, ¿es el médico, por ventura, infalible? ¿Se trata de una ciencia matemática? ¿Por qué se exige al médico lo que no se exige en ninguna otra profesion? ¿Por qué no se pide el tanto de culpa al abogado que pierde un pleito, al juez que da una sentencia injusta, al arquitecto á quien se le desploma una casa que acaba de construir y al general que en el campo de batalla pierde una accion?

Mientras no se pruebe que hay malicia, mala intencion, soborno, etc., no debe de exigirse nunca al médico el tanto de culpa que se le pide muchas veces, por si cuando reconoció al herido no tenía nada, y al cabo de algunos días que le reconocían otros compañeros tenía algo.

Para concluir, diremos:

Que la clasificacion legal de las lesiones es por demas confusa é incompleta en demasía, y que sería muy conveniente y hasta ventajosa su reforma, para que desaparecieran de una vez los muchos defectos é inconvenientes que tiene.

Que debía prevalecer, con preferencia á la legal, la clasificacion de lesiones propuesta por el Dr. Mata, porque es la mejor y la más completa que se conoce.

Que es de absoluta é imprescindible necesidad la creacion del Cuerpo de médicos forenses, bien dotado.

Que es el mayor de los absurdos conocidos el exigir responsabilidad criminal á los peritos por sus juicios y apre-

producia por presion gangrena y desprendimiento de un trozo pequeño de piel, formando de este modo una cicatriz resistente y contraída, era seguro que el cilindro escrotal podía moverse, por lo cual algunos operadores, como Langenbeck y otros, provocaban de intento la gangrena por presion, y, como intentó Valette, la inflamacion de las cubiertas con cáusticos por haberse observado que los cilindros escrotales sostenidos únicamente por adhesiones recientes de tejido conectivo caían poco á poco por la ley de la gravedad; si bien todos estos métodos tenían el defecto de que las hernias reaparecían despues.

¡Ah, señores! Si hemos de ser sinceros, no podemos ménos de llegar á deducir que es difícilísima y apénala debe esperarse una verdadera curacion radical de las hernias. Si, como ya hemos dicho, nadie padece hernia si no tiene en su naturaleza predisposiciones congénitas como no está á nuestro alcance destruirias, deducimos que debemos prometer rara vez curaciones radicales, y aún por mi parte, creo que si por tales operaciones las hernias pertinaces y peligrosas pudieran contenerse con un débil braguero, debería este resultado considerarse como digno de encomio, si la gran revolucion efectuada por la antisepsis en el campo de la Cirugía no obligase á considerar la cuestion bajo un punto de vista completamente diferente. En efecto, en otro tiempo las operaciones radicales que se hacían, y que por lo comun fueron abandonadas por sus peligros, como la sutura real, la sutura dorada y tantas otras en las que el saco herniario era recosido y reducido y la parte procidente es tirpada, tenían, sin duda alguna, derecho á ser consideradas como operaciones radicales. Pero como el may-

ciaciones, y que haciendo efectiva esa responsabilidad ocasionarán daños de consideracion á la Administracion y Justicia, que no encontrará un médico que quiera encargarse de ningun caso judicial, por no verse envuelto en una causa criminal que destruya su porvenir y cause su ruina de su familia, cayendo una repulsion unánime de todas las personas sensatas y de criterio sobre el que intenta llevar á cabo dicha responsabilidad, aunque fuera con apariencia de legalidad.

Hemos terminado felizmente la serie de artículos que habíamos propuesto dar á conocer á los ilustrados lectores de El Siglo Médico, y que si se han publicado en sitio prestante del periódico, ha sido por la excesiva amabilidad y deferencia que me dispensa su ilustrada y digna Redaccion y por cuya atencion le doy las más repetidas y sinceras gracias.

Réstanos añadir, para terminar, que para la confeccion de nuestro trabajo hemos tenido á la vista multitud de escritos de autores de renombrado mérito, de los cuales hemos entresacado lo que nos ha parecido más útil y más digno de ser conocido de nuestros lectores.

No terminaremos sin recomendar á los mismos los bien escritos artículos del Sr. D. Martin Garcia, sobre la clasificacion jurídica de las heridas.

número d  
nitis sépt  
se; aband  
generalme  
vaban á c  
cesos que  
biciones s  
lugar hech

Así, po  
aplicaba s  
abrasando  
celular y c  
ral, la muc  
bien la cas  
la contrac  
rablement  
operadores  
y aún con  
prohibirse  
de un indi  
ciones y e  
perro que  
ma y el es  
sorprende  
contra las

Pero ho  
operacione  
como se d  
radical de

RE

Los perio  
veces y en t  
mas en los  
que existe e  
crecen é in  
que la clase  
se vean gran  
carrera para  
sostenimien

No basta  
en cuantas  
poco acomp  
dico las hoj  
ceptos de se  
desgraciada  
cartas de re  
ticias, para q  
partido resu  
tísimas de lo

Esta injus  
cos respecta  
del abandon  
tra clase afe  
Si los méo  
profesional





número de los operados fallecían á causa de la peritonitis séptica, todos estos métodos dejaron de usarse; abandono al que contribuyó en gran parte el que generalmente no eran médicos prácticos, los que la llevaban á cabo, sino charlatanes que incurrieron en excesos que hubieron necesariamente de provocar prohibiciones superiores; ya que por su ignorancia tuvieron lugar hechos altamente recriminables.

Así, por ejemplo, léese actualmente que entónces se aplicaba sobre la abertura herniaria el hierro candente, abrasando y formando una escara de la piel, del tejido celular y del saco herniario, ocurriendo, como era natural, la muerte inmediata. Hizose por algun tiempo tambien la castracion y si se quiere con algun éxito, porque la contraccion del cordón espermático reaccionaba favorablemente sobre el saco herniario adherente; pero los operadores hacían la castracion con tan poco cuidado y aún contra los deseos de los enfermos, que hubo de prohibirse legalmente. Entre estos abusos se cuenta el de un individuo que hacía diariamente tantas castraciones y extirpaciones, que alimentaba á un enorme perro que poseía. Considerando, pues, semejante sistema y el espantoso número de defunciones, no deberá sorprendernos que los cirujanos instruidos protestasen contra las operaciones radicales.

Pero hoy día, con el sistema antiséptico, muchas operaciones, mortales ántes, tienen una evolucion feliz, como se demuestra palpablemente en el tratamiento radical de las hernias.

(Se concluirá.)

## SECCION PROFESIONAL

### REFORMA DE LOS NOMBRAMIENTOS

#### DE MÉDICOS DE PARTIDO

Los periódicos profesionales se han ocupado repetidas veces y en todos los tonos de la conveniencia de las reformas en los partidos médicos. El excesivo personal médico que existe en España y las dificultades que de día en día crecen é imposibilitan el ejercicio de la profesion, hacen que la clase médica en general atraviase una crisis penosa y se vean gran número de médicos precisados á abandonar la carrera para buscar en otros medios recursos suficientes al sostenimiento de sus perentorias necesidades.

No basta ya ser médicos estudiosos y figurar sin desaire en cuantas oposiciones se presenten; no es suficiente tampoco acompañar á las instancias solicitando un partido médico las hojas de méritos y servicios, dignas por todos conceptos de ser atendidas; se hace necesaria hoy, se impone, desgraciadamente, la circunstancia de presentar valiosas cartas de recomendacion ó de buscar altas influencias políticas, para que los jueces de un tribunal ó los *caciques* de un partido resuelvan en sentido favorable las pretensiones justísimas de los aspirantes.

Esta injusticia tan visible por lo que á los partidos médicos respecta, depende en gran parte de nosotros mismos y del abandono con que miramos todas las cosas que á nuestra clase afectan.

Si los médicos estudiosos y los que consideran la práctica profesional como un verdadero sacerdocio (que son muchos),

se unieran para defender su propia dignidad y recuperar en parte la consideracion social, hace tiempo perdida para la clase médica, no dejarían de encontrar todavía medios prácticos de fácil realizacion que extirparan de raíz la verdadera causa de nuestro desprestigio.

A nadie se le oculta que los mismos individuos de oscuros conocimientos, que se arrastran mendigando el favor del cacique ó implorando la proteccion del personaje político, son los mismos que más tarde han de impedir con sus gestiones la colocacion de los hombres de verdadero mérito científico.

Si ésta es una verdad que se halla en la conciencia de todos, ¿por qué no se ha de poner remedio á ello?

No se trata ahora de llevar á las Cortes proyectos de reformas que no habían de traducirse nunca en ley; se trata exclusivamente de demandar del Gobierno de S. M., por medio de solicitud razonada y suscrita por millares de firmas, la formacion de un tribunal competente, recto é inflexible, para que en determinada época del año calificara los ejercicios de oposicion á las plazas vacantes ó que vacaren en los partidos médicos, confiriendo á la vez el nombramiento de médico titular, y formando una lista ó escalafon donde constara el año de la oposicion y el número de orden obtenido con arreglo al mérito de cada opositor aprobado.

Así quedarían eliminados todos aquellos opositores que no reunieran condiciones de aptitud para desempeñar una plaza titular, y las credenciales de los partidos vacantes podrían ser conferidas á personas idóneas, en armonía con la antigüedad de la oposicion y número de mérito del solicitante, y extendidas por el mismo tribunal ó por un negociado especial.

Este sencillo procedimiento estimularía al médico trabajador y enaltecería á la clase médica, extirparía el favoritismo, evitaría á muchos *caciques* uno de los medios para ejercer su omnimoda voluntad (con perjuicio evidente de los intereses generales del vecindario), y, por último, estrecharía los vínculos de compañerismo, limpiando del cuerpo médico la *carcoma* que en la actualidad le corroe.

UN SUSCRITOR.

## SECCION PRÁCTICA

### GRAVE PROCESO PUERPERAL

#### TERMINADO POR LA CURACION

Dice Gaudius: « Más vale pararse que marchar por las tinieblas. » ¿Cómo ha marchado el espíritu humano desde el principio de los siglos? Yo pregunto: ¿no marchaba á la comprobacion de una hipótesis el atrevido navegante que, vuelta la proa al Oeste, confió á los mares desconocidos su genio, su gloria y la vida de sus aventureros camaradas? ¿Qué ideas germinarían en la cabeza de Galileo ántes de que descubriese el péndulo? ¿Y creéis que tuviese necesidad de ver oscilar mil lámparas bajo la cúpula de Pisa para crear aquella admirable hipótesis, que cayó tan pronto bajo el dominio de la Ciencia?

Torricelli levanta una hipótesis, pone mercurio y agua en unos tubos, y descubre una ley; Lavoisier pesa el peróxido de mercurio, y es descubierta la nueva Química. Toda la Ciencia le es revelada por un solo hecho. ¿Cuántos millones de personas habían visto levantar al vapor la tapa de una tetera? Watt lo ve una vez, el hecho es fecundado y el hombre de genio que inventa la aplicacion del vapor hace ilustre á un tiempo su nombre y su patria (*Clinica médica* de Trousseau).

Humildemente pido perdon á los lectores de este semana-



rio por esta larga digresion y paso desde luego á exponer el caso clínico.

