

# 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 CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas para 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'

Hemos comenzado á repartir á los suscritores que están al corriente en sus pagos el

### TRATADO DE LA DIABETES

del Sr. Frerichs, obra ilustrada con 5 láminas cromolitografiadas, y el cuaderno 1.º del

### MANUAL DE TOXICOLOGÍA

del ilustre toxicólogo Sr. Dragendorff. Con esto hemos dado á nuestros suscritores el completo de las obras de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1887, segun puede verse por el siguiente cálculo:

Strümpell. — Tomo IV. — 21 $\frac{1}{4}$ pliegos más 2 correspondiente á los grabados. . . . .	23 $\frac{1}{4}$ pliegos.
Hegar y Kaltentbach. — Tomo I. — 26 pliegos más 8 de grabados. . . . .	34 —
— Tomo II. — 27 pliegos más 8 de grabados. . . . .	35 —
Frerichs. — 17 $\frac{1}{2}$ pliegos más 10 de los cromos. . . . .	27 $\frac{1}{2}$ —
Dragendorff. — Cuaderno 1.º — 11 pliegos. . . . .	11 —

130  $\frac{3}{4}$  pliegos.

sea un total de 2.088 páginas en lugar de las 2.000 que tenemos compromiso de dar.

Para el próximo año, DUODECIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obradel Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

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

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA.— *Dirección general de Establecimientos penales.*—Esta Dirección general ha tenido á bien nombrar, en virtud de concurso celebrado al efecto, médico del correccional de esa ciudad, con el sueldo de 500 pesetas anuales, á D. Vicente Mendez Manzano, único aspirante.

Lo digo á V. S. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 22 de Noviembre de 1887.—El director general, *Emilio Nieto*.— Señor gobernador civil de Guadalajara.

—Esta Dirección general ha tenido á bien nombrar, en virtud de concurso celebrado al efecto, médico de la cárcel de esa capital, con el sueldo de 500 pesetas anuales, á don Anastasio Florensa, único aspirante.

Lo digo á V. S. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 22 de Noviembre de 1887.—El director general, *Emilio Nieto*.— Señor gobernador civil de Lérida.

—Esta Dirección general ha tenido á bien nombrar, en virtud de concurso celebrado al efecto, médico de la cárcel de Santa Marta de Ortigueira, con el sueldo anual de 500 pesetas, á D. Enrique Caula y Abad, único aspirante.

Lo digo á V. S. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 22 de Noviembre de 1887.—El director general, *Emilio Nieto*.— Señor gobernador civil de la Coruña.

—Se hallan vacantes en las Facultades de Medicina de las Universidades de Valencia y Zaragoza las cátedras de Histología é Histoquímica normales y Anatomía patológica, dotadas con el sueldo anual de 3.500 pesetas, las cuales han de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en la ley de 9 de Septiembre de 1857, en el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 y en el 3.º del real decreto de 30 de Noviembre de 1883. Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de Facultad que se hallen comprendidos en el mencionado artículo del reglamento citado y los auxiliares á que se refiere el art. 4.º del real decreto de 24 de Octubre de 1884, siempre que unos y otros se encuentren en posesión de sus títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Dirección general por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrrogable de un mes, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Según lo dispuesto en el art. 41 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines Oficiales* de las provincias y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nación; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 14 de Noviembre de 1887.—El director general, *Julian Calleja*.

—Re ultando vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la cátedra de Obstetricia y Ginecología, dotada con 3.500 pesetas, que según la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de dicho reglamento y en el de 30 de Noviembre de 1884, á fin de que los catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Sólo podrán aspirar á dicha cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Dirección general por conducto del rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán también á esta Dirección por conducto del jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Según lo dispuesto en el art. 47 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines Oficiales* de las provincias; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 14 de Noviembre de 1887.—El director general, *Julian Calleja*.

—Hallándose desempeñadas por funcionarios de libre nombramiento las plazas de médico de las cárceles de Gerona, con 250 pesetas de sueldo anual, de Tarragona con 250 pesetas y de Tamarite con 120 pesetas, y debiendo proveerse por concurso, de conformidad con lo preceptuado por el art. 9.º del real decreto de 13 de Diciembre de 1886, esta Dirección general ha dispuesto anunciarlas al público por treinta días, á los efectos determinados en el citado art. 9.º, para que cuantos aspiren á dichas plazas presenten sus instancias en este Centro directivo debidamente documentadas.

Madrid 24 de Noviembre de 1887.—El director general, *Emilio Nieto*.

—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa y su anejo de Pradilla, que dista un kilómetro, con la dotación anual de 180 fanegas de trigo valenciano, casa para vivir, leña para el consumo y 25 pesetas por las familias pobres.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en el preciso término de quince días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Fresneda de la Sierra (Burgos) 24 de Noviembre de 1887.—El alcalde, *Benito Vitorres*.

—La de médico-cirujano (por renuncia) de Arenas de San Juan (Ciudad Real), partido de Daimiel. Hab. 740. Dotación 980 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Diciembre al alcalde D. Ramon Arrones.

—La de id. id. de Buberos y sus agregados Aliud, Albo-cabe y Portillo, del partido de Soria. Hab. 856. Dotación 100 pesetas por Beneficencia y 600 medias de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Bernardino Monñá.

—La de id. id. de Puebla del Caramiñal (Curuña), partido de Noya. Hab. 5.896. Dotación 975 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 17 de Diciembre al alcalde D. Severino Santos.

—Dos plazas de id. id. (una por defunción) de Lillo (Tolledo), partido de su nombre. Hab. 2.609. Dotación 1.500 pesetas cada una por la asistencia á 100 familias pobres que corresponden á cada profesor. Además cobrarán 100 pesetas cada uno por la asistencia á los presos de la cárcel del partido. Las solicitudes hasta el 19 de Diciembre al alcalde D. Gabriel Lozano.

—La de id. id. de Cuatretondeta (Alicante), partido de Callosa de Ensarriá. Hab. 543. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Diciembre al alcalde D. José Gil.

—La de farmacéutico del concejo de Castropol (Oviedo), partido de su nombre. Hab. 8.135. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las igualas y los presos pobres de la cárcel del partido. El contrato será por cuatro años. El farmacéutico contrae la obligación de abrir por su cuenta una botica en dicha villa y tenerla surtida de los medicamentos necesarios, que facilitará gratis á los pobres de solemnidad en las enfermedades que no sean crónicas. Las solicitudes al alcalde D. Manuel Murias hasta el 19 de Diciembre.

### MEDICAMENTOS AGRADESABLES Y EFICACES DE LA FARMACIA DEL DR. RICARD GARCERA CASTILLO 10, Magdalena, 10, MADRID

Gránulos de Adonidina de un miligramo, como diuréticos y cardíacos: frasco 3 pesetas. — Caramelos y Jarabe de Euforbia Pilulifera, anti-smáticos y pectorales, de buen efecto para combatir los abscesos dispepticos, enfisema pulmonar, bronquitis, etc. Caja 2 pesetas, frasco 3. — Capsulas ioduradas: nueva forma de administrar los ioduros á dosis fijas y sin temor á que se alteren como las soluciones y las grajeas: frasco 3 pesetas. — Capsulas y Jarabe de Terpinol, para combatir y modificar las secreciones bronquiales y catarros de los órganos respiratorios: frasco 3 pesetas. — Capsulas de Extracto fluido de Hidrastis Canadensis; se usan con gran resultado para calmar y corregir los trastornos menstruales, especialmente los metrorragias persistentes: frasco 2 pesetas. — Completo surtido de cura de Lister, fajas de sobrepunto hipogástricas, jeringuillas de Pravaz, pulverizadores, termómetros clínicos, sondas, saca-leches, ventosas, etc.—MAGDALENA, 10.



## El Verdadero Tapsia

*Ch. Le Pédicé Reboulleau*

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

esta esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decimetro cuadrado, cercado con una division centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos Firmas. Exijanse para evitar accidentes.

## VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER CON CANTARIDATO DE SOSA

Este VEJIGATORIO es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga (por consiguiente, no hay que temer jamás la cistitis.)

13, rue de Sévigné, París. — Envíanse muestras gratis á los señores médicos que las deseen. Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.º

## 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

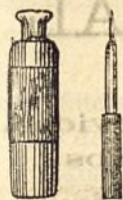
Merced á sus propiedades anestésicas, constituye un poderoso sedativo de las Neurosis estomacales y abrevia la convalecencia, restaurando las fuerzas agotadas. Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos y toda clase de perturbaciones digestivas, este elixir calma los dolores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

30 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

Dosis: 1 Copita licorera después 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.



## HIERRO DIALIZADO ORTEGA

### OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2.50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (431 dup.)



Marca depositada



### 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.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (431 trip.º)

POCION RECONSTITUYENTE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADO POR EL

DR. FONT Y MARTI

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

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES

DE 'EL SIGLO'

Ptas. Cént.

La Medicina y los médicos...	3.00
Paris (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 Ferrán...	0.25
Bosquejos médico-sociales...	1.00
De la ovariotomía en España...	0.50

## 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, 27. entresuelo. (435)

## 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, 1, farmacia, Madrid.



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demás 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 constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## NEURALGIAS

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

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinió, 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-cráneo. »

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

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

Exíjase las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## SOLUCION

### De Salicilato de Sosa

## Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París (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 París, sesión 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.

## CAPSULAS

## MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos* ó recientes, la *Blenorragia*, la *Leucorrea*, la *Cistitis del Cuello*, la *Uretritis*, el *Calarro* 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 estómago. » (Gazette des Hôpitaux de París)

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.**  
**Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos**

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

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

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

Es igualmente la menos 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, exíjase 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, París.



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Apertura de las Cámaras. — Un detalle. — **Seccion de Madrid:** La incontinencia completa de orina y su tratamiento local por la electricidad. — Modos de propagacion de la fiebre tifoidea. — Dos palabras sobre la viruela. — Cuarto Congreso de la Sociedad Italiana de Cirugía. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Curación de los cólicos hepáticos por la evacuación de los cálculos biliares. — II. Un parásito del cow-pox. — III. Sobre la identidad probable del edema de los recién nacidos con la *phlegmatia alba dolens*. — IV. Un nuevo hipnótico; el hidrato de amileno. — **Seccion oficial:** Ministerio de Hacienda. — Montepío Facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### APERTURA DE LAS CÁMARAS.—UN DETALLE

Con la acostumbrada solemnidad se efectuó el jueves último en la Alta Cámara la apertura de la nueva legislatura, en cuyo solemne acto leyó S. M. la reina regente el discurso que según costumbre ponen en manos de los soberanos reinantes sus ministros responsables. Como estos documentos son, cuando ménos, exposiciones de buenos propósitos y programas del orden en que las discusiones de los Cuerpos colegisladores tendrán lugar, es natural que todas las clases más ó ménos interesadas en el movimiento político del país los esperen con urgencia, anhelando encontrar en cualquiera de sus párrafos alguna frase de aliento para el deseo de cada uno, ó algun indicio que conforte ó galvanice el espíritu de este país, siempre esperanzado con el porvenir, descontento del presente y presuntuoso de su pasado.

Los médicos no podemos formar excepcion en tal concierto de esperanzas; por eso puede asegurarse que no habrán sido pocos los que ayer leyeron con avidez el discurso de la Corona y en él buscaron el párrafo de las cuestiones referentes al Ministerio de la Gobernacion, y en ese párrafo, la alusion relativa á los asuntos de Sanidad; pero es el caso que pocas veces habrá nadie leído documento ménos explícito que el discurso á que nos referimos, sobre todo en lo que á reformas y proyectos se refiere, pues excepcion hecha de las alusiones á la reforma electoral y á disposiciones encaminadas al mejoramiento de la situacion de la agricultura, todo lo demas se condensa habilísimamente en una frase en que se dice que podrán ultimarse los proyectos de reformas civiles y militares pendientes de aprobacion en otras legislaturas. ¿Contaremos entre estos proyectos la ley de Sanidad tan suspirada? Si por necesidad y urgencia se procediese, pocos proyectos podrían á

éste anticiparse; pero ¡ya se ve! tendrá el Gobierno que contestar ahora á las impugnaciones que todas y cada una de las fracciones políticas de ambas Cámaras le quieran hacer acerca de lo poco que ha dicho y lo mucho que ha callado en su discurso: despues de esto tendremos diez ó doce interpelaciones acerca de si se dejó cesante á tal funcionario ó no fué á tomar posesion de su alto cargo tal otro, y en decirse lindezas y dirigirse mutuas acusaciones mayoría y minorías, llegaremos á los meses en que se hace urgente la discusion de los Presupuestos, y despues tornarán á marcharse á descansar los señores senadores y diputados, diciendo que la legislatura ha sido larga y penosa y sus trabajos infinitos; y á fe que no les faltará razon si en estos trabajos incluyen los empleados en visitar ministerios, pordiosear credenciales y recomendar expedientes menudos; pero si aluden á la labor seria é importante para que el país les nombró sus mandatarios, entónces valiera más que se callaran: aunque, bien mirado, hacen bien en hablar y en obrar como hablan y obran, pues tras de estas Cortes vendrán otras, presentaránse con pequeñas diferencias los mismos candidatos, y el país continuará quejándose, pagando y votándolos nuevamente.

\*\*\*

El gremio de alquiladores de coches se ha quejado, con mucha razon, de que el público no hace uso de sus vehículos, asustado por la mala costumbre de llevar en ellos los variolosos al hospital. Esto perjudica en gran manera á dicha clase, que ve disminuir sus ingresos, y que, por consiguiente, reclama que se varíe esta costumbre, y que se traslade á los contagiados de modo que no se perjudique la industria. Pero no es humano lo que se ha empezado á practicar; pues hemos sabido que se ha hecho ir á algunos enfermos por su pié cuando éstos se han resistido, por repugnancia muchas veces justificada, á ir en las camillas usuales en estos casos. Urge remediar esto y tomar una determinacion que no perjudique á industrial ninguno, sea cómoda para los desdichados enfermos y no produzca mal efecto en el público que transita por las calles; y, en último resultado, no sería un problema tan difícil de resolver, pues con dos ó tres carruajes contruidos y sostenidos al efecto por el Ayuntamiento se salvarían todas las dificultades, con beneficio del público y respeto de los intereses particulares.

DECIO CARLAN.



MADRID 4 DE DICIEMBRE DE 1887

LA INCONTINENCIA COMPLETA DE ORINA  
Y SU TRATAMIENTO LOCAL POR LA ELECTRICIDAD

POR EL DR. ALEJANDRO SETTIER

discípulo de los hospitales de París, especialista en afecciones de los  
órganos génito-uritarios.

## I

Se confunde con lastimosa frecuencia la verdadera incontinencia con el rebosamiento de la orina en la vejiga, por razón de manifestarse al exterior una y otro del mismo modo, saliendo gota á gota una veces, y en cortas cantidades con intervalos regulares otras. De aquí el que gran número de veces suelen emplearse para el rebosamiento—que no es más que una consecuencia de otra lesión—tratamientos completamente ineficaces que no sirven para otra cosa sino para desacreditar la terapéutica de la medicina urinaria.

Vamos á tratar aquí solamente de la verdadera incontinencia, de aquella que se manifiesta por la salida involuntaria de orina hallándose completamente vacía la vejiga, enfermedad muy frecuente en los niños, contra la cual se estrellan generalmente todos los tratamientos recomendados.

Se manifiesta de ordinario por una ó dos micciones en el intervalo de la noche cuando la vejiga se halla relativamente llena—á causa de que el esfínter del cuello no alcanza la necesaria fuerza contráctil—sin que haya la menor alteración ni en el aparato urinario ni en los centros nerviosos.

Este es el primer grado de la enfermedad. El segundo consiste en la salida involuntaria de orina en intervalos más cortos, hasta poder llegar á ser tan avanzada la dolencia, que salga aquella constantemente gota á gota, lo mismo durante la vigilia que durante el sueño.

## II

El tratamiento más generalmente empleado contra esta clase de dolencias es el que Trousseau hizo clásico, á saber: la belladona empleada en extracto á la dosis de 1 centígramo, ó en forma de sulfato neutro de atropina en cantidad de medio miligramo.

Mondière empleaba la nuez vómica y la estricnina, y otros médicos han usado igualmente la brucina, la ergotina, el subcarbonato de hierro adicionado á la quinina, el bromuro de alcanfor y, recientemente, la hiosciamina en dosis de 2 á 5 miligramos por día. Thompson usaba en otra época la belladona unida á la estricnina, y con esta mezcla ha obtenido buenos resultados en aquellos casos que la primera de aquellas sustancias los había dado negativos.

La verdad es que, siendo tan distintos los efectos terapéuticos de todas estas sustancias, hasta el extremo de que unas tienen propiedades antitéticas á otras, caminaremos al azar cuando hallándonos en presencia de un caso clínico de esta especie, y proponiéndonos obtener su curación, vayamos sucesivamente empleando una tras otra después de haber fracasado el ensayo de la que la precedió.

Si hemos de proceder de un modo racional, necesita-

mos ántes que nada ver cuál es el trastorno orgánico ó dinámico que produce la incontinencia.

Trousseau, Thompson y otros muchos clínicos han atribuido la incontinencia del género que nos ocupa á la exagerada excitabilidad de la vejiga, que determina la excitación de un modo que el enfermo no se da cuenta de lo que pasa, mientras que otros médicos la han creído producida por la atonía del esfínter, que carece de la fuerza contráctil necesaria para retener en la vejiga una cantidad algo crecida de orina. Otros prácticos suponen que la causa de esta incontinencia es la debilidad general, la exageración de la excitabilidad refleja de la médula y la falta de sensibilidad de la mucosa de la uretra al nivel del cuello.

De todas estas hipótesis, las dos primeras son las que se han disputado la primacía; pero si nos detenemos á reflexionar sobre un hecho clínico que cita Guiard, el cual han podido también observar todos cuantos tengan costumbre de ver muchos enfermos de la vejiga, tendremos que decidimos por la segunda de aquellas dos hipótesis y admitir como causa general de la incontinencia la atonía del esfínter. Si en un enfermo que padece de esta dolencia se hace un lavado de la vejiga y se introduce una cantidad de agua bastante crecida, su salida no se hace de un modo violento y fuerte, sino que, por el contrario, sale el chorro con el mismo impulso que en los casos en que las paredes de la vejiga están completamente sanas. Es un hecho plenamente demostrado por los experimentos de Regnard y Desnós hechos en perros, cuyas once conclusiones se hallan detalladamente expuestas en nuestra publicación intitulada *La litolopaxia ó operacion de la litotricia en una sesion* (pág. 69 y siguientes), que el individuo que se halla bajo la acción del cloroformo perfectamente bien anestesiado, es susceptible de movimientos y aun de dolores en la vejiga cuando en ésta se hace una gran distension por medio de una inyección, como acontece cuando hacemos lavados ó la aspiración en el momento de querer evacuar los fragmentos de un cálculo después de practicada la litolopaxia. Esto prueba que la capa muscular de la vejiga tiene en el estado fisiológico una fuerza muy manifiesta, sin que por esto se determine la salida involuntaria de la orina, efecto de que el equilibrio entre aquella y la resistencia del cuello está establecido de un modo tal, que la función se verifica en estado normal sin que haya incontinencia.

Hay, pues, que atribuir esta alteración patológica á la falta del último de los factores necesarios para que la función se ejecute de un modo normal, es decir, á la falta de fuerza del esfínter del cuello.

Esto admitido, lógico es que al estado de este último se dirigieran los esfuerzos de los médicos, para lo cual emplearon las cauterizaciones con el nitrato de plata, primero Civiale y después Thompson, y el paso repetido de una sonda, como lo hicieron Civiale, Baudelocque, Nélaton y Thompson, con objeto de irritar la mucosa de la parte más profunda de la uretra y del cuello para tonificar este último. Con el mismo fin, Mauduit, Weber y Guersant hicieron uso de la electri-



cidad aplicando un reóforo en la region lumbar y otro en la abdominal, ó bien el primero en el perineo y el segundo en la region lumbar. En honor á la verdad, los resultados obtenidos con este método no fueron todo lo favorables que fuera de desear, pues si bien consiguiéronse algunas mejorías, fué sólo en aquellos casos muy poco intensos y que podían desaparecer merced á cualesquiera excitaciones que se produjeran, pero ninguna incontinencia inveterada consiguió modificarse.

### III

Nuestro eminente maestro Guyon fué quien por primera vez ha empleado la electricidad localmente para tratar la enfermedad que nos ocupa, y á él pertenece la gloria de haberla prepalado entre sus discípulos primero y por el mundo científico despues. Para ello usa un instrumento compuesto de un vastago flexible de dos milímetros proximamente de espesor, el cual está formado por un hacecillo de hilos metálicos sumamente finos, envueltos por una capa de una sustancia blanda mala conductora de la electricidad: por uno de los extremos hay una armadura pequeña con un gancho á su extremo, que sirve para ponerse en comunicacion con los hilos de la pila. Sobre la armadura se adaptan diferentes esferitas metálicas de distinto calibre. Colocada una de éstas — la más en armonía con el calibre de la uretra — se procede como si se tratase de un explorador, hasta introducirle en la vejiga, y poco á poco se la retira venciendo la dificultad que ofrecerá el cuello, hasta que se halle en la region membranosa, y entónces se une la parte libre con el hilo de una pila de induccion, colocando al propio tiempo el otro reóforo — terminado en forma de placa — y se aplica por arriba del pubis. La corriente debe ser regulada de tal modo que su intensidad no sea ni mucha ni poca, al propio tiempo que las intermitencias no sean tampoco muy frecuentes. Es útil no prolongar la sesion mas allá de dos á cinco minutos para no conseguir la fatiga del músculo de la uretra en vez de tonificarle. Durante el paso de la corriente no acusan los enfermos, por lo general, dolor intenso, y si sólo suelen experimentar una picazon muy tolerable.

### IV

Hay un hecho notable que se observa al emplear estas corrientes eléctricas, cual es el que si durante el tiempo que aquélla está actuando se hace avanzar la esferita del extremo del instrumento, se nota una extremada presion que casi le inmoviliza, y si en aquel momento se interrumpe la corriente, vuelve á moverse con entera libertad. Guiard, al querer explicar este fenómeno, dice que «esto prueba que el verdadero esfínter de la vejiga se encuentra en la region membranosa, existiendo sin duda al nivel del mismo cuello fibras musculares que desempeñan cierto papel, pero que son fibras lisas, cuyas contracciones y relajaciones son involuntarias. Durante cierto tiempo — añade — resisten, en virtud de su tonicidad, á la presion de la orina que contiene la vejiga; pero cuando esta presion ha llegado á determinado límite, son vencidas, y entónces todos los esfuerzos dependen de la contraccion de las fibras

estriadas del esfínter uretral. Es lo que acontece, por ejemplo, cuando sentimos un fuerte deseo de orinar. Todos saben que son dueños de resistirlo con mucha energía. Podemos igualmente á nuestra voluntad relajar el esfínter y permitir que se verifique la miccion. Este hecho tan sencillo, sabiendo las diferentes propiedades de las fibras lisas del cuello y de las estriadas de la region membranosa, no deja lugar á duda respecto de cuál es el verdadero esfínter uretral.»

Siendo tan convincente la explicacion que da Guiard, lógico es suponer que el tratamiento más radical para obtener la desaparicion de la incontinencia de orina — que no se debe más que á la atonía relativa de las fibras musculares de la region bulbosa de la uretra — desaparecerá ó, por lo ménos, disminuirá con el empleo de medios terapéuticos que obren en aquel sentido. De aquí el que en varias ocasiones dé buen resultado el paso de sondas y candelillas, las cuales producen una irritacion en aquella parte, tal como lo aconsejaron Mondière, Civiale, Nélaton, Goulard y Thompson. En cuanto á los medicamentos de uso interno, podrían dar buenos resultados todas las sustancias que como efecto fisiológico produjeran la excitacion de las fibras musculares estriadas; pero se presenta aquí el inconveniente de que para obtener resultados manifiestos necesítanse grandes dosis que pueden producir efectos muy marcados en otros músculos, y aún determinar graves trastornos.

Más racional que ningun otro método es el del uso de la electricidad, empleando corrientes de induccion, tal como las ha ensayado Guyon, empleándolas del modo anteriormente expuesto, con las cuales hemos obtenido positivos resultados en los siete casos en que las hemos empleado.

### V

Antes de referir nuestras historias transcribiremos otra recogida por el Dr. Guiard en el servicio del Dr. Guyon en el Hospital Necker en la época en que aquél estaba de interno. Héla aquí:

*Observacion I* (del Dr. Guiard). — Ernestina E., de veintidos años, entró en la sala de Santa Cecilia el 24 de Febrero de 1882.

A los trece años se presentó el flujo menstrual y desde entónces hasta hoy se ha presentado normalmente. Hace dos años tuvo un parto. Jamás ha tenido ningun aborto.

En los antecedentes de esta enferma no hay nada que merezca especial mencion. Hace tres años padece una vaginitis.

A los trece años comenzó á observar los primeros trastornos en la miccion, que coincidieron con la caída montada sobre una silla, la cual le produjo una herida en el perineo. Las primeras manifestaciones fueron incontinencia que se manifestaba de un modo involuntario, especialmente durante el día y muy rara vez durante la noche. Hasta la época en que tuvo el parto (Noviembre de 1879) podía, haciendo un gran esfuerzo, retener la orina; pero desde entónces, á pesar de procurarlo á toda costa, no puede con sus esfuerzos detener la miccion ni aún una sola gota. Tan completa era la in-



continencia, que la enferma creía cuando entró en el Hospital Necker que padecía una fístula vesico-vaginal producida por el parto, por lo cual, y para que fuese operada, hizo su ingreso. Pero el examen más detenido no pudo demostrar la existencia de ningún orificio anormal, que tampoco pudo hallarse haciéndose una inyección de leche en la vejiga, puesto que ninguna gota salió por la vagina. En los órganos inmediatos no existe tampoco nada de anormal, lo mismo que en el útero. La presión entre la vejiga, introducido el dedo y la mano aplicada sobre el hipogastrio, no determina dolor alguno. Los mismos resultados negativos da la exploración de los riñones.

Las orinas que se han podido recoger despiden un olor fétido, están turbias y dejan un depósito poco abundante. Tienen reacción débilmente alcalina, todo lo cual indica que hay un ligero estado catarral de la vejiga.

El Dr. Guyon creyó, en vista de todo cuanto llevamos expuesto, que se trataba de una incontinencia esencial, diferente de la que se manifiesta en los niños durante la noche.

La enferma fué sujeta á la electrificación localizada siguiendo el método antes descrito: desde los primeros días de tratamiento (26 de Febrero) ha sentido los deseos de orinar que hacía ya largo tiempo no experimentaba. Pero estos deseos eran dolorosos é imperiosos y se repetían, por decirlo así, cada momento, teniendo que ser satisfechos inmediatamente. Sin embargo, la incontinencia persistía, y durante el sueño apenas podían pasar diez minutos sin orinar; pero cuando la enferma se ponía en movimiento, la incontinencia reaparecía como antes de comenzar el tratamiento. Cuando expulsaba las últimas gotas de orina se presentaba un dolor bastante intenso.

Los días siguientes fué mejorando el estado de la enferma, haciéndose más largos los intervalos entre micción y micción, convirtiéndose en ácida la orina, que antes era alcalina; después de expulsada toda la cantidad de este líquido contenido en la vejiga, salen algunas gotas de sangre, hasta que á los quince días de tratamiento desaparecen los dolores, y la enferma puede permanecer sin orinar durante tres ó cuatro horas, y la orina sale clara y trasparente, sin depositar en el fondo del orinal la capa que dejaba anteriormente.

Durante algunos días sucedió que una ó dos veces en las veinticuatro horas la enferma se sentía mojada sin haber sentido antes deseos de orinar.

Hacia el 20 de Marzo todos estos trastornos desaparecen y hasta su salida del hospital (28 Marzo) la curación parecía completa. La enferma orina seis ó siete veces durante el día y una ó dos en toda la noche, á pesar de lo que se la recomienda vuelva durante algún tiempo á ponerse bajo la influencia de la electricidad, dos veces por semana.

El 30 de aquel mes volvió, en efecto, pero creyéndose del todo curada pensó era inútil el continuar, hasta que el día 5 de Abril, habiéndosele presentado la regla, sufrió una ligera metrorragia que duró unos ocho días. El 13 la enferma se levantó y volvió á emprender sus habituales ocupaciones; pero la incontinencia había

reaparecido durante la metrorragia, por lo cual fué preciso que otra vez ingresara en el hospital, en donde se repitieron las sesiones de electricidad en días alternos, hasta que á los pocos días había desaparecido completamente la incontinencia.

Otra vez se la dió de alta, y otra vez se volvió á presentar la incontinencia, por lo que de nuevo ingresó en el Hospital Necker, en donde se le dieron corrientes eléctricas, no hasta que estuvo completamente curada, sino mucho tiempo después, con lo que se consiguió que no volviera á presentarse la enfermedad, puesto que el Dr. Guiard, habiendo visto á la enferma muchos meses después de su salida del hospital, la encontró en perfecto estado.