M. C., de veintiocho años, natural de Santander, de regular constitucion, temperamento linfático-nervioso, idiosincrasia desconocida, empezó á menstruar á los quince años, siendo muy desarreglada en dicha funcion: tuvo su primer parto el 17 de Abril, el que fué bueno segun refiere su esposo, estudiante de Medicina en el último período de la carrera: las secundinas fueron extraidas por éste cinco horas despues de haber parido, extraccion que fué seguida de gran metrorragia, contenida al poco tiempo espontáneamente; cuarenta horas despues fué acometida de calofríos repetidos y mucha fiebre; en vista de esto, su esposo avisó á un médico, el que la prestó sus conocimientos y asistencia por espacio de siete días, despues de los cuales se retiró diciendo que lo hacía porque la enferma estaba bien; ocho días despues soy llamado para visitarla y su estado entónces era el siguiente: Decúbito supino, color de la piel blanco-céreo, mucosas decoloradas, edema en las extremidades inferiores y brazo izquierdo, dolor y meteorismo abdominal, mucha sed, vómitos, anorexia, orinas escasas, diarrea y mucha agitacion. Aparato genital: dolor á la palpacion externa, calor exagerado en la vagina, los fondos de saco anterior y lateral derecho ocupados en parte por la inflamacion, en cuyas regiones es casi imposible el reconocimiento digital por el dolor que determina y que se extiende hasta la ingle correspondiente. Aparato cardio-vascular: pulsaciones 120 por minuto, temperatura 40°,5, arterias radiales, pulso pequeño, irregular, desigual é intermitente, dispnea muy pronunciada, afonia casi completa, pero intermitente. Este era, en fin, el estado de esta enferma en mi primera visita: el caso imponía un tratamiento, pero pronto y eficaz. ¿Y quién obra sin tener un diagnóstico exacto del caso que es llamado á tratar? Despues, allí todo era confusion; el marido de la parturiente me decía: «El otro médico me dijo que mi mujer tenía una metritis; yo creo que es una fiebre puerperal.» Los dos podían tener razon; pero allí había algo más que ellos no veían y que era preciso averiguar: aquello era una verdadera patología puerperal, en que el médico práctico tiene que poner á contribucion su experiencia clínica y recordar la lectura de obras que tengan relacion con el enfermo que le interroga y le dice: «¿Qué tengo y cómo puedo salvarme?» Con esto cuenta siempre el médico y con los inmensos medios de investigacion de que hoy felizmente dispone la Ciencia. Mi manera de pensar fué ésta: una mujer que en el puerperio es de repente invadida de calofríos, fiebre alta, sudores profusos, diarrea, dolor en el bajo vientre que se extiende á la ingle derecha, vómitos, inflamacion en los fondos de saco anterior y lateral derecho, mucho calor en la vagina, parece que debe ser, y era en efecto, una *paraovaritis* derecha; pero ¿y aquellos edemas de las extremidades inferiores y superior izquierda no decían nada, así como tambien la dispnea, que era muy intensísima? Sí, á mí me dijeron que no era sólo el aparato genital el que padecía; se hacía preciso, pues, ir á otro en busca de la causa de aquellos multiplicados fenómenos morbosos: cuál sería éste, fácil es averiguarlo; el aparato cardio-vascular, fuente segura de aquellos síntomas. Procedí, pues, en vista de mis sospechas, á practicar la percusion en la region precordial, y me dió por resultado una matidez que se notaba perfectamente en la region inframamilar extendiéndose á la region epigástrica; por la auscultacion, ruido de fuelle en el primer tiempo y tambien por debajo de la tetilla.

Estos son precisamente los signos presentados por Bouillaud, sonido que se distingue durante la contraccion de los ventrículos, y que tiene su mayor intensidad al nivel del

orificio aurículo-ventricular izquierdo, por debajo y por fuera de las mamas; en la region correspondiente á dichos orificios, el primer ruido del corazon es reemplazado por un ruido de fuelle (ruido sistólico, y por bajo de la tetilla, propio de la insuficiencia mitral, es el signo habitual de la endocarditis aguda) (Peter, *Clinica médica*, etc.). De modo, que nos encontramos en presencia de una *endocarditis aguda puerperal*.

¿Y basta esto para explicar los fenómenos dispneicos é hidrohémicos que la enferma tiene? No; es preciso llevar más allá nuestro análisis, pues si no lo hacemos, nos quedamos con las mismas dudas que estábamos. No hay que olvidarse de lo que olvidamos con mucha frecuencia, y es de que las enfermedades del corazon dan lugar muchas veces á la trombosis venosa, y que las hemorragias puerperales, disposicion anatómica de las venas, así como los trayectos que las mismas recorren, son causas todas muy abonadas para la formacion embólica en el interior de las mismas; ademas, las enfermas que tienen insuficiencia mitral tienen tambien el pulso venoso, indicio seguro de la insuficiencia tricúspide, debida á la dilatacion pasiva del corazon derecho, fenómeno normal y fisiológico en la mujer en estado grávido, pero que se convierte en patológico desde el momento que se genera la endocarditis puerperal: estas causas son las responsables del edema de las extremidades inferiores. Despues de lo expuesto, había una interesante particularidad en esta enferma, y es que el brazo izquierdo estaba, como dejo dicho, edematoso en toda su extension; parece que este edema había de estar engendrado por la misma causa que el de las extremidades inferiores: no, no era ése su origen, pues causas diferentes lo producían: lo primero, que éste no era sistémico, como debía, si obedeciera á una causa general, de modo que ésta era local. Preguntada por mí la enferma, me dijo que su edema no había sido doloroso los primeros días, pero que hacia dos que lo era de una manera exagerada excitada nuevamente á que precisara el sitio del dolor, me señaló un cordón duro y tirante, que no era otra cosa que la yugular externa obliterada por un coágulo fibrinoso: ¿era pues, una obliteracion venosa la causa del edema? Indudablemente, pues dicha enferma se hallaba sumida en una caquexia, ya fuera de origen hemorrágico, febril ó cardíaco, muy bien por todas estas causas reunidas: que fuera por una ú otra cosa importa poco en sí, siendo las consecuencias iguales en punto á la sangre. En toda caquexia hay una alteracion de este líquido en que predomina la fibrina ó materia fibrinógena de Virchow, la plasmina, susceptible de desdoblarse en fibrina concreta, que se coagula en fibrina disuelta que queda en la sangre. Ahora bien; el desdoblamiento de la plasmina puede tener lugar siempre que el movimiento de la sangre se debilita, ó que las paredes vasculares tengan un abultamiento, válvula, plano huesoso ó fibroso que interrumpa el libre curso de este líquido: así me explico la génesis del caso de esta enferma. Sintetizando este ya largo análisis, diré que se trataba de una enferma en que claramente queda demostrado había una *paraovaritis*, *endocarditis aguda* y *trombosis venosa*; procedía, pues, instituir un tratamiento, y se llevó á cabo el siguiente: 1 gramo de quinina diariamente; 3 inyecciones intrauterinas de sublimado al 1/2 por 1.000, tambien diarias; una disolucion de cloruro de bromuro para tomar á cucharadas cuando se pronunciaba la dispnea; caldos y vino de Jerez cada hora, enemas de sangre, que la enferma no tolera por el tenesmo rectal que tenía á consecuencia de repetidas deposiciones. Con este tratamiento mejoró algo, pero disminuyendo los síntomas muy lentamente: así pasó ocho días, despues de los cuales remitieron todos los síntomas, y parecía que to-



marchaba á una feliz terminacion, cuando una noche es nuevamente invadida de escalofríos, fiebre y dolor al costado derecho, tos, más dispnea: percutida y auscultada, me encontré con una pleuresía que seguramente sería producida por un coágulo emigrante, manera como se producen estas pleuropatías en esta clase de enfermas; insistí en el mismo tratamiento y se le aplicó un vejigatorio al sitio del dolor, que tuvo aplicado dieciseis horas; cuatro días despues renació la calma, y todo entró en la vida normal y fisiológica. Ya se encuentra bien, pero débil aún, consecuencia natural de la batalla sostenida muchos días, y con la desventaja de haber perdido de tomar con más tiempo los puntos estratégicos para que la jornada no hubiera sido tan ruda y desigual.

Consideraciones á que se presta este caso clínico. Nada diré de la paraovaritis (no es éste hoy mi propósito); únicamente que fué su marcha muy franca y terminó por la resolucion, sin dejar huellas de su existencia, como es muy comun que las deje. Pero sí me voy á detener en la fiebre puerperal, y más especialmente en la endocarditis, haciendo de estas dos enfermedades un grupo que, si no resulta metódico, es muy práctico y racional en este caso concreto. La fiebre puerperal, como todas las grandes fiebres, determina un gasto orgánico muy exagerado (ejemplo, los tífus en sus diferentes variedades, reumatismo agudo, fiebres eruptivas, especialmente viruelas y escarlatina), gasto determinado por ese incendio orgánico, cuyos elementos de nutricion destruye y quedan deficientes para cubrir las necesidades del organismo; de esta deficiencia resulta la anemia de órganos y tejidos, y es tanto mayor cuanto menor es la red arterial que se distribuye por su trama orgánica, y si esta distribucion es nula, con más razon vendrá la alteracion de sus componentes histológicos; en este caso se encuentra el endocardio y otros tejidos que se llaman productos, epitelios imbibitorios ó parásitos.

Mientras el endocardio fué considerado como una membrana serosa y no, como es, un tejido epitelial, se pudo creer que participaba de las afecciones de las membranas serosas y que podía tener lugar en su superficie un exudado, bien fibrinoso ó bien purulento; pero desde que Ranvier y Cornil demostraron que era membrana epitelica, dejaron tambien sentado que la endocarditis es proliferante y puede ser aguda; así responde á una nocion anatómica verdadera, y por consiguiente á una idea anatomo-patológica igualmente exactas. Estos anatómicos han visto que en la endocarditis aguda la parte superficial del endocardio es la que entra en proliferacion; hay aquí exageracion del proceso activo que preside á la renovacion incesante de la superficie epitelial, el abultamiento, ó mejor la placa, que es el resultado de esta proliferacion. Estas placas no presentan ninguno de los caracteres propios de los exudados, están desprovistas de vasos y su coloracion es debida á la imbibicion. Esto dicen Cornil y Ranvier con motivo de un caso de endocarditis puerperal aguda, cuyas lesiones anatómicas han podido estudiar; y dicen más: que el endocardio era pálido, no sólo al nivel de la proliferacion, sino en las inmediaciones de la misma.

El trabajo patológico, pues, consiste en la formacion abundante de pequeñas células embrionarias; esta proliferacion ocupa la capa superficial, y los productos de esta proliferacion pueden ser eliminados: hablo de la endocarditis aguda, pues en la crónica no suceden así las cosas. En resumen: en la endocarditis aguda, que es proliferante y no exudativa, hay produccion de placas por tumefaccion de la parte más superficial de la túnica interna; estas placas forman relieve, algunas veces son confluentes, rosáceas, trasparentes, opa-

lescentes, gelatiniformes, muy rara vez ulceradas; resultan, pues, de la proliferacion de las células esféricas.