Esta observación es de las más completas, y en enfermos como el que es objeto de la anterior historia puede apreciarse la bondad de un tratamiento, puesto que, estando la enfermedad muy avanzada, la acción terapéutica de los medios curativos habrá también de ser muy enérgica para que dé resultados positivos.

Nosotros hemos repetido el tratamiento de la electrificación local en cinco casos, dos de los cuales son el tipo que más abunda. El resumen de estas dos historias vamos á exponerlo á continuación, por ser en las que la enfermedad había tomado más incremento y parecía más difícil de curar.

(Se concluirá.)

#### MODOS DE PROPAGACION DE LA FIEBRE TIFOIDEA

POR BROUARDEL (1)

En la familia V., compuesta de siete personas, encontramos solamente dos indemnes: el capitán y su suegra. Ya hemos dicho que no habían bebido más que un día de la fuente Caron. La señora, de treinta y seis años, tuvo una tifoidea grave que duró dos meses, sobreviniendo una flebitis en la convalecencia. Su hija, de once años, tuvo también la tifoidea grave. Los dos niños, de nueve y seis, han tenido fenómenos análogos, pero de menor duración y gravedad. La sirvienta, de diecisiete años, tuvo tifoidea grave, por la que estuvo dos meses en el hospital. Por diversas que hayan sido las manifestaciones de la enfermedad en estos sujetos, es evidente que han sido dependientes de una misma influencia patogénica, que la naturaleza de estas afecciones diversas en apariencia es en realidad idéntica.

Hay en la escala de variedades de esta enfermedad una graduación infinita que puede compararse á la que nos presenta la viruela: entre la confluyente más grave y la varioloides que se manifiesta por tres ó cuatro granos hay identidad de naturaleza en la diversidad de la gravedad. «Quizás hay, decía Lorain, una *tifoideode* como hay una varioloides; nada se opone á admitir esta hipótesis, pero es una hipótesis.»

Lo que Lorain consideraba hipotético le parece á Brouardel demostrado, y pide que se dé carta de naturaleza en la nosología á la palabra *tifoideode*, que tiene

(1) Véase el núm. 1.768.



la ventaja de significar más que las denominaciones actuales, las relaciones de origen de ciertos estados gastro-intestinales.

La expresion patológica de la infeccion en estos 20 enfermos se ha traducido unas veces por la tifoidea grave, otras por estados tíficos, otras por empachos gástricos más ó ménos prolongados, y otras por verdaderos accesos de fiebre intensa. Si estos estados morbosos no se hubieran presentado en un mismo foco, su valor nosológico hubiera pasado inadvertido.

No es ésta ocasion de investigar el por qué los miembros de una misma familia sometidos á una misma influencia morbosa presentan tan variadas formas de la misma enfermedad. Sabemos hace tiempo que la receptividad morbosa es personal segun la edad, el estado de salud anterior ó actual. Sabemos ahora que la dosis de virus ingerida ó inoculada influye en la intensidad de las manifestaciones morbosas que resultan de su absorcion; quizás tambien, pues los gérmenes morbosos viven en el agua durante algun tiempo, des apareciendo luégo, tengan una actividad que varía segun la edad de la colonia.

Pero todos estos problemas nos llevarían muy lejos, y lo que queremos hacer evidente es el punto siguiente: de 24 personas, 20 han sido atacadas. De éstas han muerto 4, 6 se han curado, habiendo tenido una fiebre tifoidea bien caracterizada; otras 6 han padecido estados febriles tíficos, 2 empachos gástricos benignos en apariencia y, por último, otras 2 han padecido accesos febriles bastante violentos. Lo que da al carácter de estas diferentes manifestaciones su verdadera significacion es el que se han desarrollado simultáneamente en un mismo medio.

¿Pueden estas formas atenuadas de la infeccion tifoidea, como la misma fiebre tifoidea, servir de preservativo y evitar una nueva infeccion? ¿La tifoideoide puede ser á la fiebre tifoidea lo que la varioloide á la viruela?

Brouardel lo cree muy probable, y es muy posible que á una infeccion anterior análoga, de naturaleza desconocida, sea debida la inmunidad relativa que gozan los habitantes de esas regiones visitadas con tanta frecuencia por la fiebre tifoidea, y como, por otra parte, la poca gravedad de estos accidentes oculta casi siempre su verdadera índole, no es extraño que cuando se busca en los antecedentes si ha habido una afeccion tifoidea no se encuentren datos de ella y pase desapercibida por médicos y enfermos.

Por consiguiente, se inclina á pensar que si algunas personas gozan como para la viruela de una inmunidad personal innata, otras, en mucho mayor número, encuentran en la existencia anterior de estas formas atenuadas de fiebre tifoidea una inmunidad más ó ménos completa y más ó ménos duradera.

Las demas objeciones son las siguientes:

Muchos autores han buscado inútilmente los bacilos en el agua durante las epidemias de fiebre tifoidea, pues no los han encontrado. Estos constantes fracasos se explican fácilmente. La técnica apropiada á esta investigacion no ha sido bien conocida hasta hace un año; y

ademas, es tambien muy posible que el exámen del agua haya sido hecho algunas veces en época bastante alejada del momento en que aquélla había sido infectada.

La última objecion es la que siempre me ha llamado algo la atencion. Dicen: que los bacilos son buscados solamente cuando las tifoideas existen ó acaban de pasar, y que la presencia de este micro-organismo no prueba que sea el productor de la enfermedad, que es un efecto y no una causa.

Es evidente que en la inmensa mayoría de los casos el bacteriologista interviene cuando la epidemia reina ó ha reinado; es precisa una verdadera casualidad para que no ocurra así. Sin embargo, los estudios hechos por Thoinot en las aguas del Sena parecen probar que si río arriba han encontrado el bacilo en el agua, no han podido ser las fiebres tifoideas de París las que le han sembrado en el Sena en Choisy, sino las aguas del río las que han llevado probablemente las tifoideas á París.

En resúmen, la observacion directa y las investigaciones bacteriológicas están en perfecto acuerdo. El agua puede ser el agente propagador de la fiebre tifoidea.

Las epidemias que tienen un origen acuático están caracterizadas por la diseminacion de la enfermedad en el grupo de habitantes que se surte de una misma toma de agua, pozos, fuentes, etc., y la casi simultánea explosion de la enfermedad en el grupo atacado.

Este detalle no le hemos encontrado en los demas modos de propagacion.

## II. — PROPAGACION POR EL AIRE

La posibilidad de la propagacion de la fiebre tifoidea por el agua no excluye la de su propagacion por el aire; podemos citar ejemplos innegables, siendo fácil el ver en qué capas limitadas ejerce su influencia la infeccion que tiene este origen. Al leer estas observaciones hace Brouardel fijar la atencion en una circunstancia especial, que es que en los casos bien concretos citados hasta el día, parece ser que los gérmenes de fiebre tifoidea han tenido por vehículo el aire húmedo.

Bouchard ha publicado algunos casos en el Congreso médico internacional de Ginebra de 1877.

«Gielt es un hombre que contrajo en Ulm el germen del tifus abdominal; regresó á su pueblo, donde la enfermedad de que nos ocupamos no se había presentado hacia muchísimos años; se presentó en él la afeccion y recorrió todos sus periodos. Las deyecciones de este enfermo fueron arrojadas á un estercolero. Al cabo de algunas semanas se ocuparon cinco hombres en limpiar dicho lugar; cuatro fueron atacados de tifoideas, y en el quinto se presentó un catarro intestinal con tumefaccion del bazo. Las deyecciones de estos enfermos fueron deportadas en otro estercolero que no se limpió hasta nueve meses despues. Dos hombres se ocuparon de este trabajo; en uno se presentó la tifoidea y murió.»

Budd aporta otra observacion no ménos demostrativa; se la conoce en la ciencia con el nombre de epidemia del convento del Buen Pastor.



«Un vicio de construcción de los conductos de desagüe había dado lugar hacía tiempo á extensas filtraciones; en la casa no había fiebre tifoidea. Fué importada por una pensionista venida de fuera; la enfermedad no atacó á las personas que habían estado en contacto con esta enferma; el contagio se produjo inmediatamente por las emanaciones del foco subterráneo, que, inofensivas hasta aquel día, se hicieron contagiosas después de la introducción de las deyecciones específicas. Después de la epidemia se comprobó que no se había establecido comunicación alguna entre los conductos obstruidos y rotos y los receptáculos del agua potable.»

Liebermeister cuenta que en el hospital de Bâle se desarrollaron casos internos de fiebre tifoidea en sirvientes ó en enfermos que no habían tenido ninguna relación directa con las salas de los tifoideos. Se observó esto especialmente en los departamentos de variolosos y de sífilíticos, y en particular en dos salas situadas una encima de la otra en pisos diferentes. Se vió que á lo largo de estas salas había un tubo de madera que conducía por encima del techo los gases del pozo negro y que por fisuras de este tubo se desprendían emanaciones en estas salas. Si este último caso también puede ser reivindicado por los partidarios de la infección, los dos precedentes, tomados al azar entre otros muchos, son comprobantes indiscutibles del contagio mediato «por el aire».

Resumimos á continuación el siguiente caso de Murchisson, en que la propagación de la fiebre tifoidea ha tenido por origen las emanaciones de un albañal:

«Hace años estalló una grave epidemia de fiebre tifoidea en la escuela de niños dependiente de la Casa de Caridad de Colchester; de unos 36 alumnos próximamente, fueron atacados 28. Los primeros casos, y al mismo tiempo los más graves, se produjeron en los niños que ocupan en la clase los bancos situados en el trayecto de una corriente de aire que había entre el sumidero abierto en el pasillo, la puerta y la lumbre que en esta época estaba encendida todos los días. En efecto, cerrado el sumidero desapareció muy pronto la fiebre.

«Toda posibilidad de importación se excluyó después de haber estudiado este punto minuciosamente. En el resto de la Casa de Caridad no se notó ningún otro caso antes ni después. Los alumnos atacados primeramente estaban en la casa hacía años y hacía mucho tiempo que no habían salido ningún día. El establecimiento estaba situado fuera de la población y su atarjea comunicaban solamente con las de dos ó tres casas ricas. En ninguna de ellas hubo casos de fiebre.»

Para no multiplicar indefinidamente estas relaciones, Brouardel remite al que quiera más datos á los tratados clásicos, y particularmente á la obra de Murchisson, á la discusión sobre la etiología de la fiebre tifoidea que tuvo lugar en la Academia de Medicina en 1887, y á la introducción de Henri Gueneau de Mussy en la edición francesa de la obra de Murchisson.

No obstante, no quiere dejar olvidado el hecho siguiente, tomado también de Murchisson:

«Durante el otoño de 1858 estalló en Windsor una epi-

demia de fiebre tifoidea que fué objeto de estudios especiales por el médico del Consejo privado. Se calculó que durante los últimos meses del año, 440 personas, ó próximamente la veinteaava parte de la población, fueron atacadas; murieron 39. La opinión unánime de todos los que hicieron estudios con este objeto fué de que la fiebre era debida á las emanaciones de las cloacas. La mayoría de los casos en general, pero más especialmente todos los casos mortales, excepto uno, estuvieron circunscritos en dos de los tres barrios de la villa, uno situado encima y otro debajo del Támesis. Dos de estos barrios tenían un sistema completo de alcantarillas con retretes en todas las casas y sumideros en las cocinas. Las alcantarillas en los dos distritos estaban llenas en parte por una corriente continua de agua tomada del Támesis, teniendo además reservorios artificiales. Pero á consecuencia de una larga sequía había descendido el Támesis y por descuido habían dejado estos reservorios sin desecar. Por consiguiente, los detritus se habían acumulado en las alcantarillas, y debido á su imperfecta ventilación, las exhalaciones fétidas se dirigían directamente á las casas.

«En los dos barrios citados fueron atacados por la tifoidea lo mismo ricos que pobres. Pero los casos fueron en mayor número y más graves en el barrio bajo, en el que se reunían todas las alcantarillas de la villa y en el que la pendiente de aquellas era menor. Los habitantes de este barrio se quejaron de los olores infectos que llegaban á las casas, procedentes de las cloacas, y especialmente en las habitaciones en que se presentó la enfermedad. El barrio que estuvo casi indemne era el más pobre y en el que más se cebó el cólera en 1849. Aunque las alcantarillas de esta parte de la población tenían también poca agua, los excusados estaban situados fuera de las casas y no había comunicación entre las alcantarillas y el interior de las habitaciones. Salvo raras excepciones no se quejaron de malos olores en este barrio. Sin embargo, una mujer se quejaba amargamente de un olor infecto procedente de un sumidero situado frente á su puerta. La hija de esta mujer murió de tifoidea. Ningun caso de fiebre hubo en el castillo de Windsor, que, como puede verse en el plano reproducido en la obra de Murchisson, tenía una alcantarilla particular sin relación alguna con las de la villa; estaba bien ventilada y regada diariamente por una dotación de agua destinada á este uso. Algunas casas dependientes de las caballerizas reales y cuya atarjea comunicaba con la del castillo tuvieron el mismo privilegio. En el resto de las cuadras, separadas de las otras por un simple camino, pero que se comunicaban con la atarjea general, hubo 30 casos de fiebre y 3 defunciones. Y sin embargo, todos los habitantes de las caballerizas bebían el agua de la misma fuente; por último, se presentaron algunos casos en el edificio colegial del castillo, que también se comunicaba con la atarjea del pueblo.»

(Se concluirá.)



## DOS PALABRAS SOBRE LA VIRUELA (1)

AL TITULADO DR. M. O. ZAPATERO

Dispuesto me encontraba, y con la pluma en la mano, para contestar al artículo titulado *Dos palabras sobre la viruela*, inserto en el núm. 1.769 de EL SIGLO MEDICO, y suscrito por un supuesto Dr. M. O. Zapatero, cuando llegó á mis manos la carta que literalmente transcribo, y que obra en mi poder, del distinguido y respetable práctico D. Mariano Zapata y Ortega, con la cual, y con breves observaciones que al final haré, queda sobradamente contestado el verdadero autor del artículo.

Hé aquí la carta del Dr. Zapata y Ortega:

«Boadilla del Monte 21 de Noviembre.

»Sr. D. Francisco Aguado Morari.

»Mi querido amigo y compañero: He leído con extrañeza en EL SIGLO MEDICO, núm. 1.769, del 20 de Noviembre, un artículo titulado *Dos palabras sobre la viruela*, y firmado Dr. M. O. ZAPATERO, cuyo pseudónimo, mal aplicado á mi nombre y apellidos, se quiere hacer aparecer como si fuera yo el autor de tal artículo.