Los trabajos anatómicos modernos han demostrado lo que clinicamente dijo Boulland, que es la excesiva frecuencia de la endocarditis en las enfermedades generales febriles; en todos estos casos la endocarditis es necesariamente aguda y la mayor parte de veces desaparece con la fiebre que la engendró. Dice Peter: «¿Por qué el endocardio es tan frecuentemente, por no decir siempre, invadido en las enfermedades generales? ¿por qué si no por ser un tejido epitelial, es decir, poco viviente, y por estar entónces sometido á roces más frecuentes y más intensos en razon al movimiento febril?» Es, por lo tanto, evidente que los tejidos epiteliales se impresionan como los demas; sin embargo, continúan las funciones de algunos de ellos, porque no pueden cesar, so pena de muerte: tal es la funcion circulatoria y por consiguiente la del endocardio. En este estado de menor resistencia es cuando este tejido se ve acometido con mayor fuerza y frecuencia por la onda sanguínea, en razon á la sobreactividad febril de la circulacion, como asimismo es tambien evidente que la Anatomía está completamente de acuerdo con la Clínica en esta enfermedad. En vista de lo expuesto, debe quedar sentado esta conclusion: que la fiebre puerperal intensa puede engendrar una endocarditis y una endarteritis agudas, con proliferaciones epiteliales muy considerables, sobre todo hácia las válvulas del corazon.

En cuanto á la endocarditis puerperal, fué indicada por primera vez por Simpson el año 1854; tambien fué estudiada por Virchow el 72; Lotoz estudió la coincidencia de esta enfermedad con el estado puerperal. De entónces acá el hecho pasa como cierto, si bien, como otras muchas cosas, poco estudiado en las clínicas de nuestro país. Grisolle habla en su libro de la endocarditis puerperal; Martineau la consagra un capítulo en su tesis de concurso; Buequoy, despues de hablar de la endocarditis puerperal, dice que muchas de las afecciones del corazon no reconocen otra causa que los embarazos repetidos; Augusto Oliver tambien se ocupa de ella extensamente; por último, consúltense las *Lecciones de Clínica médica* de Peter.

Aquí daría por terminado mi trabajo, pero se me ocurre para concluir hacer algunas preguntas. ¿Tendrán estas endocarditis alguna relacion con el uterismo cardíaco de que trató el ilustre y desgraciado Martin de Pedro? ¿La tendrán asimismo con esa relativa frecuencia con que mi distinguido amigo el Dr. Gutierrez se encuentra con la dilatacion de la aorta abdominal, coincidiendo con la metritis unas veces y otras con la endocervicitis, y que muchos creen que es una hiperquinesia? No lo sé; él nos lo dirá algun día, pues yo espero mucho de su aplicacion y claro talento; de todos modos, tenemos que admitir una endocarditis puerperal aguda.

Mucho camino tenemos que recorrer; investiguemos no sólo las relaciones materiales del útero con el corazon, sino las morales que indudablemente existen; quién sabe si como hay un corazon físico y otro moral, segun algunos filósofos, tambien el útero participe de condiciones semejantes: es menester hacer con estos órganos lo que ha hecho Charcot con los lienzos del Ticiano, arracar de aquellas actitudes de endemoniados materiales sapientísimos para la Historia y para sus lecciones neuropáticas.

DR. NEGRETE Y GARCÍA.

Madrid 29 de Junio.



## TERAPÉUTICA

## ACCION DE LA ABSINTINA

PRINCIPIO AMARGO DEL AJENJO, EN LA ANOREXIA, LA ANEMIA  
Y LA CLORÓISIS, POR H. DUQUESNEL

De todos los medicamentos empleados para combatir la atonía de los órganos digestivos, los amargos son, sin contradicción, las sustancias que hasta el presente han dado mejores resultados.

Su gusto desagradable y la dificultad de conocer las dosis de medicamento ingerido cuando se emplea bajo la forma de infusión ó de maceración, figuran entre sus principales inconvenientes.

Además, algunos, como el principio activo de la quasia amara en dosis un poco elevada, provocan, hasta en forma de píldoras, náuseas, malestar y algunas veces vértigos.

El mayor número, en fin, de los que se emplean ocasionalmente generalmente, prolongando su uso, cierto grado de estreñimiento.

El principio amargo del ajeno, ó *absintina*, no ofrece estos inconvenientes. Digamos desde luego que no presenta ni semejanza ni aun analogía de propiedades con el principio aromático de la planta ó la *esencia de ajenos* que sirve para preparar el licor tan conocido.

La absintina no era empleada hasta ahora en la Medicina; sólo después de estudios químicos que nos han permitido obtenerla en estado puro y cristalizado, y luego los experimentos del Dr. Fernand Roux, hechos en la mayor parte de los hospitales de París, ha sido ensayada por cierto número de prácticos.

Sus observaciones confirman lo que antes hemos dicho sobre las sustancias amargas en general y las ventajosas propiedades de la absintina.

En efecto, la absintina aumenta el apetito ó lo restablece cuando ha desaparecido.

Combate el estreñimiento de una manera muy notable.

En fin, no es tóxica ni provoca fenómenos fisiológicos apreciables aun en elevadas dosis.

En estado de completa pureza, aunque muy difícil de obtener, preséntase en forma de cristales prismáticos incoloros, inodoros, de un excesivo y persistente amargor.

También puede obtenerse en estado amorfo en forma de un polvo amarillento que, aunque menos puro, ha sido empleado con el mismo buen éxito en el mayor número de ensayos y definitivamente adoptado.

Sin querer entrar aquí en detallar las observaciones relativas al empleo de la absintina, podemos dar á conocer los resultados típicos de su acción en la *anorexia* y en la *cloro-anemia*.

Hé aquí una enferma atacada de *cloro-anemia* grave con decoloración del rostro, debilidad extrema, etc.

Esta enferma, que después de largo tiempo había perdido absolutamente el apetito y se quejaba además de estreñimiento tenaz, fué sometida al entrar en el hospital al régimen de la absintina.

Con la dosis de 20 centigramos, ó sea 4 glóbulos de 5 centigramos cada uno, administrados dos veces al día un cuarto de hora antes de comer, empezó á recobrar el apetito desde el tercer día. Al mismo tiempo desapareció el estreñimiento.

A los cinco días de tratamiento se disminuyó la dosis de absintina, limitándola solamente á 10 centigramos en dos veces al día.

Al cabo de dieciocho días, encontrándose la enferma en perfecto estado, salió del hospital.

En la *anorexia* simple sin lesión del tubo digestivo, como en todos los estados vagos mal determinados, que consisten en la pérdida del apetito, repugnancia á los alimentos, digestiones lentas, pereza del intestino, así como en los enfermos que padecen de afecciones crónicas durante las cuales hay que luchar muy frecuentemente contra ese estado del aparato digestivo, la absintina procura generalmente una mejoría pronta y considerable.

Hé aquí un nuevo ejemplo de su eficaz acción en un caso de *anorexia simple*:

X..., de edad veinticuatro años, entrado en el hospital por una pleuresía del costado izquierdo, soporta con buen éxito algunas punciones, después de las cuales entra en plena convalecencia.

Queda en él un síntoma que retarda mucho su completo restablecimiento: una *anorexia* absoluta acompañada de estreñimiento tenaz.

Dásele la absintina en dosis de 10 centigramos dos veces al día, ó sea 2 glóbulos cada vez, un cuarto de hora antes de comer.

El medicamento mezclado con azúcar en polvo está envuelto de una tenue capa de gluten que disimula completamente su sabor.

En los días siguientes se da la misma dosis de absintina.

Al cabo de dos días parece querer despertarse el apetito, y al tercero el enfermo come con gusto por primera vez después de su entrada en el hospital.

Regularizanse las evacuaciones de vientre. La *anorexia* desapareció completamente en los días siguientes, y el semblante del enfermo manifiesta claramente la mejoría conseguida.

En esta observación hay que notar la rapidez de la mejoría y los constantes efectos de la absintina. El enfermo durante el tratamiento no tomaba ningún otro remedio, y la considerable mejoría producida no puede atribuirse sino al principio amargo.

Igualmente interesante sería, atendida la antigua reputación de la planta, estudiar la absintina como febrífugo, y también en la amenorrea, en la que podría tal vez tener sólo indicación tónica indirecta, pero particularmente eficaz.

No obstante, importa no prescribirla á los enfermos atacados de diarrea, so pena de ver aumentarse este síntoma.

Debe observarse mucha regularidad en administrar la absintina, como también respecto del momento en que ha de ser tomada.

Ha de tomarse siempre un cuarto de hora antes de comer, y la dosis ha de ser de 10 á 20 centigramos, ó sea 2 ó 4 glóbulos al principio del tratamiento, dos veces al día, continuando después de conseguido el efecto deseado en dosis de 10 centigramos solamente.

Puede administrarse en nuestros glóbulos de gluten, en forma de grajea, conteniendo cada uno 5 centigramos de absintina y otro tanto de azúcar en polvo, adicionado con una pequeña cantidad de jarabe que conserva á la mezcla una consistencia de pasta blanda.

La absintina puede emplearse con otros medicamentos el hierro, sobre todo, parece obtener grandes ventajas por su asociación con este principio amargo.

En efecto, en las diversas afecciones que exigen la intervención de preparaciones ferruginosas, como la anemia ó la clorosis, es generalmente útil asociar al hierro, á causa de los desórdenes de la nutrición general y de la pérdida más ó menos completa del apetito, una sustancia que modifique el estado del organismo.

Es preciso en esas afecciones tan frecuentes, especialmente en la época de la adolescencia, que mientras se toma



hierro, que aumenta el número de glóbulos sanguíneos, activa la circulación, así como la energía de las funciones generales; es preciso, repetimos, promover el apetito por medio de medicamentos eupépticos, entre los cuales los amarillos ocupan el primer lugar.

La absintina asociada al hierro de ningún modo contraría sus efectos, ántes completa con ventaja la acción de este medicamento.

Como en la anorexia simple aumenta el apetito, restablece las funciones de los órganos digestivos, que así soportan mejor la acción tónica del hierro, y, sobre todo, impide el estreñimiento que en general ocasionan las preparaciones marciales.

Esta acción eficaz de la absintina es por demás manifiesta cuando se administra con el protocloruro de hierro, compuesto ferruginoso muy soluble, fácil de digerir, y se conserva bien en estado de protosal, adicionado con una pequeña cantidad de azúcar.

Aconsejamos, por consiguiente, ordenar la mezcla de la absintina con la sal de hierro bajo la forma de glóbulos de glúten, conteniendo cada uno, como dosis normal, 5 centigramos de protocloruro de hierro y 2  $\frac{1}{2}$  centigramos de principio amargo, á los que la adición de una pequeña cantidad de jarabe de azúcar asegura una buena conservación y una consistencia blanda, facilitando su ingestión la capa de glúten cubierta con azúcar.

Creemos inútil reproducir las observaciones de enfermos sometidos á la acción de este medicamento ferruginoso, pero podemos decir que puede esperarse una real y pronta mejoría de los fenómenos morbosos.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Profilaxis individual de la difteria. — II. Acción del pimientón de Cayena. — EXTRANJERA: III. Significación práctica del gonococo. — IV. Operaciones sencillas del estrabismo divergente. — V. El clorhidrato de pereirina. — IV. Tratamiento de la tisis.