»Para dar más visos de verdad y originalidad, ape'a el encubierto articulista á la estratagema de citar el gabinete de Hipodermia, Electricidad y Dosimetría que efectivamente tengo establecido en esta villa para el tratamiento de los pobres. Yo no me he ocupado en él del análisis de la infección variolosa, tanto más cuanto que no existe en esta localidad caso alguno de viruela.

»Ya que tengo ocasion de sentar mi opinion, debo decirle que en cuarenta y cuatro años que llevo ejerciendo la profesión, y en tres epidemias de viruela que he combatido—dos en Pozuelo de Alarcon, durante los diez años en que fui su titular—he observado en muchos casos que la viruela ha hecho su evolucion anormal, tífica ó hemorrágica, con caracteres indubitables, ya sobre la piel, sobre las mucosas ó los parénquimas, sin presentarse en la epidermis rústulas umbilicadas, sin que por esta falta dejara yo de diagnosticar que fuera *viruela confluyente* la que sufrieron aquellos enfermos, CERTIFICANDO en las defunciones ocurridas en estas circunstancias que la muerte había sido ocasionada por la viruela.

»Autorizo á Ud., mi respetable compañero, para que si lo juzga conveniente publique íntegra esta carta en EL SIGLO MEDICO, en donde tan brillantemente está sosteniendo tan oportuna e interesante polémica, á fin de que no se abuse de mi humilde nombre y de mi opinion científica sobre este punto, como se ha permitido hacerlo el encubierto articulista.

»Soy de Ud. afectísimo amigo y compañero que lo estima y B. S. M. — Mariano Zapata Ortega.»

¿Qué más debo yo decir á lo tan elocuentemente consignado por el venerable profesor Sr. Zapata y Ortega? En lo poco que dice doctrinal el fingido Dr. M. O. Zapatero, hasta la saciedad está contestado en mis artículos, que han visto la luz en este periódico y en otro de la misma índole. Nada tengo que añadir. Y en cuanto á la parte de ocultar su verdadero nombre con los pseudónimos Dr. M. O. Zapatero, Dr. de Pereda, Dr. Diaz

(1) Considerando suficientemente tratado este asunto y propenso ya á escritos poco correctos, nos permitirán nuestros suscritores que no publiquemos más sobre el particular.

Vargas, Echevarría, etc., etc., sepa el Sr. D. L. L. A. que todos sabemos quién es hace tiempo; que implica muy poca fe en sus convicciones el tapar así su nombre; que es un medio muy fácil, valiéndose de esta estratagema, demostrar que hay varios profesores que opinan en contra de lo que otro sustenta, y que, por fin, es *gracioso*, y sobre todo muy pertinente á un asunto serio y formal, su cuentecillo del profesor que se contagió de viruela por retratarse con toga de doctor (?).

Y, finalmente, que no volveré á dar contestacion á ningun artículo que se encuentre firmado con nombre supuesto.

FRANCISCO AGUADO MORARI.

Pozuelo de Alarcon 22 de Noviembre de 1887.

## CUARTO CONGRESO DE LA SOCIEDAD ITALIANA DE CIRUGÍA (1).

celebrado en Ginebra en Abril de 1887.

RUGGI. — *Del procedimiento de Estlander modificado.*

En 1884 resecó bajo el periostio seis trozos de costilla para cerrar una abertura pleural. En este caso no hubo curacion completa porque los trayectos fistulosos persistieron: repitió la operacion con los mismos resultados.

En este año, en un individuo que presentaba trayectos fistulosos en el tórax dependientes de un desprendimiento extenso de las superficies pleurales, se decidió á practicar la reseccion comprendiendo el periostio y á rascar la pleura hundiendo las partes blandas para ponerlas en contacto del pulmon. Describe el acto operatorio. Despues de dos meses, la operada abandonó el hospital completamente curada: enseñó las fotografías.

POSTEMPSKI lee un resumen del trabajo de Crespi y Morini sobre la toracoplastia.

D'ANTONA refiere tres casos. En el primero resecó diez costillas; en el segundo quiso dejar abierta la brecha hecha en la reseccion, esperando que la abertura pleural se llenaría de granulaciones, pero faltaron completamente porque, segun él, sobre la superficie pleural no había ninguna pérdida de sustancia que separar. En este caso ha observado que la bóveda diafragmática se eleva más de lo que se puede creer. Jamás determina ántes de operar el número de costillas que hay que resecar, y cree que no es posible precisar la extension de las cavidades más que por la exploracion digital practicada en el curso de la operacion. En fin, aconseja ayudar á la expansion pulmonar cerrando el orificio mientras que el enfermo se encuentra en estado de espiracion forzada.

NOVARO cree suficiente resecar un número limitado de costillas, y piensa que no es preciso imitar á Ruggi, que hace la ablacion de toda la pared externa circunscribiendo la cavidad pleural. Refiere dos casos en los cuales resecó, en el primero cinco costillas, en el otro dos solamente, habiendo practicado la operacion á tiempo.

CECCHERELLI ha operado á la manera de Estlander tres casos. Cree que debe dos éxitos buenos á la extension de las costillas resecadas y al desprendimiento del periostio, pero más aún á la ayuda que aportó á la expansion pulmonar fijando el tórax sano á la manera de Concato.

RUGGI cree que se deben distinguir los casos. Algunas veces basta resecar una costilla ó dos; otras veces el pulmon

(1) Véase el núm. 1.768.



se llena en seguida; pero cuando esto no es posible, precisa hacer una reseccion amplia con su método, como en el caso supradicho, que curó por primera intencion.

NOVARO opina con Ruggi cuando el caso es antiguo, pero insiste sobre la reseccion de pocas costillas cuando se opera pronto.

D'ANTONA no ve la necesidad de quitar aponeurós, periorstio, etc., y no cree racional el procedimiento indicado por Ceccherelli para obtener la expansion del pulmon retraido.

BONORA habla de un caso en el cual pudo convencerse que á menudo es necesario recurrir á la reseccion de muchas costillas.

D'ANTONA, despues de haber visto las fotografías presentadas por Ruggi, dice que piensa que la deformidad del tórax irá acentuándose siempre y concluirá por una escoliosis inevitable, mientras que su operado de reseccion de diez costillas, aunque viejo, se encuentra en condiciones excelentes.

RUGGI opina que en un caso era imposible obtener la expansion del pulmon y espera que en la reunion próxima podrá mostrar su operado en condiciones menos desfavorables de lo que se cree.

NOVARO recuerda que es inevitable un poco de desviacion de la columna vertebral, y recomienda resecar más bien las costillas medias que las inferiores.

BALARDO dice que se debe atribuir la escoliosis á la misma naturaleza del procedimiento. Cita un caso para demostrarlo, y cree que se debe tratar el empiema y al mismo tiempo evitar con medics ortopédicos la formacion de la escoliosis.

CECCI presenta su operado del año anterior, al cual había extirpado el bazo, y llama la atencion sobre la tumefaccion de su cuerpo tiroide y de sus amígdalas.

La sesion se levanta á las cinco y media.

#### SESION DEL 7 DE ABRIL

##### Presidencia de A. Caselli.

##### CECCI — De la trasplantacion de grandes colgajos cutáneos.

El autor ha aplicado este procedimiento en diversos casos en que resultó felizmente; presenta las fotografías. Se trataba de deformidades horribles. El primer resultado lo tuvo sobre un enfermo, en el cual pudo remediar una deformidad monstruosa de la nariz con un colgajo frontal.

Tuvo tambien un resultado bueno en una trasplantacion directa de la piel sobre la nariz para un epitelioma.

En una mujer practicó ocho operaciones plásticas con trasplantacion de colgajos sobre la nariz, la frente, etc. Habla de ciertas particularidades á las cuales cree debe su buen éxito. Primero cuida de la desinfeccion y la hemostásis del campo sobre el cual debe trasplantar; en seguida quita el colgajo del lugar escogido, evitando trasportar con él grasa; baña el colgajo en la solucion antiséptica; sutura con agujas muy finas, porque las agujas gruesas dan fácilmente hemorragias; despues hace una prótesis cuidadosa.

##### MOTTA C. — Sobre la reseccion de la rodilla por el procedimiento de Caselli.

Trata de un caso operado por él: el diagnóstico era osteosinovitis fungosa consecutiva á una osteomielitis infecciosa. Decidió la reseccion de la rodilla, y en la operacion dió la preferencia al procedimiento de Caselli, que describe; presenta el operado.

POSTEMPSKI se lamenta de un poco de flexion de la pierna, lo que ocurre frecuentemente en los niños. Cree que á la reseccion en los niños hay que agregar la tenotomía de los tendones de los flexores.

##### CANEVA M. — Sobre la trasplantacion de las inserciones tendinosas en los huesos.

De los experimentos que ha hecho deduce el autor:

1.º En las gallináceas jóvenes, un tendon recientemente cortado, introduce por su muñon central en una parte huesosa diafisaria, no muy alejada de la insercion normal, adhiere allí una sólida adhesion.

2.º Esto se hace por la formacion de un callo óseo, tendinoso, de la cual forma parte al mismo tiempo la actividad flogística de la sustancia cortical del periorstio y del muñon tendinoso, sufriendo éste la metamorfosis cartilaginosa.

3.º Aunque la evolucion del proceso no se haya estudiado aún del principio al fin, el músculo del tendon correspondiente no muestra en los sujetos observados tendencia á la regresion ó á íntimas modificaciones de estructura que dependan directamente de la neoformacion terminal.

4.º Los anejos tendinosos fibro-sinoviales muestran una tendencia marcada á la reconstitucion funcional.

5.º El proceso, explicado por el nuevo contacto osteotendinoso, lleva á creer que se llega á un resultado equivalente á las inserciones tendinosas con zona fibro-cartilaginosa que se encuentra en el organismo humano.

El orador tiene otros asuntos en el curso de los experimentos; espera obtener resultados aún más concluyentes sobre animales superiores; estudiar la implantacion del muñon mio-tendinoso; ver si al mismo tiempo sucede la hipertrofia de la porcion central á la esclerosis de la porcion terminal á la conexion semimembranosa del músculo; intentar la trasplantacion no solamente de los tendones terminales, sino tambien de algunos tendones de origen... etc.

##### CASELLI. — Sobre la estrofia de la vejiga.

Refiere el caso de una niña de diez meses que presenta una estrofia completa de la vejiga y que ha operado por el procedimiento de Ruggi, que considera el más racional y útil. La niña está bien actualmente, pero pierde sus orinas. El orador tenía la intencion de formar un canal que pueda poner en comunicacion las orinas con el recto.

DURANTE pregunta cómo hará Caselli para obtenerlo.

RUGGI teme que el canal produzca en seguida infiltraciones en los tejidos con sus consecuencias graves.

CASELLI responde demostrando principalmente que las infiltraciones no son de temer en las condiciones que ha trazado.

##### BASSINI. — De la curacion radical de la hernia inguinal.

Despues de revisar los diversos métodos conocidos, describe su procedimiento operatorio. Sigue una discusion larga, en la que toman parte Montenovesi, D'Antona, Durante, Novaro y Bassini. Durante admite que la operacion es buena; cree, sin embargo, que para hablar del resultado se debe esperar á que haya pasado más tiempo y no se haya repetido.

NOVARO encuentra inútil el procedimiento de Bassini.

##### BABACCI. — Sobre el vaciamiento del cuello uterino para conseguir las desviaciones uterinas.

Refiere la historia de una mujer ya histérica que presentaba dolores propios á las afecciones del útero y ademas meteorismo. Encontró el útero en anteflexion muy fuerte, y jamás pudo sondearle. La mujer deseaba ser socorrida.

Cloroformizada, practicó la operacion hace un año, cuyos detalles describe; el timpanismo desapareció para no volver más. La mujer va bien y el útero ha recobrado su posicion normal.

BONORA

riotomía.

Entre l

espontá

ovariotom

muy grue

Todo fu

á 28º y d

olor fecu

de pedicu

Ahora

la que se

len del tu

El ora

no que es

la curaci

ROTTI.

El aut

El Com

EXTRA

evacu

cow - p

de los

IV. U

Duran

sometier

dicacion

resultad

de los cá

Esta n

hacer to

de aceite

cuarto d

acuesta

recho, y

Hé aq

dico am

dos Uni

lograba

frir tant

tenía es

olivas, d

día sigu

El mé

pulsó 50

esto bas

es comu

El Dr

padecier

tenido e

que calu

morfin

duraban

Conoc

aceite, l

cálculos

No e

cuarto



BOVOVA. — *Condiciones especiales encontradas en una ovariectomía.*

Entre los antecedentes de la enferma, se conoció la rotura espontánea del quiste ocurrida dos veces. Se practicó la ovariectomía; no había ninguna adherencia; el pedículo era muy grueso y fué bien ligado preventivamente.

Todo fué bien hasta el sexto día; en el octavo ligera fiebre á 28° y dolores. Se quitó la cura; salió mucho pus con ligero olor fecaloide; á través del agujero salieron trozos de hilo y de pedículo.

Ahora la mujer está curada, pero persiste una fistula, en la que se encuentra un tubo; en cada período menstrual salen del tubo algunas gotas de sangre y un poco de suero.

El orador refiere tambien un caso de reseccion de intestino que estaba gangrenado: practicó la sutura de Lembert, y la curacion fué completa.

ROTTI. — *De la talla hipogástrica.*

El autor refiere 15 casos de cistotomía suprapubiana.

El Congreso próximo se celebrará en Nápoles.

P.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Curacion de los cólicos hepáticos por la evacuacion de los cálculos biliares. — II. Un parásito del cow-pox. — III. Sobre la identidad probable del edema de los recién nacidos con la *phlegmatia alba dolens*. — IV. Un nuevo hipnótico: el hidrato de amileno.

### I

Durante el año 1884, varios médicos de Nueva Orleans sometieron á sus enfermos de cólicos hepáticos á una medicacion nueva que produjo siempre el más sorprendente resultado, es decir, la evacuacion completa ó casi completa de los cálculos biliares contenidos en la vesícula biliar.

Esta medicacion, bien sencilla é inofensiva, consiste en hacer tomar al enfermo 24 cucharadas, dos vasos grandes de aceite de olivas de buena calidad, en dos veces, con un cuarto de hora de intervalo. Una vez absorbido el aceite, se acuesta el enfermo dos ó tres horas en decúbito lateral derecho, y de ocho á doce horas despues expulsa los cálculos.

Hé aquí la leyenda de esta extraña medicacion: Un médico americano que vivía en un pueblo del O. de los Estados Unidos tenía cólicos hepáticos, y ninguna medicacion lograba calmar sus atroces dolores. Viéndole un herrero sufrir tanto, le contó que, habiéndole prescrito, cuando él tenía esos cólicos, el aceite de ricino, lo reemplazó por el de olivas, del que tomó dos vasos grandes, quedando curado al día siguiente.

El médico bebió dos vasos de aceite, y por la noche expulsó 50 ó 60 cálculos. Publicó el caso en un periódico, y esto bastó para que se ensayara en Nueva Orleans, donde es comun esta enfermedad, con gran éxito.

El Dr. Toulré — cuyo es este artículo — dice que él venía padeciendo de cálculos biliares hacía diez años, habiendo tenido en ese tiempo ocho cólicos hepáticos muy violentos que calmaba ligeramente merced á inyecciones repetidas de morfina ó á las inhalaciones de cloroformo. Estos accesos duraban siempre tres ó cuatro días.

Conociendo por el Dr. J. Borde la medicacion por el aceite, lo tomó en uno de sus ataques y expulsó cerca de 80 cálculos de diversos tamaños.

No es fácil ni agradable tomar con el intervalo de un cuarto de hora tan gran cantidad de aceite de olivas. Su

gusto nauseoso, y, sobre todo, la diferencia de densidad del aceite y de los líquidos que tomamos comunmente, hacen difícil la deglucion. Es necesario armarse de valor y tragar, mascando pedazos de naranja ó de limon para enmascarar el mal gusto.

¿Cuál es la accion del aceite en estos casos y cómo se produce? El reblandecimiento de los cálculos no permite dudar de que la accion es directa; el aceite va á la vesícula biliar y reblandece los cálculos, que son expulsados entónces al intestino por el espasmo muscular de la vejiga.

El Dr. Toulré ha empleado despues de su curacion este tratamiento en cinco de sus enfermos, todos los cuales han curado. Más de 20 médicos de Nueva Orleans han obtenido igual resultado en más de 60 enfermos. Así, tiene dicho señor la seguridad de que la evacuacion de los cálculos biliares es tan fácil por la administracion del aceite como es fácil con una buena sonda y una uretra normal vaciar una vejiga.

### II

A reserva de reanudar en breve plazo las *Revistas de vacuna y viruela*, interrumpidas hace algun tiempo, vamos á dar cuenta á nuestros lectores en esta seccion de la nota que sobre un *parásito del cow-pox* ha dirigido el Sr. Pourquier, director del Instituto Vaccínico de Mompeller, á nuestro distinguido amigo el Dr. Pietra Santa.

Como se quejara el Sr. de Give, director del Oficio vacu-nógeno central del Estado belga, de la mala calidad de vacuna recogida en los meses de verano, la ha estudiado el señor Pourquier, y comprobado que este virus estaba invadido por un micro-organismo, verdadero parásito del cow-pox, y *causa única*, en su concepto, de los efectos observados en aquel Instituto.

Si el origen de este micro-organismo es bastante oscuro, está, al parecer, bien demostrado que procede del exterior y se lleva á las escarificaciones ó picaduras hechas en el animal. Si es difícil desembarazarse de él cuando ha invadido un cultivo, es en cambio muy fácil impedir esta invasion.

Para alcanzar este objeto importa saber reconocer desde el principio las pústulas afectas. Se las reconoce por los siguientes caractéres: son ménos anchas, ménos lustrosas, están ménos llenas de líquido vaccínico, descansan á veces sobre una base inflamatoria más extensa, más profunda. Cuando se coge una pústula sana entre las ramas de la pinza de Chambon, rezuma en la superficie un líquido límpido, ligeramente ambarino, miéntras que en la pústula enferma este líquido está mezclado, en un punto cualquiera, de una materia blanquecina de aspecto cremoso.

Esta materia es primero poco abundante, pero si se utiliza este líquido vaccínico para la inoculacion de otras terneras, llega un momento en que todo el surco producido por las escarificaciones está enteramente lleno de esta materia blanquecina. En los sujetos buenos vacuníferos, los bordes de las escarificaciones toman con bastante frecuencia un aspecto ulceroso; el reborde nacarado de la pústula se hace cada vez ménos ancho y acaba por desaparecer totalmente.

Cuando nos hallemos en presencia de un cultivo invadido por el parásito, lo único que debemos hacer es abandonarle y recurrir á un compañero experto que nos dé buena semilla. Provistos de ésta es urgente desinfectar con el mayor cuidado los instrumentos, el local, etc., etc. Igualmente debe desinfectarse, ántes y despues de la inoculacion, la superficie de la piel del animal inoculado.

Al hacer la recoleccion no debe utilizarse más que el virus tomado de hermosas pústulas bien sanas.



Si siguiendo estos consejos se obtendrá en todas las estaciones los mismos resultados.

## III

El Sr. Leon Dumas ha leído en la Academia de Medicina de París un escrito sobre la identidad probable del edema de los recién nacidos con la *phlegmatia alba dolens*, cuyas conclusiones dicen así:

El edema de los recién nacidos, diferenciado claramente desde Parrot del esclerema ó endurecimiento del tejido celular, con el cual se le confundía en otros tiempos, tiene la mayor analogía con la *phlegmatia alba dolens* desde el triple punto de vista de los síntomas, de la etiología y de la anatomía patológica. En este último sentido faltaba un solo punto, por cierto el más importante. Consiste en la presencia de la lesión fundamental de la *phlegmatia*, es decir, la trombosis venosa, que nadie había señalado aún en el edema de los recién nacidos.

El Sr. Dumas ha buscado y encontrado el trombus de las dos venas femorales en un caso de edema de los recién nacidos seguido de muerte. Había, pues, allí *phlegmatia alba dolens*.

Esperando que nuevos hechos confirmen este primero, ¿podrá generalizarse teóricamente su significación? Así lo cree el Sr. Dumas, fundándose en las siguientes consideraciones:

El edema afecta sobre todo á los recién nacidos enfermizos, de los cuales el recién nacido ántes de término es el tipo, lo que permite asimilarle á los organismos caquécticos, tan predispuestos, como es sabido, á la trombosis espontánea.

La respiración incompleta, consecuencia de la debilidad general ó debida á otras causas, lleva consigo un retardo de la circulación venosa que favorece también la coagulación, particularmente al nivel de la vena umbilical, que no se vacía bastante pronto.

Por último, la flebitis que puede tomar origen al nivel del anillo umbilical puede ser también una causa directa de trombosis.

El edema de los recién nacidos no sería, pues, en este caso más que uno de los síntomas de la *phlegmatia alba dolens*.

De ser así, se imponen dos consecuencias.

1.<sup>a</sup> Se debe aplicar al edema de los recién nacidos el tratamiento de la *phlegmatia* é insistir especialmente en el empleo del calor: un importante medio preventivo consiste en el establecimiento de la respiración.

2.<sup>a</sup> Debemos abstenernos en absoluto de las malaxaciones, aconsejadas por todos los autores, porque exponen á romper un coágulo y á producir una embolia.

## IV

El Dr. J. de Mering (de Strasburgo) da á conocer un nuevo hipnótico, el *hidrato de amileno*, cuyas propiedades han puesto fuera de duda los ensayos hechos en gran escala en estos últimos dos años.

El *hidrato de amileno*, preparado primero por Wurtz, pertenece al grupo de los alcoholes terciarios; se llama también alcohol amílico terciario, alcohol pseudo-amílico ó dimetil-carbinol; su composición está representada por la fórmula  $C^5H^{12}O = (CH^3)^2C(C^2H^5)OH$ . Es un líquido móvil é incoloro que hierve á 100° C.; su peso específico es de 0,81; se disuelve en ocho partes de agua y se mezcla con el alcohol en todas proporciones.

El *hidrato de amileno* tiene un gusto étereo, que recuerda algo el alcanfor y deja en la boca un fresco como la menta.

De los experimentos hechos en los perros deduce el señor Mering que esta sustancia obra á dosis conveniente como hipnótico, sin afectar sensiblemente la función importante

de la respiración; que á dosis medias su acción se extiende particularmente sobre el encéfalo; que á dosis mayores afecta la médula espinal y la médula oblongada, desapareciendo los reflejos, deteniéndose la respiración y finalmente también el corazón.

El Sr. Mering ha ensayado la acción terapéutica del *hidrato de amileno* en 60 individuos, la mayoría de los cuales tenían insomnio consecuencia de neurósis, de esfuerzos intelectuales ó de otras causas. Dos tenían una enfermedad cardíaca bien manifiesta. Ha empleado también este remedio en un paralítico y en un loco furioso, en un caso de *delirium tremens* y en otro de agitación senil. Halo usado igualmente contra el insomnio de los ancianos y convalecientes, en los anémicos, los tísicos y, por último, los febricitantes. En todas estas enfermedades una dosis de 3 á 5 gramos produjo — sin ningún período de excitación preliminar y al cabo de una hora — un sueño tranquilo y confortante, de seis á doce horas de duración.

Sólo en 4 casos fué incompleta la acción. Dos veces se ha administrado á la dosis de 0,20 gramos por la noche á los niños afectos de coqueluche con resultado favorable.

Por el gusto, el *hidrato de amileno* es preferible al *paraldehído*. Después de absorbido, el aliento no tiene olor desagradable, como ocurre con éste, que incomoda hasta al día siguiente á los enfermos. Además, es superior al *paraldehído*, pues manifiesta su acción hipnótica á dosis más pequeñas que éste.

Las propiedades narcóticas del *hidrato de amileno* son ménos enérgicas que las del cloral, pero más fuertes que las del *paraldehído*. Según los experimentos del Sr. Mering, el *hidrato de amileno* se coloca, desde este punto de vista, entre el cloral y el *paraldehído*: 1 gramo de cloral obra hipnóticamente como 2 de *amileno* hidratado y como 3 de *paraldehído*. Pero el *hidrato de amileno* es preferible al cloral, porque aún á altas dosis no es peligroso para el corazón y apenas influye sobre la respiración. Además, el *hidrato de amileno* tiene la ventaja de no provocar congestiones y otros síntomas desagradables después del sueño, como se observa á veces con el cloral, y no está tampoco contraindicado en las afecciones del aparato digestivo. Sin embargo, como la acción hipnótica del *hidrato de amileno* es más débil que la del cloral, no podrá abandonarse éste, á pesar de las ventajas de su rival, en los casos poco numerosos en que es necesario recurrir á un hipnótico muy poderoso.

El *hidrato de amileno* puede emplearse con éxito, tanto al interior como en lavativas. Para uso interno recomienda el Dr. Mering las siguientes fórmulas, cuyas dosis pueden variar:

Hidrato de amileno. . . . .	8 gramos.
Agua destilada. . . . .	60 —
Extracto de regaliz. . . . .	10 —

M. Para tomar la mitad ántes de acostarse.

Hidrato de amileno. . . . .	5 gramos.
Agua destilada. . . . .	50 —
Mucilago de goma arábica. . . .	20 —

M. Para lavativas.

Contra el insomnio consecuencia de afecciones dolorosas, tales como la neuralgia periférica, se puede emplear las siguientes fórmulas:

Hidrato de amileno. . .	6,00 á 8,00 gramos.
Clorhidrato de morfina. .	0,02 á 0,03 —
Agua destilada. . . . .	60,00 —
Extracto de regaliz. . .	10,00 —

M. Para tomar la mitad por la noche.



Hidrato de amileno. . . . .	4,00	gramos.
Clorhidrato de morfina. . . .	0,015	—
Agua destilada . . . . .	50,00	—
Mucilago de goma arábica. .	20,00	—

M. Para lavativas.

S.

## SECCION OFICIAL

## MINISTERIO DE HACIENDA

## REAL ORDEN

Excmo. Sr.: Evacuado ya por la Comision de profesores químicos, creada por el art. 2.º del real decreto de 27 de Octubre último, el informe que el art. 3.º dispone, de conformidad con el dictámen emitido, y con el fin de que se ponga en vigor cuanto la expresada soberana disposicion ordena, el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido disponer:

1.º Que el reconocimiento y desnaturalizacion de los alcoholes de industria extranjeros que se presenten en las Aduanas se practiquen por los medios siguientes:

## RECONOCIMIENTO

*Primera operacion.* — En un tubo de ensayo bien limpio se colocarán dos centímetros cúbicos próximamente del alcohol que se ha de reconocer, y sobre él se verterá con precaucion y resbalando por las paredes del tubo, un volúmen igual de ácido sulfúrico puro de 66° é incoloro. Se observará primero, sin agitar, si se forma una zona coloreada entre las dos capas de ácido y alcohol, y despues se agitará el tubo para mezclar los dos líquidos, observando si toma color la mezcla al cabo de un cuarto de hora. Si al hacer esta operacion se observa primero la zona coloreada intermedia, y despues coloracion perceptible, el alcohol es impuro, y, por lo tanto, rechazable para su uso en bebida.

*Segunda operacion* — En un tubo de ensayo bien limpio se colocarán unos cuatro centímetros cúbicos del alcohol, y sobre él se verterá un volúmen igual de una solucion de potasa cáustica por el alcohol, preparada con una parte de potasa y tres de agua destilada. Se agitará en seguida el tubo para que se mezclen los dos líquidos, y se observará si toma color amarillo la mezcla, mirando el tubo por refraccion ó al trasluz. Si el líquido adquiere coloracion amarilla perceptible por refraccion, se considerará el alcohol como impuro, y, por lo tanto, impropio para bebida; sin que sea obstáculo para su aceptacion el viso amarillento que puede aparecer en el menisco del líquido mirado por reflexion.

Para ambas operaciones bastará la observacion durante un cuarto de hora en cada una.

## DESNATURALIZACION DE LOS ALCOHOLES IMPUROS

En el tonel ó envase donde se halle contenido el alcohol se agregará una parte de aceite de petróleo por cien de alcohol, ó sea un litro en cada hectolitro, agitando bien para que se mezclen ambos líquidos.

2.º Los ensayos de reconocimiento y las operaciones de inutilizacion ó desnaturalizacion de los alcoholes de industria extranjeros se practicarán por los inspectores farmacéuticos de las Aduanas, con intervencion de los funcionarios periciales del ramo, encargados del despacho, que firmarán con aquéllos las diligencias de ensayo y desnaturalizacion.

3.º Los importadores de alcoholes extranjeros satisfarán a los inspectores farmacéuticos 1 peseta 50 céntimos por cada ensayo que éstos practiquen.

4.º Será obligacion de los mismos importadores el facilit

tar en cada caso el aceite de petróleo que sea necesario para la desnaturalizacion de alcohol de industria que introduzcan en el reino.