### I

El último número de los *Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños* publica su ilustrado director el Sr. Gonzalez Alvarez, médico de la Inclusa y del Hospital del Niño Jesús, la siguiente comunicación presentada á la Academia Médico-Quirúrgica:

Son las observaciones individuales el muro, la piedra, si quereis, del inmenso edificio de las ciencias médicas, y todo individuo está obligado á dar á conocer sus observaciones, cuando cree que puedan encerrar alguna utilidad, siquiera esta creencia sea engañosa. Este es el motivo que me impulsa á molestaros con esta breve comunicación.

Trátase, señores, de un punto que afecta á la profilaxis de la terrible enfermedad, contra la que tan á menudo son ineficaces los recursos terapéuticos, y que tantas víctimas lleva sacrificadas entre los seres que son la esperanza de las futuras generaciones: de la *difteria*.

Todo el año presente, como los anteriores, ha reinado en Madrid endémicamente. Ya la administración gubernativa ha tomado medidas, aunque incompletas, para atenuar sus estragos y oponerse al contagio. No es á este punto al que se refiere la presente comunicación, sino á la *profilaxis individual*.

Es indudable que para que la infección se verifique, se precisan en el individuo condiciones abonadas de receptividad del bacilo ó bacteria, del micro-organismo ó veneno diftérico. Partidario de que la infección se verifica localmente en su

origen, creo que son condiciones locales las que dan la aptitud para el contagio ó infección. Hé aquí cuáles son éstas, según lo entiendo, refiriéndome á la difteria, en su localización más frecuente: angina.

La capa protectora de las mucosas, el epitelium (ménos fuerte en los niños que en el adulto; de aquí la mayor susceptibilidad de aquéllos), por congestión, por catarro, por inflamación ó por una erosión, deja de proteger convenientemente el corion y redes vasculares; en estas condiciones, la entrada del germen infeccioso hállase facilitada, tiene abierta la puerta. Por esta razón, en la escarlatina en que estas condiciones locales existen en la faringe y amígdalas, es frecuente la angina diftérica consecutiva; por igual causa en el sarampión, en que hay una bronquitis ó laringo-bronquitis, es frecuente la difteria laríngea, sobre todo cuando existe constitución epidémica diftérica. Es también frecuente observar cómo aparece la difteria sobre una angina simple catarral de algunos días.

A evitar y hacer desaparecer estas condiciones tiende el medio profiláctico individual que llevo más de cuatro años empleando, y hé aquí sus resultados:

En la clínica particular he sumado 156 niños, de todas las edades, y distribuidos en todos los distritos de Madrid, que han usado y siguen empleando la medida profiláctica de que me ocupo. De estos niños, á pesar de la difteria que ha existido y aún existe en Madrid, hasta haber sido considerada como epidemia, tuve *uno solo* atacado. Eran cuatro hermanos; una niña de tres años fué atacada de forma muy benigna, que cedió pronto y sin consecuencias, quedando solamente parálisis del velo del paladar y anemia, desapareciendo pronto una y otra. En esta niña se había descuidado, algunos días hacía, el medio profiláctico, según manifestó la madre. Los demás niños no tuvieron novedad, debiendo, sin embargo, advertir que se adoptaron medidas prudenciales de aislamiento y desinfección. Otros niños de los 156 tuvieron diftéricas en sus parientes, no sometidos al medio profiláctico (permitidme, siquiera sea hipotéticamente, así apellidarle), y aquéllos no experimentaron el menor accidente, á pesar de imprudentemente haber jugado con ellos, ya atacados de la difteria. Los padres de estos niños visitaban diariamente dos y tres veces á los enfermos (que fué tan grave, que uno murió al sexto día y otro al décimoquinto), permaneciendo á su lado, y sin tomar medidas de desinfección alguna, no ocurriendo, sin embargo de esto, contagio en sus hijos.

En algunas otras familias sucedió lo propio.

Desde el año 1881 acá he visto y tratado algunos diftéricos, como á todos habrá sucedido: recordais el inmediato contacto que el médico necesariamente tiene con ellos; sabéis con qué bulliciosa alegría los hijos pequeños reciben á sus papás; con qué temor los veía sobre mis rodillas abrazarme cuando llegaba de ver un diftérico, no necesito expresar. Sometidos desde aquella fecha al plan profiláctico local, que hoy continúa, no tuve, gracias el cielo, ni una sencilla angina que tratar en ellos.

En mis salas del Hospital de Niños ocurrieron algunos casos de difteria. Diariamente examinaba los niños que con enfermedades comunes existían en las salas, y á todo el que presentaba la menor traza de congestión, erosión ó inflamación en la garganta prescribía el medio, y no fué ninguno de ellos contagiado: se adoptaron, inútil es decirlo, medidas de aislamiento y desinfección.

Ahora bien: ¿podemos deducir de lo expuesto que se ha ejercido profilaxis, que el medio empleado tuvo virtud preservativa?... Yo creo la afirmativa, y por tal lo someto á la docta Academia.



De intento dejé para lo último manifestar cuál es el medio empleado, porque de haberlo antepuesto, dada su sencillez y vulgaridad, quizás la consecuencia ulterior hubiera variado.

Es un medio, señores, de todos conocido, y muchas veces y en diversas ocasiones por todos empleado, medio que llena completamente como ninguno la indicación de curar toda erosión epitelica, de oponerse á ellas, toda congestión ó catarro de las mucosas con que se pone en contacto. El *clorato de potasa*, del que hago tomar á los niños cuatro ó seis veces al día una cucharada pequeña, ó grande, segun la edad, y con más frecuencia si existe algo de catarro ó descamación epitelica.

Igualmente en la Inclusa de Madrid, en donde se hace frecuente uso del clorato de potasa, no se ha presentado ni un solo caso de difteria.

Su modo de acción juzgo sea como protector, conservando incólume la capa epitelial y alcalinizando la garganta; este raciocinio me sugirió su empleo.

La Academia juzgará: yo he cumplido el deber de manifestar mi opinión y exponer lo observado. Si el resultado de esta observación ha sido casual, hay que convenir forzosamente en que es una rara casualidad demasiado afortunada.

## II

Un detenido estudio publicado por D. Ramon Barceló Estivill en nuestro estimado colega catalán *La Independencia Médica*, termina con las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> El pimiento (?) de Cayena (*Capsicum frutescens L.*) tiene una acción tópica irritante, una acción general inmediata excitante y una acción mediata provocando y excitando la contracción de la fibra muscular lisa.

2.<sup>a</sup> La acción local se manifiesta inmediatamente y la acción general, por lo común, á los quince minutos.

3.<sup>a</sup> Cumple indicaciones como excitante general principalmente en los casos de dispepsias atónicas, gastritis crónicas, flatulencias, y siempre que convenga activar las funciones digestivas. Se le prescribe también con éxito como coadyuvante eficaz de los ferruginosos en el tratamiento de la clorosis y de la amenorrea.

4.<sup>a</sup> Cumple también indicaciones hemostáticas y antiflogísticas por la acción que ejerce sobre las fibras musculares de los vasos sanguíneos, produciendo la disminución de su calibre.

5.<sup>a</sup> Su acción será tanto más marcada sobre los diferentes órganos, cuanto más vasculares sean éstos y cuanto más abunde en ellos la fibra-célula.

6.<sup>a</sup> De la anterior proposición se deduce que tiene acción especial sobre el útero, así en los procesos congestivos é inflatorios como hemorrágicos, como en determinados accidentes del parto.

7.<sup>a</sup> Cumpliendo cuantas indicaciones satisface el cornucopio de centeno, se puede y debe considerar al pimiento de Cayena como su verdadero sucedáneo.

8.<sup>a</sup> Los efectos generales inmediatos excitantes obtiense administrándole á dosis de 1 á 5 centigramos repetidas varias veces al día.

9.<sup>a</sup> La acción local remota ó mediata (contracción de la fibra muscular lisa) se consigue con dosis de 5 á 20 centigramos, repitiéndolas con mayor ó menor frecuencia segun las circunstancias lo exijan.

## III

Allen se encuentra de acuerdo con las conclusiones de Neisser acerca de la importancia y del valor práctico de un organismo específico en la gonorrea. Ha confirmado repetidas veces la observación de que el gonococo se encuentra,

hasta cuando no hay flujo purulento, en el flujo crónico mucoso y acuoso. El descubrimiento del micrococo oval sin células de pus basta para el diagnóstico, y para distinguirlo de cualquier otro bacterio basta someterle á la prueba del método de Gram; es decir, despues de coloreado, el alcohol absoluto le decolora rápidamente, mientras que deja teñidos todos los demas micrococos. La importancia de este descubrimiento es evidente en el diagnóstico de la gonorrea de las mujeres y para determinar el carácter infectivo de un flujo mucho tiempo despues del contagio. La gonorrea puede detenerse en apariencia y permanecer latente por mucho tiempo; cuando vuelve á recrudecerse por un exceso accidental, el exámen microscópico descubre siempre el organismo específico. De mayor importancia es aún su conocimiento en la oftalmía de los recién nacidos y en las enfermedades uterinas, particularmente en los casos en que se requiere una prueba segura y exacta por cuestiones de Medicina legal. Naturalmente, se necesita una larga práctica y pericia técnica para excluir las causas de error que pueden presentarse. Es muy importante que las manchas de la ropa blanca presenten, cuando son gonorreicas, el elemento específico. Pero la prueba segura de que el gonococo sea la *materia morbi* de la gonorrágia falta todavía, puesto que los experimentos de inoculación casi siempre han salido fallidos; pero el Dr. Allen refiere inoculaciones seguidas de éxito en la uretra de la mujer mediante los cultivos de Buum. En un caso usó el cultivo vigésimo en suero humano, produciendo con él un flujo blenorragico característico, qué tardó cinco semanas en curarse.

## IV

Ricardo Williams ha encontrado muy sencillo el siguiente método, del que obtuvo resultados excelentes y que ordinariamente emplea él sin ningun anestésico.

Se practica una incisión en la conjuntiva y en el tejido subconjuntival, sobre el tendón del recto interno, en una extensión de cerca de centímetro y medio, partiendo casi del borde de la córnea y dirigiéndose hácia dentro. Separados los bordes de la incisión, se hace pasar el gancho de estrabismo por debajo del tendón en la forma acostumbrada, y se le entrega á un ayudante.

Enhebrada luego una aguja curva con seda, se introduce en la conjuntiva, de fuera á dentro, en un punto próximo al borde de la córnea, dos milímetros sobre la extremidad de la incisión ya hecha, haciéndola pasar entre la conjuntiva y la esclerótica; luego se pasa, á través del tendón, de un borde al otro en ángulo recto con la dirección de sus fibras, y se le hace salir de la conjuntiva por un punto opuesto al de entrada, cerca del contorno de la córnea. De este modo el tendón y la conjuntiva quedan comprendidos en la misma asa del hilo. Entonces se corta ó no, segun los casos, el tendón á conveniente distancia de la ligadura, y se retira el gancho. Anudando y apretando los dos extremos del lazo, el márgen de la córnea viene á ponerse en contacto con la extremidad cortada del tendón y el ojo adquiere una posición de estrabismo más ó menos interno. Por último, los colgajos de la incisión conjuntival se ponen en contacto mediante una sutura delicada.

## V

El Dr. Ferreira usa desde hace algunos años con excelente resultado el clorhidrato de pereirina en la intoxicación palúdica, sobre todo en la que se manifiesta por accesos febriles intermitentes. Refiere, entre otros, el caso de una joven de siete años, en quien la fiebre malarica, despues de haber resistido por mucho tiempo á las sales de quinina



(á dosis normales por la boca, y luego por enemas á dosis elevadísimas para su edad) y hasta al cambio de aires, cedió prontamente al clorhidrato de pereirina. Ferreira prescribe 2 gramos de esta droga para tomarlos en dos veces con intervalo de una hora. En este día aparece el acceso, pero más ligero y más breve. Al día siguiente se administraron otros 2 gramos del medicamento y el acceso no volvió, continuando por algunos días disminuyendo gradualmente la dosis. Desde entonces la niña no tuvo ninguna fiebre; recuperó el apetito, con él las fuerzas, y en muy muy poco tiempo se restableció por completo.

Como saben nuestros lectores, la pereirina se extrae de una planta de las apocíneas, que crece espontáneamente en el Brasil. Hasta ahora las investigaciones químicas y fisiológicas no dan una explicación satisfactoria de la acción antimalárica de la pereirina. ¿Es un microbicida particular? ¿Obraría quizás sobre el sistema nervioso, y especialmente sobre el gran simpático? Sea lo que quiera, parece que poseemos en el nuevo remedio un sucedáneo poderoso de la quinina, sobre la cual tiene, además, la ventaja de ser muy bien tolerada por los estómagos más delicados.

## VI

El Dr. Minerbi, ocupándose de algunos nuevos puntos de vista relativos al tratamiento de la tisis, comienza por sentar como proposición preliminar la siguiente: «Todo individuo perteneciente á la raza humana nace para vivir en un clima determinado, en el cual sus funciones se desempeñan mejor que en ningún otro»; y trata de probar esto con hechos históricos, de los cuales resultaría que la adaptación de un pueblo para los climas diferentes no es ilimitada. Deduce de aquí que cuando una familia perfectamente aclimatada en un sitio, sale de él para trasladarse á otro de clima diferente, algunos de sus individuos tienen por necesidad que experimentar trastornos en sus funciones vegetativas.

En la segunda parte del trabajo de que tomamos estos apuntes, considera el autor el apetito como un carácter importante por el cual puede reconocerse con cierta probabilidad si un individuo se encuentra ó no perfectamente aclimatado en el país que habita. Afirma que no es posible un crecimiento rápido del organismo de un individuo que no coma con apetito, y expresa la duda de si el alimento ingerido contra la voluntad no será inútil, ya que no dañoso, para el organismo. Considerando que el paladar saborea tan sólo aquellos alimentos de que el organismo tiene necesidad, se esfuerza en demostrar, con argumentos de inducción y de analogía, que el apetito está regularizado por el movimiento nutritivo autónomo de los diferentes órganos del cuerpo humano.

En el tercer capítulo enuncia el autor las siguientes proposiciones generales, deducidas de observaciones hechas en sus clientes que, ora por viajar, ora por necesidad, se alejaban de Ferrara:

1.<sup>a</sup> Muchas veces, sujetos que tenían buen apetito en Ferrara lo perdían en sus viajes.

2.<sup>a</sup> Por el contrario, también con frecuencia, los que no tenían apetito en el citado punto lo adquirían en sus excursiones.

3.<sup>a</sup> En muchos casos, quien no tenía buen apetito en Ferrara ni lo adquiría en sus viajes al mar, lo conquistaba en una estación de montaña.

4.<sup>a</sup> En muchos casos sucedía lo opuesto: quien no había adquirido apetito en la montaña, lo adquiría en el mar.

5.<sup>a</sup> Sucede á veces, tratándose de personas que han viajado mucho, que puede fijarse el punto de elevación sobre el nivel del mar en el cual tienen más vivo el apetito. Este

punto varía según los individuos; es constante en cada uno, y al alejarse de él descendiendo, siente el individuo los efectos desfavorables del clima en grado proporcional á la diferencia de nivel entre dicho punto y la nueva residencia.

6.<sup>a</sup> En general, los resultados buenos ó malos del cambio de clima duran, sin experimentar influencia de las estaciones, hasta que el individuo cambia de residencia.

Estas proposiciones generales están fundadas en la observación de personas sanas y en cambio de climas que no han traspasado nunca los límites de las zonas templadas.

En el 4.<sup>o</sup> capítulo observa Minerbi cómo la hipertrofia constitucional, determinada en un individuo por la permanencia en un clima desfavorable, puede ser una causa predisponente de tisis, corroborando esta idea hipotética con la prueba inversa de los alivios notables que se notan en los tísicos mandándoles á sitios cuyo clima les convenga. Resume las doctrinas de Jaccoud sobre el tratamiento de las tisis por los climas; lo analiza, lo compara con las ideas de otros autores, y demuestra que en este punto hay tantas opiniones como escritores se han ocupado de él.

En el 5.<sup>o</sup> capítulo trata de demostrar que en la montaña solamente encuentran alivio los tísicos que han contraído su enfermedad en las llanuras ó á orillas del mar, y, por el contrario, que en las llanuras se mejoran los que han enfermado en los puntos altos. Combate la clasificación de los climas en *debilitantes* y *tónicos*, puesto que, según él, todo clima de montaña, ó de mar ó de llanura posee facultades regeneradoras sobre la nutrición y el estado de las fuerzas de cierto número de personas nacidas para un clima del cual se han alejado. Por último, enuncia la siguiente proposición: «La tisis en gran número de casos se obtiene y cura á veces cuando el enfermo se aleja del país en que contrajo la enfermedad para ir al clima para que ha nacido, y en el cual él ó sus ascendientes más ó menos lejanos han tenido origen.»

Deduce luego el autor las conclusiones siguientes:

a) Ante todo, no es exacto que se encuentre siempre indicado el clima de montaña en el período profiláctico de la tisis.

b) No es cierto que la influencia ejercida por un clima en un individuo haya de repetirse lo mismo en todos los demás que se trasladen á aquel clima, y por consecuencia, pierde todo fundamento racional la clasificación de los climas en *tónicos* y *debilitantes*.

c) Deberá, pues, prescribirse á un enfermo el tratamiento climatológico, fundándose, no en las cualidades tónicas atribuidas á este ó al otro clima por un climatólogo, sino en uno de los datos siguientes, que se citan en orden decreciente de importancia:

1.<sup>o</sup> El haber el enfermo, en viajes anteriores (en estado de salud ó ya padeciendo), notado que en ciertos climas se encontraba más vigoroso y con más apetito que en otros.

2.<sup>o</sup> El saber que el enfermo ó su familia son originarios de un país donde luego ha contraído la tisis.

d) Cuando no sea posible hacer volver al enfermo al país de donde se originan sus antepasados, se procurará mardarle á un clima análogo por la elevación y por las oscilaciones térmicas.

e) Si faltaran uno y otro de los datos mencionados, convendrá hacer cambiar sucesivamente de clima al enfermo, hasta que encuentre el que se adapte mejor á su personalidad. Para esto basta muy poco tiempo y la costumbre de observarse según las variaciones que en igualdad de circunstancias ofrece el apetito.

f) Reconocida en un individuo la existencia de una enfermedad tisiógena, será preciso sin pérdida de tiempo, apé



nas se mitigue el estado febril ó cese la hemoptisis, alejarle del clima en que contrajo la enfermedad.

g) Determinado el clima á que se adapte el enfermo deberá mantenerse en él el mayor tiempo posible y á ser factible toda la vida.

En el 6.º capítulo propone el autor que los hospitales de varias provincias italianas se reunan en una confederación regional que les permita cambiar entre sí, sin formalidades burocráticas, los enfermos que necesiten un cambio de clima, como los de tisis pulmonar, tabes mesentérica, tumor blanco, dispepsia crónica rebelde, etc. Demuestra la facilidad con que esta idea pudiera realizarse y la economía que resultaría para los hospitales que mantienen durante muchos meses enfermos destinados á una muerte cierta, y la conveniencia de que al enfermo pobre no se le cierre en absoluto un camino de salvación hasta hoy sólo abierto á los ricos.

C.

## CONSULTORIO

### PREGUNTAS

49. A. M., casada, de veintinueve años, temperamento nervioso, sin más antecedentes hereditarios que un tío carnal que dicen murió tísico; sus padres viven y gozan de buena salud, y la enferma es multipara. Criaba á un niño de seis meses, y no ha padecido más que síncope rebeldes y de larga duración, sin perder el conocimiento, pero con imposibilidad de articular ninguna palabra. A principios de Marzo cae enferma con intermitentes cotidianas, que cedieron á beneficio del sulfato de quinina por espacio de cuatro días. Vuelven al quinto en la misma forma, con frío, calor y sudor, con la diferencia de ser la acesión un día mayor que otro, y ahora es remitente la fiebre, alta, hay algo de tos catarral con sonido mate en el vértice de los dos pulmones, y sobre todo en el izquierdo; espiración acelerada, falta de murmullo respiratorio y un ruido como crepitante en el vértice del pulmón izquierdo. Se pregunta en virtud de estos síntomas: ¿Qué diagnóstico se puede establecer con estos síntomas? ¿Qué tratamiento es el más adecuado? Y sobre todo, ya que la fiebre sigue siendo alta un día más que otro, ¿qué remedio más eficaz se puede oponer á una fiebre que tiene tan alta temperatura casi como una de las pirexias? Llevo doce años ejerciendo y no he visto una fiebre que pueda parecersele; para esencial, muy crónica; para sintomática, muy aguda. — M. A.

50. El consultante, en unión de otro comprofesor, fué llamado para prestar asistencia facultativa á un lesionado, que lo fué por cogida de un carro por el costado izquierdo, produciéndole fractura de costillas, herida del pulmón, enfisema generalizado y muerte consiguiente á los seis días. El asunto pasó á ser judicial, disponiendo el juez de instrucción se practicara la autopsia, la que efectuaron los dos médicos que le asistieron.

Declarada en el sumario la muerte casual, ¿quién debe abonar los honorarios de asistencia? Y sobre todo, los derechos consignados en la declaración de la autopsia ¿deberá satisfacerlos la familia del finado? — A. M.

Villagomez, Julio de 1887.

### RESPUESTAS

49. Si los antecedentes expuestos son exactos, debe pensarse en la evolución de un proceso tuberculoso.

50. Estos honorarios son de oficio y deben reclamarse al Estado.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Otitis media.

(HARTMANN)

El Dr. Hartmann trata desde hace un año las inflamaciones agudas del oído medio por instilaciones de algunas go-

tas de una disolución ( $\frac{1}{10}$ ) de glicerina fenicada. Los efectos son verdaderamente admirables. Los dolores desaparecen instantáneamente y se detienen los progresos de la afección. En los casos en que hay exudado el alivio es también considerable.