5.º Las Aduanas clasificarán los alcoholes industriales extranjeros por las marcas que usen las fábricas, y el ensayo se hará por una pipa por cada diez de la misma marca.

De real orden lo comunico á V. E. para que las reglas establecidas tengan fiel cumplimiento en cada una de las Aduanas que han quedado habilitadas para la admision de alcoholes extranjeros.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 10 de Noviembre de 1887.— *Lopez Puigcerver*.— Señor director general de Aduanas.

## MONTEPÍO FACULTATIVO

## Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1888.

## GASTOS

	Pesetas.	Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . .	475	»
Por el id. del conserje-avisador. . . . .	270	»
Por gastos de franqueo y correspondencia de la Directiva. . . . .	20	»
Por id. de casa y oficina. . . . .	60	»
Por id. de las Juntas Delegadas. . . . .	125	»
Por id. de impresiones. . . . .	50	»
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>1,000</b>	<b>»</b>

## OBLIGACIONES

	Pesetas.	Cts.
1. Por el haber de doña María Larranz, viuda del socio D. Mariano Ibero. .	225	»
6. Por el de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Manuel Lopez Martinez. .	180	»
10. Por el de doña María Rignal y Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana. .	360	»
13. Por el de doña Francisca Martinez, viuda de D. Jacinto Gil é Ibañez. .	180	»
15. Por el de doña María del Pilar Bernal, viuda de D. Bernardo Moratilla. .	405	»
17. Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís. . . .	540	»
19. Por el de doña Luisa Gonzalez Ouradon, huérfana del socio D. Frutos. .	202	50
21. Por el de doña Pabla Dargalla, viuda de D. Diego Lanuza, descontado el dividendo. . . . .	229	14
22. Por el de doña Juana Torres Aznar, viuda de D. Mariano Villuendas. .	270	»
26. Por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Gaspar. . . . .	28	»
28. Por el de doña Cristina Simon y Toran, viuda de D. Francisco Guimbao. .	180	»
30. Por el de doña Carmen Peñuela, viuda de D. Fernando Ulibarri. . . . .	360	»
31. Por el de doña Rita Pajares, viuda de D. Santiago Sanchez Medrano, descontado el dividendo. . . . .	186	25
32. Por el de doña María Africa Montilla, viuda de D. Andrés del Pozo, id. id.	294	»
34. Por el de doña Juana Dufaur y Gines-		



	Pesetas.	Cts.
ta, viuda de D. José Rodrigo y Martínez. . . . .	450	>
35. Por el de doña Elvira Just y Xammar, huérfana del socio D. Francisco, descontado el dividendo. . . . .	96	50
37. Por el de doña Concepcion Mir, viuda del socio D. Antonio Puig. . . . .	270	>
41. Por el de doña Concepcion Dominguez, viuda de D. Benito Varela, descontado el dividendo. . . . .	154	50
42. Por el de doña Manuela de la Huerza, viuda de D. Miguel Gonzalez y Gonzalez. . . . .	450	>
43. Por el de doña Florencia Martinez, viuda de D. Francisco Pratosi. . . . .	360	>
52. Por el de doña Filomena Gomez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás. . . . .	360	>
54. Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio D. Alejo. . . . .	135	>
56. Por el de doña Clara Corral y Alter, huérfana del socio D. Dimas. . . . .	112	50
59. Por el de doña Ana María Ruiz, viuda del socio D. Manuel Segura. . . . .	450	>
63. Por el de doña Carmen Elías y García, viuda de D. Toribio Guallart, descontado el dividendo. . . . .	77	25
64. Por el de doña María Teresa Romo, viuda de D. Pedro Fernandez Trelles. . . . .	405	>
65. Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo Lopez Zuazo, descontado el dividendo. . . . .	305	50
67. Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Angel Martinez de Sotomayor. . . . .	225	>
68. Por el de doña Javiera Saldise, viuda de D. Ramon Martinez Llamazares, descontado el dividendo. . . . .	226	50
69. Por el de doña Manuela, doña Margarita y doña Elvira Delgado y Lopez, huérfanas del socio D. Faustino. . . . .	360	>
70. Por el de doña Encarnacion Gomez Sanz, huérfana del socio D. Juan. . . . .	270	>
71. Por el de doña Petra Richart, huérfana del socio D. Antonio, descontado el dividendo. . . . .	38	19
72. Por el de doña Agustina Acedo, viuda de D. Salvador Villanueva, id. id. . . . .	381	90
73. Por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Gabriel García Enguita. . . . .	450	>
74. Por el de doña María del Carmen Martinez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo. . . . .	298	>
75. Por el de doña Luisa Cifuentes, huérfana del socio D. Santiago, id. id. . . . .	94	55
76. Por el de doña Filomena Martí, huérfana del socio D. Francisco. . . . .	54	>
79. Por el de doña Josefa Jordana, viuda del socio D. José Baroy. . . . .	225	>
82. Por el de doña Eustasia Gomez Azofra, viuda de D. José María Blanco. . . . .	225	>
83. Por el de doña Luisa Pariente y Lapeña, viuda de D. Daniel de Soto, descontado el dividendo. . . . .	372	50

	Pesetas.	Cts.	
84. Por el de doña Dolores Casadevall, huérfana del socio D. José. . . . .	180	>	127. Po
85. Por el de doña Josefa García Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso. . . . .	450	>	129. Po
89. Por el de doña Dolores de la Lastra, viuda de D. Domingo García Roca. . . . .	270	>	131. Po
90. Por el de doña Gregoria Díaz Prieto, viuda de D. Alejandro Fernandez, descontado el dividendo. . . . .	36	76	132. P
92. Por el de doña Leona Olalde, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	315	>	133. P
93. Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martin Salaverria. . . . .	180	>	134. P
95. Por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda de D. Alejo Gonzalez. . . . .	270	>	135. P
96. Por el de doña Valera Salas, viuda de D. Ildefonso Prado, descontado el dividendo. . . . .	149	>	137. F
101. Por el de doña Rosa Porte y Jove, viuda de D. Enrique Gomez Dalmau. . . . .	270	>	140. F
102. Por el de doña Concepcion Piernas, huérfana del socio D. José. . . . .	135	>	141. F
104. Por el de doña Encarnacion y doña Eloisa de Castro, huérfanas del socio D. Leon. . . . .	405	>	142. F
105. Por el de doña Valera Berber, viuda del socio D. Cristóbal Boyra. . . . .	270	>	143. F
107. Por el de doña Feliciano Perez, viuda del socio D. Nemesio Caravias. . . . .	360	>	144. F
108. Por el de doña Sabina Martinez, viuda de D. Ricardo Morales, descontado el dividendo. . . . .	381	90	145. F
109. Por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio don José. . . . .	450	>	147. F
110. Por el de doña Magdalena Reche y Escavias, viuda de D. Antonio Martinez Brotons, descontado el dividendo. . . . .	147	>	148. F
112. Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Valero, id. id. . . . .	309	>	150. F
115. Por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarion Marin. . . . .	180	>	152. F
118. Por el de doña Trinidad Manzano, viuda del socio D. Angel Vargas. . . . .	180	>	155. F
119. Por el de doña Ana Barrio, viuda de D. Segundo Sanchez. . . . .	270	>	156. F
120. Por el de doña Concepcion de los Cobos, viuda de D. Manuel Ovejero, descontado el dividendo. . . . .	272	50	157. F
121. Por el de doña Pilar y doña Petra Escolar, huérfanas del socio D. Joaquin, id. id. . . . .	152	76	160. F
122. Por el de doña María Perez Mozo, viuda de D. Leoncio Sanchez Ocaña. . . . .	315	>	161. F
124. Por el de doña Luisa Gazquez y Lázaro, viuda de D. Felipe Azúa. . . . .	450	>	163. F
125. Por el de doña Josefa Villalba, hermana del socio D. José. . . . .	360	>	164. F
126. Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo, descontado el dividendo. . . . .	558	76	165. F



		Pesetas.	Cts.
127.	Por el de doña Antonia Clarac y Aladreu, viuda de D. Isidoro Ortega, id. id. . . . .	386	25
129.	Por el de doña Leonarda García, huérfana del socio D. Vicente. . . . .	180	»
131.	Por el de doña María de los Dolores Compagni, huérfana del socio don Guillermo. . . . .	405	»
132.	Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Rafales. . . . .	270	»
133.	Por el de jubilacion de D. Antonio Verastegui. . . . .	405	»
134.	Por el de doña Dolores Castañeda, viuda de D. Vicente Terron y Moles. . . . .	270	»
135.	Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis. . . . .	135	»
137.	Por el de doña Amalia Sanchez Quintanar, huérfana del socio D. Leon. . . . .	180	»
140.	Por el de doña Dolores Tain, huérfana del socio D. Manuel. . . . .	450	»
141.	Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Sastre. . . . .	270	»
142.	Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Vicente Calixto Altaba. . . . .	360	»
143.	Por el de doña Eladia y D. Florencio Nagore, huérfanos del socio D. Juan José. . . . .	270	»
144.	Por el de doña Catalina Berjon y Garrich, viuda de D. Vicente Diaz Canseco, descontado el dividendo. . . . .	186	25
145.	Por el de doña Juana Sobejano, viuda de D. Bartolomé Acosta, id. id. . . . .	302	»
147.	Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi, id. id. . . . .	111	75
148.	Por el de doña Sabina Simon y Toran, viuda de D. Ramon García. . . . .	180	»
150.	Por el de doña María de los Dolores Gallego, huérfana del socio D. Blas. . . . .	67	50
152.	Por el de doña Paula Sanahuja, viuda de D. Patricio Jimenez, descontado el dividendo. . . . .	381	90
155.	Por el de jubilacion de D. José García Ríos, id. id. . . . .	302	»
156.	Por el de D. Aurelio Saez de la Monja, de veintin años de edad, huérfano del socio D. Natalio, id. id. . . . .	302	64
157.	Por el de doña Rita Fernandez de Cuevas, viuda de D. Juan Fernandez de Prado, id. id. . . . .	558	75
160.	Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo y Bartolini, id. id. . . . .	328	13
161.	Por el de doña Felipa Gardeazabal, huérfana del socio D. Ramon, id. id. . . . .	51	75
163.	Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentin Lopez Armentia, id. id. . . . .	381	90
164.	Por el de doña Luisa, doña Rosalia y doña Pilar Martí y Porta, huérfanas del socio D. José, id. id. . . . .	381	90
165.	Por el de doña Josefa Galvan y García, viuda de D. Pantaleon Dominguez, id. id. . . . .	381	90

		Pesetas.	Cts.
166.	Por el de doña Elvira Ruiz Palacios, viuda de D. Máximo Ruiz. . . . .	135	»
167.	Por el de doña María Francisca Calvo, viuda de D. Melchor Sanchez Toca. . . . .	405	»
169.	Por el de doña María Brea y Tellez, viuda de D. Joaquin Benito Pelaez, descontado el dividendo. . . . .	294	»
170.	Por el de jubilacion de D. José Borrás y Martí, id. id. . . . .	339	»
171.	Por el de doña Rosario Verdós, viuda de D. Vicente Moya y Escardini. . . . .	450	»
172.	Por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal. . . . .	360	»
173.	Por el de doña Prudencia Gutierrez, viuda de D. Quirico Carceller, descontado el dividendo. . . . .	125	50
175.	Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360	»
176.	Por el de doña Agustina Lopez, viuda de D. Antonio Jimenez Gascon. . . . .	180	»
177.	Por el de doña Lorenza Avila y Zubia, viuda de D. Romualdo Saez Quintanilla. . . . .	90	»
178.	Por el de jubilacion de D. José Jardiell, descontado el dividendo. . . . .	267	33
181.	Por el de doña Bárbara Carreras Guerra, viuda de D. Agustin San Frutos, id. id. . . . .	226	39
182.	Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiaran, id. id. . . . .	229	14
183.	Por el de jubilacion de D. Antolin Alvarez y Carrillo, id. id. . . . .	152	76
184.	Por el de doña Juana de Usátegui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar. . . . .	270	»
186.	Por el de doña Obdulia Alvarez, viuda de D. Pedro Morana y Pratosi, descontado el dividendo. . . . .	231	75
187.	Por el de doña María Lopez Lozano, viuda de D. Francisco Jurico y Moreno, id. id. . . . .	386	25
188.	Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, id. id. . . . .	220	05
189.	Por el de doña Juana Gros, viuda del socio D. Bernardo Artero y Boderas. . . . .	154	50
191.	Por el de doña Ignacia Perez Cobos, viuda de D. Pedro Gonzalez Velasco. . . . .	675	»
194.	Por el de doña Dolores Díaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz. . . . .	360	»
195.	Por el de doña Manuela Guallart, viuda de D. Manuel Fornés, descontado el dividendo. . . . .	386	25
197.	Por el de doña Mariana Mora, viuda de D. Isidoro Sanchez Solorzano, id. id. . . . .	386	25
198.	Por el de doña Teresa Gomez Pamo, viuda de D. José Edo y Herrero, descontado el dividendo. . . . .	294	»
199.	Por el de doña Rosa Estartús de Santaló, viuda de D. José Colominas, id. id. . . . .	302	»
201.	Por el de doña Teresa Palos, viuda del socio D. José Salvador y Alcocer. . . . .	225	»



	Pesetas.	Cts.
202. Por el de doña Valentina García de Riofrío, viuda de D. Andrés Gascuñana, descontado el dividendo. . .	113	25
203. Por el de doña Eugenia Usera de Alarcón, viuda de D. Tomás del Corral y Ofia. . . . .	360	»
204. Por el de jubilación de D. Lorenzo Belloc y Carrera. . . . .	360	»
205. Por el de id. de D. José Perez y Salcedo	180	»
206. Por el de doña Francisca Gutierrez Testor, viuda de D. Juan Perales. . .	450	»
207. Por el de doña María de los Dolores Vergara, viuda de D. Francisco Medina y Gutierrez, descontado el dividendo. . . . .	73	05
208. Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, id. id. . .	372	05
209. Por el de doña Vicenta Jimeno, viuda de D. Antonio de Castro. . . . .	270	»
210. Por el de doña Rosa Ferrer, viuda de D. Cipriano Barceló. . . . .	360	»
211. Por el de doña Josefa Castellanos, huérfana del socio D. Bruno, descontado el dividendo. . . . .	59	56
212. Por el de doña Venancia Martinez, viuda de D. Mariano Benavente. . .	360	»
214. Por el de doña Josefa Anglada, viuda de D. Manuel de Saez, descontado el dividendo. . . . .	386	25
215. Por el de doña Dolores Pardo y Sastron, viuda de D. Bienvenido Manuel Blasco. . . . .	270	»
216. Por el de doña Concepcion y D. José Calera, huérfanos del socio D. Faustino, descontado el dividendo. . .	206	75
217. Por el de doña Teresa Salvador, viuda de D. Juan Navarro, id. id. . . . .	489	»
218. Por el de doña Pascuala Vidal, viuda de D. Franciaco Badía y Royo. . .	360	»
219. Por el de doña Victoria Porres Hormillo, viuda de D. Leopoldo Martinez, descontado el dividendo. . . . .	372	50
220. Por el de doña Pilar Aznares, viuda de Jenaro Casas, id. id. . . . .	309	»
221. Por el de doña Prudencia y doña Carmen del Campo, huérfanas del socio D. Higinio. . . . .	270	»
222. Por el de doña Manuela García Fernandez, viuda de D. Juan García Gutierrez. . . . .	180	»
223. Por el de jubilación de D. Manuel Lamana, descontado el dividendo. . .	388	62
224. Por el de doña Dionisia Gutierrez, viuda del socie D. Félix Saez de Tejada, id. id. . . . .	183	75
225. Por el de doña Amalia Bourquet, viuda del socio D. Vicente Serrano, id. id. . . . .	386	»
226. Por el de jubilación de D. Vicente Bruno. . . . .	360	»
227. Por el de doña Manuela Merino, huérfana del socio D. Andrés . . . . .	360	»
228. Por el de doña Inés Lozano, viuda de D. Faustino Sainz Blazquez. . . .	270	»

	Pesetas.	Cts.
229. Por el de doña Margarita Carretero, viuda del socio D. Joaquin Muñoz Caravaca, descontado el dividendo. . .	226	50
230. Por el de doña María Mendizábal, viuda del socio D. Gumersindo Fernandez de Velasco . . . . .	135	»
231. Por el de doña Amalia Gonzalez y Martinez, viuda de D. Sandalio de Pereda, descontado el dividendo. . . . .	367	50
232. Por el de doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramon Carrion. . . . .	360	»
233. Por el de jubilación de D. Mariano Lopez y García. . . . .	720	»
234. Por el de id. de D. Mariano San Martin. . . . .	720	»
235. Por el de doña Agustina Gonzalez Gallo, por fallecimiento del socio don Lorenzo Cisnal. . . . .	540	»
TOTAL. . . . .	43.638	02

*Adición al presupuesto anterior del segundo semestre de 1887 por haberes que han de abonarse en el mes de Enero próximo, por haber sido producidos con posterioridad al pago de Julio.*

	Pesetas.	Cts.
154. A doña Monserrat Arnús, por lo que le corresponde desde 1.º de Enero de 1887 á 26 de Mayo, fecha de su casamiento, abonándosele el 47 por 100. . . . .	158	63
189. A doña Juana Gros, por lo que le corresponde desde 1.º de Enero de 1887 á 30 de Junio, con el mismo abono que la anterior. . . . .	84	60
235. A doña Agustina Gonzalez y su hija doña Julia Cisnal, por todo el primer semestre del corriente año, en las mismas condiciones que la anterior. . . . .	253	80
236. A D. Juan Francisco de Ealo, desde el 22 de Agosto de 1887 á 31 de Diciembre del mismo año, teniendo que rebajarse el descuento correspondiente. . . . .	190	35
TOTAL. . . . .	687	38

## NOTAS

1.ª Las pensiones que no aparecen en este Presupuesto han sido declaradas caducadas.

2.ª A las pensiones que vienen obligadas al pago del dividendo con arreglo al art. 23 de los Estatutos, se les descuenta éste de su haber, según se especifica en el Presupuesto. Las pensionistas que no tienen este descuento por haber cumplido los años de su vida probable el causante, cobran su haber íntegro con sujeción á las disposiciones vigentes.

3.ª Los socios jubilados y huérfanos imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad, en los últimos quince días de Diciembre, serán eliminados de este Presupuesto.

4.ª Ha caducado la parte de pension de D. Agustín Ri-



chart, por haber cumplido la edad reglamentaria; y las pensiones de doña Monserrat Arnús, doña Julia Salas, doña Isabel Mas y doña Regina Castellano, por haber contraído matrimonio.

## RESÚMEN

	Pesetas.	Cts.
Importan los gastos de sostenimiento. . . . .	1.000	0
Idem las obligaciones. . . . .	43.633	02
Idem el presupuesto adicional. . . . .	687	38
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>45.325</b>	<b>40</b>

Madrid 1.º de Noviembre de 1887. — El presidente, *Tomás Santero*. — El contador general, *Enrique Salcedo*. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

## COMISION DE CONTABILIDAD

La Comision ha examinado el Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1888, y hallándole conforme en todas sus partes, propone á la Junta de Apoderados su aprobacion — El presidente, *Antonio Ruiz de Salces*. — El secretario, *Emilio Ruiz de Salazar*.

## JUNTA DE APODERADOS

Enterada la Junta del Presupuesto que antecede, y en vista del informe dado por la Comision de Contabilidad, le aprueba en todas sus partes. Madrid 17 de Noviembre de 1887. — El presidente, *Francisco Alonso*. — El secretario, *J. R. Gomez Pamo*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. Madrid 18 de Noviembre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

## SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio de admision.

D. Nicolás Bruel, profesor de Medicina, residente en Torbiscón (Granada), solicita su ingreso en este Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 28 de Noviembre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,59; mínima, 703,69; temperatura máxima, 10°,0; mínima, —1°,1; vientos dominantes, NE. y NNE.

Los afectos de los órganos digestivos de carácter inflamatorio han disminuido de modo muy marcado en la semana que acaba de terminar: los estados dispépsicos y las neuralgias y espasmos de los mismos órganos siguen siendo frecuentes, y con ellos los de las vías biliares. Los catarros laringeos y bronquiales son muy numerosos; aumentan las neumonías, las pleuresías y las pleurodinias; las pericarditis, las artritis reumáticas y las neuralgias ciáticas y faciales se han presentado también en crecido número. Sigue la viruela presentándose en casos más numerosos, y la difteria también ha experimentado alguna exacerbacion.

## CRÓNICA

**El servicio de Correos.** — Por centésima vez llamamos la atencion del señor director de Correos y Telégrafos para que tenga la bondad de dar las órdenes oportunas á sus empleados á fin de que hagan llegar á su destino los números de nuestro periódico. En efecto, son tantas las quejas que recibimos, que la cosa pasa ya de castaño oscuro y nos irroga grandísimos perjuicios. Suscriptor tenemos en la provincia de Gerona, por ejemplo, que gasta tanto en sellos de Correos para reclamarnos los números que no llegan á su poder como importa el pago de la suscripcion. ¿Conseguiremos algo con nuestras quejas? ¿Será oída nuestra voz?... Las empresas periodísticas debían levantar una cruzada contra los directores de Correos, que no evitan se les irroguen tan graves perjuicios.

**Termo-cauterio: sus aplicaciones en la clínica.** — Del trabajo del Dr. Dupuy de Fernelie sobre este asunto, toma las conclusiones siguientes nuestro apreciable colega *El Correo Médico Castellano*:

1.ª Las quemaduras ó puntos de fuego practicados con el termo cauterio deben ser segun los casos y segun las regiones: superficiales y hechos con la punta fina, como en las pihemias ó bronquitis crónicas; más extensos, más resolutivos, como en los derrames pleuríticos, y practicados con la punta roma, alternando á veces con la punta fina; en fin, tanto más profundos, más revulsivos, como en las enfermedades del corazon y en todos los infartos viscerales, etc. (1).

2.ª En el primer caso, en el tratamiento del tubérculo, es el rojo blanco el que se impone; en los otros casos es el rojo rojo. En cuanto al rojo oscuro no debe ser empleado sino á título de hemostático y de preventivo de hemorragia.

3.ª Las sesiones deben ser repetidas cada tres ó cuatro días; si hay necesidad cada dos, ó diariamente, si se precisa ó el tiempo del tratamiento es muy limitado como para mi asmático de Alger (2).

4.ª El número de sesiones es ilimitado: es éste un hecho de simple apreciacion práctica.

5.ª Los puntos de fuego superficiales deben siempre ser *puntuados* y guardando entre sí una distancia como de medio centímetro en todos sentidos. Estos tienen una accion más activa que los que se hacen con el martillo sembrados al azar, que es una mala manera de operar, como dice el doctor Vidal.

6.ª El número de puntos de fuego superficiales es igualmente ilimitado, pero no debe ser menor de 150 á 250 por sesion, si la superficie es extensa, como, por ejemplo, la mitad ó la mayor parte del pecho. «El operador, dice con razon el Dr. Vidal, debe partir de este principio: que la eficacia del tratamiento no depende de la profundidad ó extension de las quemaduras, sino más bien de su multiplicidad, que no deja ninguna complicacion que temer.»

En cuanto á las punturas profundas, y sobre todo aquellas en que intervienen la punta roma ó el cuchillo grueso, exigen una circunspeccion y un hábito que el práctico adquiere bien pronto.

*Nota.* Me ha parecido importante en diversos casos hacer dos sesiones con la punta fina y despues una con la mediana ó el cuchillo grueso, y recíprocamente. Esto principalmente en los enfermos del corazon, en los derrames abundantes y en la enteritis crónica, que reclama siempre un tratamiento más enérgico.

En fin, la ígneo-puntura, que es el objeto de este trabajo, se presenta más particularmente al práctico como un medio

(1) Por puntos de fuego superficiales debe entenderse una penetracion de unos 2 milímetros, porque si no, no harán más que rozar la epidermis, no tendrán más que una influencia ilusoria y no obrarán de esta suerte más que sobre la moral de los enfermos. En esto no participamos de la opinion del Dr. Vidal, que quiere se haga el más ligero rozamiento de la piel.

(2) Hombre de cincuenta y cinco años, en que la afeccion asmática era verdaderamente lastimosa; fué enteramente trasformada en veintiseis días gracias á la ígneo-puntura aplicada enérgicamente *todos los días*, al mismo tiempo que hacia uso de baños de aire comprimido, inhalaciones balsámico-sedantes, vino tónico y el jarabe depurativo iodurado con la cuasina.





de gran poder, no solamente por su accion revulsiva local, sino sobre todo como un medio de incitacion vivificante, de tonicidad y de regeneracion vital y orgánica que explica suficientemente los visibles buenos resultados de su intervencion en Medicina en muchas enfermedades graves y á veces consideradas incurables. Vulgarizar el empleo del termocauterio en el tratamiento de las más graves enfermedades, y precisar los diversos modos de su aplicacion, esencialmente diferentes de los que son ordinariamente seguidos, tal ha sido el objeto de este trabajo, resultado de un estudio práctico, largo y minucioso fundado en numerosos casos.

**La cremacion en París.** — Introducidas algunas modificaciones en el horno crematorio construido en el cementerio del Père Lachaise, de París, se han hecho los ensayos con dos cadáveres destinados á las salas de Anatomía.

El primero quedó reducido á cenizas, que pesaban 2 kilogramos 760 gramos; el hígado no se quemó del todo, y convirtiéndose en una masa esponjosa; el segundo cadáver resultó más completamente destruido, formando un monton de cenizas blancas. El primero duró dos horas cuarenta y cinco minutos y el segundo dos horas quince minutos.

Los resultados no han sido enteramente satisfactorios por deficiencias en la construccion de los hornos.

Para lograrlos se ha hecho un consumo de unos 500 kilogramos de leña como combustible.

**Las boticas de Madrid.** — Nuestro apreciable colega *Los Avisos Sanitarios* se ha ocupado en el estudio del repar to de la contribucion que en el presente año económico van pagando los farmacéuticos establecidos en la corte, y afirma resueltamente que de 171 boticas que existen hoy, sólo tienen razon de ser 26, es decir, dos más de las que hace un siglo pretendian nuestros antepasados que quedaran en la coronada villa. A todo tirar — añade el colega — pueden sostenerse 38 boticas, y en tal caso se impone la clausura de 133 boticas, ni una más ni una ménos.

**Aduanas por donde sólo pasarán los alcoholes.** — Las Aduanas por donde en lo sucesivo podrán importarse únicamente los alcoholes, son las siguientes: Alicante, Badajoz, Barcelona, Bilbao, Cádiz, Cartagena, Coruña, Gijón, Irun, Málaga, Palma, Pasajes, Port-Bou, Santander, Sevilla, Tarragona, Valencia de Alcántara, Viço y Vinaroz.

**La Beneficencia oficial.** — Lo que ocurre en Málaga, segun *La Iberia*, es lo siguiente:

«El número de camas en el Hospital Provincial es tan escaso que por falta de ellas tienen que ser acostados en colchones tendidos en los suelos, y en ocasiones hay que ponerlos en camas todavía calientes por el cadáver que se ha levantado.

»Hay colchones que no se han lavado hace diez ó doce años.

»El guardarropa es nulo: allí no hay sábanas, ni mantas, ni ropa alguna de cama.

»En la Casa central de Expósitos no hay más que 12 nodrizas para alimentar á 28 niños, de los cuales mueren muchos por falta de nutricion.

»Las infelices amas, á quienes se debe la friolera de 27 000 pesetas, piden dinero con frecuencia, y pueden darse por muy satisfechas cuando reciben 4 ó 5 pesetas á cuenta de aquella deuda enorme.

»En la Casa de Misericordia se carece absolutamente de almohadas, y los asilados en ella andan descalzos, por no tener zapatos ni alpargatas, llegando su desnudez hasta el extremo de cubrirse con chaquetillas por no haber camisas en el establecimiento.

»Hace algun tiempo se adquirieron una vaca y una becerro para proveer de leche á los asilados; pero poco despues fueron vendidas y reemplazadas por unas mulas, á pretexto de que estos animales eran más necesarios que aquéllos.

»En Agosto de este año entregó el gobernador de la provincia 500 pesetas para comprar ropas, y hasta el 19 de Octubre no se empleó aquella cantidad por acuerdo de la Comision provincial, que no consideraba urgente la compra.

»En cambio, esa Comision provincial celebró en el último año 228 sesiones que han costado más de 30.000 pesetas.

»Sobran comentarios.»

**Nueva patogenia.** — En una de las ferias que actualmente se celebran en París hay una diversion de nuevo género que no deja de tener aficionados.

Consiste en una gran barrica sin fondo ni tapa.

Dentro de ella hay clavados cuatro asientos, á los cuales se sujetan cuatro personas por medio de correas, y luego se echa á rodar la barrica por una montaña de plano fuertemente inclinado.

El movimiento de un barco, juguete de la tormenta más desencadenada, es juego de niños con el que se experimenta dentro de la barrica.