Rohrer confirma los hechos referidos por Hartmann; usa una disolución al 20 por 100, y no tiene motivos más que para celebrar los resultados conseguidos. (*Le Cour. Méd.*)

### Dismenorrea.

(SINETY)

El Dr. Sinety recomienda la siguiente enema:

Tintura de opio. . . . .	10 gotas.
Polvos de alcanfor. . . . .	0,20 gramos.
Yema de huevo. . . . .	Núm. 1
Agua comun. . . . .	300,00 gramos.

M. Para lavativa.

De Sinety aconseja su empleo para calmar las crisis dolorosas de las dismenorreicas.

### Convulsiones de los niños.

(J. SIMON)

Almizcle. . . . .	20 centigramos.
Alcanfor. . . . .	1 gramo.
Hidrato de cloral. . . . .	50 centigramos.
Amarillo de huevo. . . . .	Núm. 1
Agua destilada. . . . .	150 gramos.

El intestino se limpia antes con una enema copiosa aceitoso ó simple.

### Coriza (Contra el).

Mentol pulverizado. . . . .	20 centigramos.
Café tostado y azúcar blanca. . . . .	5 gramos.

M. Para tomar en el coriza.

O bien:

Clorhidrato de cocaína. . . . .	10 centigramos.
Café tostado y azúcar blanca. . . . .	5 gramos.

M. Para el mismo uso.

### Poción de hipnóna.

(PAUL)

Hipnóna. . . . .	6 gotas.
Glicerina. . . . .	2 gramos.
Looc blanco. . . . .	50 —

H. s. a. una poción para tomarla de una vez en el momento de acostarse, para provocar el sueño. En algunos casos solamente el sueño va acompañado de alguna ligera pesadez de cabeza.

P.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL

DE SANIDAD MARÍTIMA PARA LOS SERVICIOS DE LAS DEPENDENCIAS (1)

Art. 32. Los directores y secretarios de lazaretos, y los de Direcciones de puertos de primera, segunda y tercera clase, así como los directores de cuarta, serán médicos (2).

(1) Véase el número 1.570.

(2) Concuerda con el art. 9.º de la ley.



Los secretarios de las Direcciones de cuarta clase serán médicos ó farmacéuticos.

Es requisito indispensable en unos y otros hablar francés, y circunstancia meritoria poseer otros idiomas.

Art. 33. Son destinos de fianza los de directores, médicos de bahía, secretarios de primera clase y conserjes de lazaretos sucios.

Esta fianza, en cantidad doble del sueldo señalado á la plaza, se constituirá en metálico, en billetes del Banco de España ó en papel del Estado al tipo de cotizaci6n oficial del día en que se efectúe el depósito, ó en fincas, segun determinen las disposiciones vigentes.

Art. 34. No se acreditará haber á ningun empleado de fianza sin que exhiba la correspondiente carta de pago de la Caja de Depósitos, debiendo acompañarse á la primera nómina la oportuna certificaci6n expedida por el gobernador de la provincia de haberse constituido la fianza.

El plazo para la toma de posesi6n de los destinos de fianza será de dos meses, contados desde la fecha del nombramiento.

La fianza será devuelta al interesado á los dos meses de su cesaci6n en el empleo si no resultare cargo ni reclamaci6n alguna, perdiendo todo derecho á indemnizaci6n de daños y perjuicios el que en dicho plazo no hubiera interpuesto queja contra los actos de estos funcionarios.

Art. 35. La categoría y clase de las plazas serán las correspondientes á las de la Administraci6n general del Estado, segun el sueldo que se les asigne.

Art. 36. Cuando vacare una plaza se anunciará inmediatamente en la *Gaceta y Boletines Oficiales* para que puedan solicitarla los 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 el que cuente más tiempo de servicios en el ramo, ocupando en la clase á que pertenezca su nuevo empleo el número del escalaf6n que le corresponda, segun la antigüedad en el Cuerpo.

Art. 37. Los secretarios médicos podrán aspirar á los cargos de médicos de visita y directores, así como éstos á las plazas de secretarios.

Art. 38. Las vacantes que ocurran serán desempeñadas interinamente por el empleado inmediato inferior de la clase á que pertenezca la plaza en la misma dependencia, percibiendo como gratificaci6n la diferencia de sueldo que haya entre su plaza y la vacante.

Si no hubiere empleado al efecto, se proveerá interinamente la plaza en persona que reuna las condiciones más esenciales entre las exigidas para obtenerla en propiedad.

Art. 39. Si en el término de dos meses despues de ocurrida la vacante no se hubiera publicado en la *Gaceta* el anuncio para la provisi6n de la plaza, el que la ocupe con carácter interino cesará de percibir la gratificaci6n ó no se le abonarán haberes, segun se encuentre en el primero ó segundo caso de los expresados en el art. 38.

Art. 40. Las resultas de todos los concursos se anunciarán con arreglo al art. 41, y se proveerán interinamente en caso necesario con sujeci6n al art. 38.

Art. 41. Las vacantes que queden despues de efectuados los concursos se proveerán mediante los ejercicios á que se refiere el art. 45, previas las convocatorias y anuncios que publicará la Direcci6n general en la *Gaceta y Boletines Oficiales* de las provincias.

Art. 42. Para tomar parte en los ejercicios de ingreso en plaza de directores, médicos de bahía y secretarios de primera, segunda y tercera clase, será requisito indispensable

ser español y llevar cinco años de antigüedad en la profesi6n, probados con la fecha del título.

Art. 43. Para secretarios de las Direcciones de cuarta clase habrá que acreditar el mismo tiempo en el ejercicio de las profesiones médica ó farmacéutica.

Art. 44. Las solicitudes documentadas se remitirán por los interesados dentro del plazo de la convocatoria á la Direcci6n de Beneficencia y Sanidad.

Art. 45. Los programas para los ejercicios de ingreso serán los que se insertan á continuaci6n.

Art. 46. El Tribunal para los ejercicios de ingreso en el Cuerpo será nombrado por el ministro de la Gobernaci6n, y lo compendrán: dos consejeros de Sanidad, uno médico y otro licenciado ó doctor en Derecho, presidiendo el más antiguo; un académico de la de Medicina de esta corte, el jefe de la Secci6n de Sanidad marítima y un funcionario de la Direcci6n del ramo ó de la Secretaría del Real Consejo de Sanidad, licenciado ó doctor en Derecho, que actuará como secretario.

Art. 47. El Tribunal de ejercicios actuará en los meses de Enero, Mayo y Septiembre de cada año, siempre que hubiera vacantes, y formará tantos grupos de aprobados cuantas sean las clases y sueldos de las plazas vacantes, teniendo en cuenta el mérito de los aspirantes, y numerándolos en cada grupo con arreglo al que hubieren demostrado y al que resultase de sus hojas de servicios.

(Se continuará.)

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 707,32; mínima, 702,10; temperatura máxima, 36°,2; mínima, 7°,9; vientos dominantes, NE., E y N.

El brusco cambio que la temperatura ha experimentado en los primeros días de la semana ha influido notablemente en la salud pública, determinando gran número de catarros de las primeras vías respiratorias y recrudecimientos en las neuralgias y de los reumatismos musculares. Siguen siendo frecuentes las fiebres palúdicas y en modo más acentuado las neuralgias intestinales espasmódicas con retenciones graves, los cólicos por indigesti6n. Las fiebres eruptivas han disminuido y las anginas se han hecho más benignas en la generalidad de los casos.

### CRÓNICA

**Traslado.**—Ha sido nombrado catedrático de Análisis Química de la Facultad de Farmacia de Madrid el doctor don Fausto Garagarza, que desempeñaba en la misma Facultad la cátedra de Materia farmacéutica mineral y animal.

**Nuevo colega.**—Hemos tenido el gusto de recibir *La Revista de Sanidad Militar*, nueva publicaci6n que dirigen los ilustrados médicos L. Aycart y A. Quintana.

Saludamos á tan estimable colega y le deseamos prosperidades y largos años de vida.

**Vagon sanitario.**—El lunes 4 del actual tuvo lugar en la estaci6n de Saint-Lazare (Compañía del Oeste) la prueba del primer tren sanitario construido por dicha Compañía y por cuenta del Ministerio de la Guerra. Mediante una subvenci6n anual, las Compañías se han obligado á construir sucesivamente el material bastante para poder organizar, en caso de movilizaci6n, 18 trenes sanitarios para el transporte de heridos. La idea del establecimiento de estos trenes se debe al médico mayor Sr. Rapp. En Alemania, Rusia y Austria existen hace mucho tiempo.

El tren formado en Saint-Lazare estaba destinado á tras-



portar, de París al Havre, 150 heridos próximamente; constaba de 25 coches, 3 en medio para los médicos, los enfermeros y la cocina; 10 delante y 10 atrás para los enfermos y heridos, y 2 furgones, uno á cada extremidad del tren, para las provisiones. Los vagones para heridos son furgones de mercancías en los cuales se han colocado ocho camas superpuestas, cuatro á la derecha y cuatro á la izquierda, con pasillo longitudinal como los vagones americanos.

Las experiencias realizadas han dado el mejor resultado, aunque han hecho notar algunos defectos: la ventilación ha parecido insuficiente y la temperatura muy elevada; se han echado de menos plataformas á la extremidad de los vagones, frenos bastante suaves, etc. El vagon-cocina es uno de los que han dejado satisfechos á cuantos le han visto.

**Necrología.** — La Prensa barcelonesa dedica sentidas frases á la muerte del distinguido y joven médico D. Santiago Rull, hijo del decano de aquella Facultad de Medicina.

Tuvimos el gusto de conocer personalmente á este joven cuando hizo recientemente oposiciones á la cátedra de Obstetricia de la Escuela de Zaragoza, y ya ántes le conocíamos ventajosamente por sus escritos. El Sr. Rull honraba la Medicina catalana y su muerte ha sido una desgracia muy sensible para su familia y amigos, á cuyo sentimiento nos asociamos de todo corazón.

**Hidrofobia.** — El 8 del corriente falleció en Benisanet un vecino atacado de hidrofobia, al cual había mordido un perro en un dedo de un pié el 3 de Mayo.

El mismo can mordió también á otros varios vecinos, á los que costeará la Alcaldía el viaje á Barcelona para que ingresen en el establecimiento microbiológico del Dr. Ferran.

El alcalde ha pedido autorización para matar á tiros á todos los perros vecinos del pueblo que vaguen sin bozal por aquella comarca.

**Honorarios imperiales.** — La enfermedad famosa del príncipe imperial de Alemania ha entrado en el grosero terreno de las cuentas de honorario.

El Dr. Morell Mackenzie, á quien el emperador Guillermo envió 12.500 francos en pago de su asistencia facultativa al príncipe imperial, exige 2.500 libras (62.500 francos) por este trabajo.

Añade el periódico que publica la noticia que al emperador parece cara la asistencia, y mucho más por no haber curado completamente al príncipe.

En cambio, á cualquiera parece por demas económica la suma de 12.500 francos con que el dueño actual de los destinos de Europa quería premiar las molestias, prestigio y acierto del gran laringópata inglés.

**¡Duro con los médicos!** — Lo ocurrido con *La Fraternidad*, de Alicante, denunciada á tontas y á locas, es una prueba más de las simpatías y protección que encuentra todo el que se aparta de la ley y los disgustos que sufren los que viven al amparo de ella.

La causa de la denuncia ha sido un artículo de los que destina á combatir el intrusismo, en el cual daba cuenta de un hecho tan escandaloso como punible, en que figura como víctima un infeliz enfermo y como protagonista un insolente curandero.

«El artículo denunciado, que hemos leído y releído detenidamente — dice *El Correo Médico Castellano* — no contiene frase ofensiva de ninguna especie, ni para el apóstol que sin estar provisto del correspondiente título profesional recibe públicamente en consulta á numerosos clientes, ni para las autoridades civiles que consienten tan ostensibles trasgresiones de la ley, ni mucho menos para las autoridades judiciales que no corrigen los desafueros curanderiles formando la correspondiente causa á quienes los cometen. Quizá nuestro buen deseo nos hace incurrir en craso error al formular la afirmación precedente; pero de todos modos, no acertamos á comprender cómo los Tribunales de Justicia son tan susceptibles y escrupulosos para perseguir al periódico aludido y permanecen indiferentes ante la enormidad del hecho punible que se relata en el artículo denunciado.

»Confiamos en que el apreciable colega alicantino saldrá absuelto con todos los pronunciamientos favorables, según es nuestro deseo, y que continuará firme en la brecha defendiendo los intereses morales.»

También nosotros confiamos en eso, pero ya verá el colega cómo á *La Fraternidad* la enseñan á respetar á los intrusos.

**Cómo se contrae la fiebre amarilla.** — *La Union de los Contribuyentes* dice que un médico de la Habana, el

Dr. D. Carlos Finlay, ha hecho estudios de observación acerca de la fiebre amarilla y declara que no es transmisible por el aire ni por el contacto, sino únicamente por inoculación. Y para él, el agente principal es el mosquito *culex*. Este insecto toma de los atacados el germen del mal y lo trasmite con sus mordeduras á las personas sanas.

El Sr. Finlay ha visto que el aparato perforante del mosquito conserva fácilmente restos de la piel que acaba de traspasar.

Cultivando las sustancias encontradas alrededor de la trompa del *culex*, ha visto desarrollarse esporos en un todo semejantes á los obtenidos por el cultivo de la sangre procedente de atacados de fiebre amarilla.

De este modo se comprende bien sean transportadas de uno á otro organismo partículas del virus causa del mal.

Un facultativo norte-americano, el Dr. Hammond, confirma lo dicho por el Dr. Finlay con hechos prácticos.

**Epidemia de sudor miliar.** — Una epidemia de sudor miliar azota hace ya bastante tiempo muchos cantones del departamento de la Vienne, entre otros el de Montmorillon; pero la enfermedad se ha propagado poco á poco á los departamentos limítrofes. Por esto, en el Haute-Vienne, en Bussière-Poitevinne, pequeña villa del canton de Mezières, no se cuentan menos de 250 enfermos en una población de 2.300 habitantes; se han comprobado ya más de 20 muertos, algunos podríamos llamar fulminantes. El gobernador del departamento ha ido al sitio de la ocurrencia acompañado de los Dres. Thonmas y Bellier.

El ministro de Comercio ha enviado á Bussière-Poitevinne una Comisión sanitaria, compuesta de Chantemesse, Thoinot y Derconet, encargada de estudiar las causas de la enfermedad, y de igual modo Brouardel está en el lugar de los sucesos para estudiar la gravedad de la epidemia y disponer medidas que eviten su propagación.

El departamento de la Indre comienza á ser atacado; se señalan muchos casos de sudor miliar en ciertas localidades y es de temer que la enfermedad se propague rápidamente.

**Recompensas.** — Han sido agraciados con las distinciones siguientes nuestros queridos amigos que á continuación expresamos:

El Sr. Ovilo y Canales, residente en Tánger, con la cruz de Villaviciosa.

El primer médico de la Armada D. Eugenio Fernandez y Menendez Valdés, con el empleo personal de médico mayor de Sanidad Militar, que le ha sido concedido por servicios prestados en Filipinas. Nuestros lectores recordarán que este comprofesor fué el que salvó la tripulación del *Gravina*.

El Sr. Fernandez-Caro ha sido honrado por la *Royale Société Italiana d'Igiene* con el título de miembro correspondiente. Recientemente ha recibido igual distinción de la *Sociedad Francesa de Higiene* y de la *Real Sociedad de Medicina pública de Bélgica*.

Y el médico mayor D. Vicente Cabello con la cruz de Epidemias, que le ha sido otorgada por su desinterés y abnegación durante el tiempo que prestó sus servicios médicos en el hospital provisional de coléricos en Valencia.

A todos nuestra cordial enhorabuena.

**Gaviria.** — Aun cuando los que frecuentan los balnearios extranjeros van derramando oro por todas partes, cuando van á los nuestros todo se les hace caro. En el de Gaviria se ha procurado conciliar todos los intereses, y desde luego, ántes de salir de casa puede hacerse el presupuesto. Se trata de bañistas que no pueden gastar mucho; pues desde Madrid, por ejemplo, punto medio, hay billetes de ida y vuelta valederos por un mes, dos y tres, que cuestan en tercera siete duros y en segunda once, billete con el cual pueden llegar á San Sebastián y con la facultad de detenerse en Beasain; entónces el coche de ida y vuelta á los baños, 24 reales; allí, en los caseríos, hay pupillaje de 6 á 12 reales todo gasto; el médico-director 30 reales, las aguas 32 reales, cada baño 6 reales. Es de buena posición, tiene el correo con segunda y primera, el exprés, que tarda catorce horas en vez de veintidos el correo y veinticuatro el mixto. Hospedaje desde 2 hasta 8 reales, comida de primera 24 reales al día y de segunda 16, y además comidas especiales que se contratan.

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalación telefónica núm. 552



# 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 manganoso.—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. Empléase 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 ACCION 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 él es 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 1863; 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-Branswick (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 sustitutos 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.

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

## PILODORAS — BOTAS — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS — Y SAL BOILLIE DE BROMHIDRATO DE QUININA, aprobado por el Academia de Medicina de París y experimentado en los Hospitales. — GENEVOIX, 12, r. Beauvau, PARIS, y Farmacia de

### ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente más favorable á la absorción del iodo por la piel.

Es un revulsivo enérgico é infalible contra:

**LUMBAGO**  
**PLEURODINIA**  
**INFARTOS GANGLIONARIOS**  
del cuello

**DOLORES ARTICULARES** de la rodilla ó del hombro

**NEURALGIAS**  
**TORTICOLIS**

**PUNTOS DE COSTADO**  
**DOLORES DE RIÑONES**

**REUMATISMOS** con hinchazón ó sin ella

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

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Pedidos á la Agencia Saavedra  
PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS  
ó EN MADRID  
D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

**ASMA** CATARRO  
OPRESION, TOS,  
PALPITACIONES,  
y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.  
Hágase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes, 4 duplicado; por menor: S. Ocaña, Garcera, Mayor, 93, y Atocha, 30

**NEURALGIAS** JAQUECAS  
DOLORES DE  
ESTOMAGO  
y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las **PILODORAS ANTI NEURALGICAS** del Dr. CRONIER.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants  
PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes, 4 duplicado; por menor: S. Ocaña, Garcera, Mayor, 93, y Atocha, 30

### VERDADERAS PILDORAS DEL Dr 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. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

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

### NEURALGIAS

#### GRÁNULOS

de Aconitina Cristalizada  
de H. DUQUESNEL

Disminuyen la sensibilidad dolorosa, así como la tensión sanguínea y la temperatura. Empléanse con éxito en las **Neuralgias congestivas y, sobre todo, faciales, Atecciones reumatismales agudas y dolorosas, Congestiones pulmonares con tos, Jaquecas, etc.** — Dosis: 1 solo Granulo de 1/4 de miligramo, cada 4 ó 6 horas — 4 á 6 granulos en las 24 horas.

Prescribir y exigir los verdaderos GRÁNULOS y PILDORAS 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.

#### PILDORAS

Antineurálgicas  
de H. DUQUESNEL

Contienen aconitina cristalizada asociada á la quinina.

Prescribense con ventaja en las mismas afecciones que los Granulos de Aconitina cristalizada, cuando esas afecciones se presentan con un carácter marcado de intermitencia ó periodicidad. Dosis: 1 sola Pildora cada 4 ó 6 horas — 4 á 6 Pildoras en las 24 horas.



# DENTICINA INFALIBLE

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía, brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue diarrea y accidentes, robustece a los niños y los desencanija. Una caja 12 rs., que remite por 14 el autor, P. Fernandez Izquierdo.— Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, número 4. Se vende en todas las boticas y droguerías principales de España.

## CONTRA CALENTURAS SIN RIVAL

En todo el orbe se conocen las **pildoras febrífugo-infalibles** de P. Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, núm. 4, laboratorio, que curan positivamente cuartanas, tercianas, cotidianas, intermitentes rebe.des. Caja 24 rs., va por 26, y benignas 12 rs., va por 14, y se venden en las mejores boticas y droguerías de España. Exitos constantes.

En la gran farmacia de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, 2, y en su laboratorio, plaza de la Villa, 4, se elaboran y venden al por menor y mayor, á más de los ya expuestos, los siguientes muy acreditados (palacio-laboratorio-botica):

Agua de Colonia, de Izquierdo, 8 rs. frasco: medicinal y perfume.  
 Agua oftálmica aromática, frasco 4 rs.; celeste, 4 rs.; dorada, 4 rs.: afecciones de la vista.  
 Agua sulfurosa artificial, todas las conocidas, 4 rs. botella de cuartillo y medio: herpes y escrófulas.  
 Antiasmático accesorio, 12 rs. caja, se remite correo por 14 rs.: contra los accesos del asma.  
 Antiblenorrágico infalible en pildoras, caja 24 rs., se remite por 26 rs.: blenorragias crónicas y agudas.  
 Aceite maravilloso de la Sultana, 8 rs. frasco: cosmético que conserva el pelo.  
 Agua sedativa, 4 rs. frasco: dolor de cabeza y lagrimeo cura.  
 Algodón salicilado, paquetes de 4 y 6 rs., que se remiten por 6 y 8 rs.: ulceraciones infectivas.  
 Ampo salicílico, 8 rs. caja, se remite por 12 rs.: sudor de piés, afecciones infectivas, sarpullidos, escoriaciones, etc.  
 Agua de Santa Lucia, frascos de 14 y 20 reales: afecciones de la vista.  
 Azufre líquido vulcanizado, frasco 10 rs., se remite por 12 rs.: para bebida sulfurosa y baño.  
 Baños sulfurosos de todas clases, 8 rs. frasco.  
 Bolos antigastrálgicos de Izquierdo, 24 rs. caja, va por 28 rs.  
 Bovina, botella 28 rs.: epizootia.  
 Bálsamo indiano, frascos de 8 y 14 rs.: para el reuma.  
 Cerveza campesina, botella 20 rs.: tónico estomacal, que cada cucharada es un vaso de cerveza.  
 Café nervino medicinal, cajas de 12 y 20 reales: afecciones nerviosas y de estómago.  
 Coldcream virginal, frasco 8 rs.: para el cutis.  
 Coldcream rubicundo, frasco 12 rs.: pecas y escoriaciones.  
 Colirio de Fernandez, frasco 8 rs.: llagas sifiliticas.  
 Colutorio salino, frasco 12 rs.: ulceracion de garganta.  
 Elixir anticatarral, frascos de 10 y 20 rs.: catarros agudos y crónicos.  
 Elixir contra la ténia, 20 rs. frasco: para expulsar la solitaria.

Espíritu odontálgico, 12 rs. frasco: dolor nervioso de muelas y de cabeza.  
 Extracto de cerveza doble y amarga, 4 reales frasco: tónico, estomacal y para hacer cerveza.  
 Espíritu astiasmático, 20 rs. frasco: contra el asma.  
 Espíritu de las Reinas, frasco 10 rs.: perfume medicinal.  
 Espíritu contra el meteorismo y las acedias, frasco 24 rs.: acedias y gases.  
 Fuego español de Herrero, frasco 10 rs.: para veterinaria, vesicante.  
 Galleta de Fucus, 20 rs. lata: para débiles, escrofulosos, etc.  
 Gracos de lactuario y resineona, frasco 10 rs., va por 12: pectoral contra la tos y catarros.  
 Geranina de Terrades, 10 rs. frasco, va por 12 rs.: afecciones de estómago.  
 Hidrolito de esencia de alquitran, frasco 8 rs.: catarros de todas las vías.  
 Hidrolado salicílico al bórax, frasco 18 reales: enfermedades infectivas.  
 Hofblondina, cajas de 20 y 40 rs., que van por 4 rs. más: impotencia.  
 Hierro azucarado, caja 20 rs., va por 24: clorosis, opilacion.  
 Hierro Arteché (carbonato ferroso), frasco 14 rs., por 16: clorosis.  
 Inyección antiblenorrágica al iodo, frasco 20 rs.: blenorragias agudas.  
 Inyección de nogal iodado, frasco 20 rs.: flujos de las señoras y caries.  
 Jaborandi, caja 10 rs.: sudorífico, sialagogo y expulsor de humores.  
 Jarabe de esencia de alquitran, frasco 8 reales: afecciones respiratorias y urinarias.  
 Jarabe concentrado de brea, frasco 8 rs.: toses de niños y adultos, catarros, etc.  
 Jarabe vital madame Pompadour, frasco 20 rs.: afrodisiaco.  
 Jarabe vinoso pectoral de goma amoniaco, frasco 6 rs.: contra el asma.  
 Linimento preservativo de los pechos, dos meses antes del parto; frasco 10 reales, va por 14 rs.  
 Licor del Polo de Orive, 6 rs. frasco: dolor de muelas.  
 Magnesia contributiva, caja 16 rs.: purgante estomacal; va por 20 rs.  
 Magnesia antibiliosa, frasco 8 rs., va por 12: purgante y contra bilis.

Melito salicílico, 8 rs. frasco: ulceraciones infectivas de la boca.  
 Odontalgina, frasco 8 rs.: dolores de muelas.  
 Pastillas contra la fetidez, caja 12 rs., va por 16 rs.: olor del aliento fétido.  
 Pastillas del Dr. Córdoba contra lombrices, del núm. 1 á real; núm. 2 á real y medio, y del 3 á 2 rs.  
 Pastillas de Panticosa, caja 12 rs., va por 16 rs.: toses, tisis, catarros.  
 Pildoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28: contra el asma.  
 Pildoras diuréticas hidragogas, caja 24 reales, va por 28 rs.; hidropesía.  
 Pildoras depurativo-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14 rs.  
 Pildoras ferruginosas, 12 rs. caja, va por 14 rs.: clorosis, opilacion.  
 Polvos gasíferos de Seltz, caja 6 rs., va por 8.  
 Polvos gasífero-laxantes de Sedlitz, caja 10 rs., va por 14.  
 Polvos dentíficos de la Condesa, 8 rs. caja, va por 12 rs.  
 Polvos de lactofosfato de cal compuestos, caja 8 rs. va por 12: encanijamiento.  
 Pomada antiherpética, 8 rs. frasco.  
 Pomada contra la alopecia, 12 rs. frasco.  
 Pomada oftálmica de los doctores, 12 rs. frasco.  
 Sal de Loeches purgante, paquete de cuatro purgas 2 rs., va por 4 rs.  
 Saxifeno, frasco 8 rs.: dolor de muelas.  
 Sales minero-vegetales de Saulo, caja 20 reales: catarro de estómago y urinario.  
 Tintura árnica Reinosa, frascos de 4, 8 y 16 rs.  
 Tintura balsámica compuesta, frasco 8 reales: para las pecas.  
 Tintura tónica anticolérica, frasco 3 rs.: contra diarrea y cólera.  
 Tesoro de la boca, frasco 6 rs.: para las muelas.  
 Ungüento contra las grietas del ano, frasco 4 rs.  
 Ungüento de Roma, pastilla 4 rs., va por 6: granos, heridas, etc.  
 Vulnerina universal, frasco 8 rs.  
 Vacuna-tubo, 16 rs., va por 18 rs.  
 Yartina ó mata-lombrices, cajas de 1, 8 y 16 rs.

Sacramento, 2, botica, Madrid.

Vade-mecum-guía del médico y del bañista de los balnearios de aguas minerales de España.

Precio: 2,50 pesetas en Madrid y 3 pesetas en provincias, certificado.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."



COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)*.—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)
- Atthill.—*Tratado de las enfermedades de la mujer*.—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Bartels.—*Tratado de enfermedades de los riñones*. (Quedan ejemplares.)
- Bonis.—*Los parásitos del cuerpo humano*.—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Budd.—*Tratado de las enfermedades del hígado*.—Precio: 16 rs. para los suscritores. (Está agotada.)
- Delfau.—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales*.—Un grueso tomo con 132 grabados.—Precio: 26 reales para los suscritores (Quedan ejemplares.)
- Durand-Fardel.—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas*.—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
- Erichsen.—*La ciencia y el arte de la Cirugía*.—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs., ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)
- Fossagrives.—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*.—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MEDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edición.)
- Tratado de Terapéutica aplicada*.—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edición.)
- Friedreich.—*Tratado de las enfermedades del corazón*.—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)
- Hoppe-Seyler.—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología*.—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)
- Lebert.—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar*.—Precio: 14 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Neumann.—*Tratado de las enfermedades de la piel*.—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)
- Playfair.—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos*.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)
- Politzer.—*Tratado de enfermedades del oído*. (Quedan ejemplares.)
- Regimbeau.—*Las pulmonías crónicas*, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)
- Rosenthal.—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso*.—Un grueso tomo de 854 páginas.—Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)
- Spillmann.—*Manual del diagnóstico médico*.—Precio: 16 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Steiner.—*Compendio de las enfermedades de los niños*.—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)
- Strümpell.—*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas*. (Tomos I, II, III y IV.)
- Waishe.—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios*.—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)
- Wecker.—*Cirugía ocular*, en grabados.—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)
- Terapéutica ocular*, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)
- Zeissl.—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas*.—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

## OBRAS QUE TIENE PROPOSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Frerichs.—TRATADO DE LA DIABETES.

Hegar y Kaltenbach.—TRATADO DE GINECOLOGIA OPERATORIA.

Bryon-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

Dragendorff.—MANUAL DE TOXICOLOGIA.

Mantegazza.—HIGIENE ESPECIAL.

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taifbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**

Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent. cada paquete de 5 kilogramos).



### Alambique-Valyn

portátil y para todo combustible para destilaciones económicas. Funcionando en todas partes. Indispensable en casas particulares. **FARMACIAS, LABORATORIOS, Explotaciones industriales, etc.** En Cobre Rojo Estañado. Destilación a fuego vivo o baño maría, como se quiera, de flores, frutas, plantas, heces, granos, etc. — Con instrucción práctica sobre su empleo. **BROQUET**, Constructor 121, rue Oberkampf, PARIS. Único concesionario para Francia y extranjero. Véase Prospecto: se envía franco.

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

#### ALOES Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

#### PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm. de España,

### Las enfermedades secretas

**Blenorragias  
Gonorreas  
Flujos blancos  
Derrames**

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

#### PÍLDORAS

é inyección de

#### K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido. Pedidos á M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

## VICHY

Administración: PARIS, 8, b<sup>a</sup> Moutmartr.

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

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

**Célestins.**— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

**Hauterive.**— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculo urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Depositarios: Dr. José M. Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). y farmacias de los Srs. Martínez, Jacometrezo, 32; Borrell hermanos, M.º Migue Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

## TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,

la Dispepsia, el Diabetes

la Caquejia, por la



## EL UNICO

RECONSTITUYENTE

FISIOLÓGICO

POR EXCELENCIA

El Polvo de Carne Rousseau es puro, de un gusto agradable y de ilimitada conservación. Paris, rue Bleue, 3 bis.

Rep sito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

## PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Estas pildoras, muy solubles por no tener mas que una ligera capa de azúcar, son de tres clases:

1. **PILDORAS** CON PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 10 centigramos de Pepsina;

2. **PILDORAS** con PEPSINA y HIERRO reducido por el HIDROGENO, conteniendo 5 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Hierro;

3. **PILDORAS** CON PEPSINA y YODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Pepsina y 5 centigramos de Yoduro.

Farmacia HOGG, 2, Rue de Castiglione. Paris, y en las princip. Farmacias.



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

## 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. Compone de rodajas sobrepuestas 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. 1/2.

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.

Envíanse 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

## HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los ferruginosos á causa de su pureza, de su poderosa actividad (La Academia de Medicina de Paris ha reconocido que introduce en el jugo gástrico MÁS HIERRO que cualquier otro ferruginoso), de su facilidad de administración, y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

SE PRESCRIBE: 1.º EN POLVO; 2.º EN GRAGEAS.

PARIS, Farm.ª 14, Rue des Beaux-Arts.

NOTA.— La Firma del Inventor y la Etiqueta redonda, con letras de 4 colores, distinguen el Verdadero HIERRO QUEVENNE de las falsificaciones impuras é inactivas.

## PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las Enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía y todas las Inflammaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Comezones, Picazones y sensaciones de irritación y tonifican las cuerdas vocales. Utilísimas para combatir las enfermedades del esófago y del estómago, facilitando la digestión.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína.

Dosis: 6 á 12 al día, según la edad. Tomarlas consecutivamente, por lo menos una hora antes de las comidas y dejarlas derretirse en la boca.

## ELIXIR HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Merced á sus propiedades anestésicas, constituye un poderoso sedativo de las Neurosis estomacales y abrevia la convalecencia, restaurando las fuerzas agotadas. Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos y toda clase de perturbaciones digestivas, este elixir calma los dolores de estómago causados por ulceraciones y afecciones cancerosas.

20 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

Dosis: 1 Copita licorera despues de cada comida y en el momento de las crisis.

PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la SOLITARIA.

Madrid D. M. García, Capellanes, 1 duplicado.—Moreno Miquel, Arenal, 2