Más de uno de los que se sienten con ánimos para probar aquel nuevo género de locomocion se arrepiente de su valentía al segundo de haber empezado á rodar la barrica; pero ya es tarde, y no le queda más recurso que divertirse con sus terribles gritos de espanto á los espectadores, que le ven pasar gritando dentro de la barrica.

La diversion se ha hecho popularísima en París, y tiene alonados diarios, gente aficionada á las emociones fuertes.

**Venenos en los alimentos.** — El poeta y químico Justino Kerner estudió á principios de siglo el veneno que se forma en ciertos alimentos por la fermentacion ó putrefaccion, veneno que da lugar con alguna frecuencia á desgracias que afectan á toda una familia y aún á muchas. En 1817 publicó un trabajo sobre los salchichones venenosos, definiendo el principio nocivo como un ácido graso análogo al ácido sabáceo de Thenard.

Desde entonces se han hecho infinitos trabajos y estudios sobre éste y otros alimentos, y se ha descubierto que dicho veneno es el mismo que se encuentra en el queso y en la crema.

Se le ha dado el nombre de tirotóxico y estudiada está su accion patológica, caracterizada desde la sequedad y picor de rancio que produce en la lengua, hasta la verdadera cianosis que presentan los que sufren, envenenados por él, la muerte.

La verdadera naturaleza química del veneno no está aún precisada.

**Otro Congreso.** — Del 25 al 31 de Julio del año próximo se celebrará en París, en el local de la Facultad de Medicina, un Congreso de médicos y veterinarios dedicado al estudio de la tuberculosis humana y animal. En este Congreso, organizado por una Comision de que son presidente el Sr. Chauveau y vicepresidente el Sr. Villemin, se tratarán las siguientes cuestiones: I. De los peligros á que expone el uso de la carne y de la leche de los animales tuberculosos. Medios de prevenirlos. — II. De las razas humanas, de las especies animales y de los medios orgánicos considerados desde el punto de vista de su aptitud á la tuberculosis. — III. Vías de introduccion y de propagacion del virus tuberculoso en la economía. Medidas profilácticas. — IV. Del diagnóstico precoz de la tuberculosis en el hombre y en los animales.

Diez francos es la cuota señalada para los individuos que quieran pertenecer al Congreso. El tesorero es el Sr. Masson, boulevard Saint-Germain, núm. 120.

**La extincion de la langosta.** — M. Durand, antiguo director de la Cabaña de Berrouaghia, ha ideado un medio que produce efectos excelentes para la extincion de la langosta.

Consiste en una banda de tela de algodón de 20 á 30 centímetros de ancho y de un largo proporcionado al campo en que se persigue el insecto.

La parte inferior se fija en el suelo con pequeñas estacas. La superior lleva una barba metálica muy delgada, que no puede franquear el mosquito, cayendo en hoyos preparados de antemano, donde se le aplasta y se le reduce á abono.

**Buena cinta de papel.** — En una fábrica de papel de Watertown, Estado de Nueva York, se ha hecho una hoja ó sábana de papel, de 72 pulgadas de ancho y 2 y  $\frac{3}{4}$  leguas de largo, sin la menor rotura, pesando 2 507 libras, ó sea más de una tonelada. Con esta hoja pudieran imprimirse 275 Diccionarios de Webster, que pesan 9 libras de papel cada uno sin contar la pasta, y tirar una edicion del *Herald* de 150 000 ejemplares. Esta hojita de papel cuesta unos 1.000 duros en la fábrica, y para conducirla al depósito del ferrocarril se necesita una carreta tirada por una pareja de caballos.

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

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



**GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS**  
**PILDORAS** Y SAL BOILLE. DE BROMHIDRATO DE QUININA, el único  
 aprobado por el Academia de Medicina de París y experimentado en los  
 Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beauv-Ar, PARIS, y Farmacias.

**LOMBRIZ SOLITARIA**  
 CURACION CIERTA  
 en 2 Horas, con los  
**Globulos Secretan**  
 Farmacéutico, Laureado y Premiado  
 (Extracto verde etéreo de raíces frescas  
 de helecho macho de los Vosges).  
 UNICO REMEDIO INFALIBLE  
 ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS  
 Madrid: F. GARCERA, P.íncipe, 13

**ALGODON IODADO**  
 de J. THOMAS  
 Farmacéutico de primera clase  
 PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS  
 Es el agente mas favorable a la absorcion del iodo por la piel.  
 Es un revulsivo energético é infalible contra:  
**LUMBAGO**  
**PLEURODINIA**  
**INFARTOS GANGLIONARIOS**  
 del cuello  
**DOLORES ARTICULARES** de la rodilla ó del hombro  
**NEURALGIAS**  
**TORTICOLIS**  
**PUNTOS DE COSTADO**  
**DOLORES DE RINONES**  
**REUMATISMOS** con hinchazon ó sin ella  
**BRONQUITIS** aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesion de la piel.  
 — Es un medicamento absolutamente fiel, cuya accion puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, segun 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 Garcia, Capellanes, 1 duplicado.

**CURACION ASEGURADA**  
 de todas Afecciones pulmonares  
 Medalla de ORO Paris 1885  
**BRONQUITIS-TISIS-CATARROS**  
**CAPSULAS CREOSOTADAS**  
 del Doctor **FOURNIER**  
 Únicas premiadas  
 En la Exposicion Paris 1878  
 EXÍJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA Fournier.  
**PARIS** — rue Chauveau-Lagneau

Por mayor: D. M. Garcia, Capellanes dup. — Por menor: S. Ocana, Orcegarcerá, Moreno, Garrido, Atocha, 30.

**ASMA** CATARRO  
 OPRESION, TOS,  
 PALPITACIONES,  
 y todas las afecciones de las vias respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.  
 Exíjase la firma de Levasseur.  
 PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. —

**NEURALGIAS** JAQUECAS  
 DOLORES DE ESTOMAGO  
 y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI NEURALGICAS del Dr. CRONIER.  
 Exíjase el sello de garantia de l'Union des Fabricants  
 Madrid: Po. mayor, D. M. Garcia, Carcerá, Mayor, 93. Atocha.

**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 los jóvenes.  
 La inscripcion 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.

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos  
**VINO DEFRESNE A LA PEPTONA**  
 No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.  
 Dosis: Media copa despues de comer.  
**PEPTONA DEFRESNE**  
 La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de París  
 ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA  
 25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,71  
 Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curacion 8 cucharadas  
**POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.**  
**DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias**

**NEURALGIAS**  
**GRÁNULOS** de Aconitina Cristalizada  
 de H. DUQUESNEL  
 Disminuyen la sensibilidad dolorosa, así como la tension sangüinea y la temperatura. Empleanse con éxito en las **Neuralgias congestivas** y, sobretudo, **faciales, Afecciones reumatismales agudas y dolorosas, Congestiones pulmonares con tos, Jaquecas, etc.** — Dosis: 4 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 PÍLDORAS 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. Garcia, Capellanes, 1, duplicado.

**ACEITE MORENO-CLARO DE HÍGADO DE BACALAO DEL Dr. DE JONGH**  
 CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR de NÚMERO de la ORDEN de ISABEL la CATÓLICA de ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.  
 Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen  
 Contra la **TISIS** y las **ENFERMEDADES del PECHO**, la **DEBILIDAD GENERAL**, el **DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS**, la **RAQUITIS** y todas las **AFECCIONES ESCROFULOSAS**.  
 Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la cápsula el sello y la firma del Dr. DE JONGH y la firma de **ANSAR, HARFORD & Co.** — Cuidado con las imitaciones.  
 Unicos Consignatarios, **ANSAR, HARFORD & Co.**, 210, High Holborn, Londres.  
 Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Madrid: D. J. M. Moreno. Botica de la Reina Madre, calle Mayor, núm. 93



# 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 desencanta. 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 **píldoras 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 rebeldes. 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):

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Agua de Colonia, de Izquierdo, 8 rs. frasco: medicinal y perfume.</p> <p>Agua oftálmica aromática, frasco 4 rs.; celeste, 4 rs.; dorada, 4 rs.: afecciones de la vista.</p> <p>Agua sulfurosa artificial, todas las conocidas, 4 rs. botella de cuartillo y medio: herpes y escrófulas.</p> <p>Antiasmático accesorio, 12 rs. caja, se remite correo por 14 rs.: contra los accesos del asma.</p> <p>Antiblenorrágico infalible en píldoras, caja 24 rs., se remite por 26 rs.: blenorragias crónicas y agudas.</p> <p>Aceite maravilloso de la Sultana, 8 rs. frasco: cosmético que conserva el pelo.</p> <p>Agua sedativa, 4 rs. frasco: dolor de cabeza y lagrimeo cura.</p> <p>Algodón salicilado, paquetes de 4 y 6 rs., que se remiten por 6 y 8 rs.: ulceraciones infectivas.</p> <p>Ampo salicílico, 8 rs. caja, se remite por 12 rs.: sudor de piés, afecciones infectivas, sarpullidos, escoriaciones, etc.</p> <p>Agua de Santa Lucia, frascos de 14 y 20 reales: afecciones de la vista.</p> <p>Azufre líquido vulcanizado, frasco 10 rs., se remite por 12 rs.: para bebida sulfurosa y baño.</p> <p>Baños sulfurosos de todas clases, 8 rs. frasco.</p> <p>Bolos antiagrálicos de Izquierdo, 24 rs. caja, va por 28 rs.</p> <p>Bovina, botella 28 rs.: epizootia.</p> <p>Bálsamo indiano, frascos de 8 y 14 rs.: para el reuma.</p> <p>Cerveza campesina, botella 20 rs.: tónico estomacal, que cada cucharada es un vaso de cerveza.</p> <p>Café nervino medicinal, cajas de 12 y 20 reales: afecciones nerviosas y de estómago.</p> <p>Coldream virginal, frasco 8 rs.: para el cutis.</p> <p>Coldream rubicundo, frasco 12 rs.: pecas y escoriaciones.</p> <p>Colirio de Fernandez, frasco 8 rs.: llagas sifilíticas.</p> <p>Colutorio salino, frasco 12 rs.: ulceración de garganta.</p> <p>Elixir anticatarral, frascos de 10 y 20 rs.: catarros agudos y crónicos.</p> <p>Elixir contra la ténia, 20 rs. frasco: para expulsar la solitaria.</p> | <p>Espíritu odontálgico, 12 rs. frasco: dolor nervioso de muelas y de cabeza.</p> <p>Extracto de cerveza doble y amarga, 4 reales frasco: tónico, estomacal y para hacer cerveza.</p> <p>Espíritu astiasmático, 20 rs. frasco: contra el asma.</p> <p>Espíritu de las Reinas, frasco 10 rs.: perfume medicinal.</p> <p>Espíritu contra el meteorismo y las acedias, frasco 24 rs.: acedias y gases.</p> <p>Fuego español de Herrero, frasco 10 rs.: para veterinaria, vesicante.</p> <p>Galleta de Fucus, 20 rs. lata: para debiles, escrófulos, etc.</p> <p>Granos de lactuario y resineona, frasco 10 rs., va por 12: pectoral contra la tos y catarros.</p> <p>Geraquina de Terrades, 10 rs. frasco, va por 12 rs.: afecciones de estómago.</p> <p>Hidrolito de esencia de alquitran, frasco 8 rs.: catarros de todas las vías.</p> <p>Hidrolado salicílico al bórax, frasco 18 reales: enfermedades infectivas.</p> <p>Hofblondina, cajas de 20 y 40 rs., que van por 4 rs. más: impotencia.</p> <p>Hierro azucarado, caja 20 rs., va por 24: clorosis, opilación.</p> <p>Hierro Aiteche (carbonato ferroso), frasco 14 rs., por 16: clorosis.</p> <p>Inyección antiblenorrágica al iodo, frasco 20 rs.: blenorragias agudas.</p> <p>Inyección de nopal iodado, frasco 20 rs.: fluídos de las señoras y caries.</p> <p>Jaborandi, caja 10 rs.: sudorífico, sialagogo y expulsor de humores.</p> <p>Jarabe de esencia de alquitran, frasco 8 reales: afecciones respiratorias y urinarias.</p> <p>Jarabe concentrado de brea, frasco 8 rs.: toses de niños y adultos. catarros, etc.</p> <p>Jarabe vital madame Pompadour, frasco 20 rs.: afrodisiaco.</p> <p>Jarabe vinoso pectoral de goma amoniaco, frasco 6 rs.: contra el asma.</p> <p>Linimento preservativo de los pechos, dos meses antes del parto; frasco 10 reales, va por 14 rs.</p> <p>Licor del Polo de Orive, 6 rs. frasco: dolor de muelas.</p> <p>Magnesia contributiva, caja 16 rs.: purgante estomacal; va por 20 rs.</p> <p>Magnesia antibiliosa, frasco 8 rs., va por 12: purgante y contra bilis.</p> | <p>Melito salicílico, 8 rs. frasco: ulceraciones infectivas de la boca.</p> <p>Odontalgina, frasco 8 rs.: dolores de muelas.</p> <p>Pastillas contra la setidez, caja 12 rs., va por 16 rs.: olor del aliento letido.</p> <p>Pastillas del Dr. Córdoba contra lombrices, del núm. 1 á real; núm. 2 á real medio, y del 3 á 2 rs.</p> <p>Pastillas de Panticosa, caja 12 rs., va por 16 rs.: toses, tisis, catarros.</p> <p>Píldoras anti-máticas, caja 25 rs., va por 28: contra el asma.</p> <p>Píldoras diuréticas hidragogas, caja 2 reales, va por 28 rs.; hidropesía.</p> <p>Píldoras depurativo-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14 rs.</p> <p>Píldoras ferruginosas, 12 rs. caja, va por 14 rs.: clorosis, opilación.</p> <p>Polvos gasíferos de Seltz, caja 6 rs., va por 8.</p> <p>Polvos gasífero-laxantes de Sedlitz, caja 10 rs., va por 14.</p> <p>Polvos dentífricos de la Condesa, 8 rs. caja, va por 12 rs.</p> <p>Polvos de lactofosfato de cal compuestos, caja 8 rs., va por 12: encanijamiento.</p> <p>Pomada antiherpética, 8 rs. frasco.</p> <p>Pomada contra la alopecia, 12 rs. frasco.</p> <p>Pomada oftálmica de los doctores, 12 rs. frasco.</p> <p>Sal de Loeches purgante, paquete de cuatro purgas 2 rs., va por 4 rs.</p> <p>Saxifeno, frasco 8 rs.: dolor de muelas.</p> <p>Sales minero-vegetales de Saulo, caja 2 reales: catarro de estómago y urinaria.</p> <p>Tintura arnica Reinosa, frascos de 4 y 16 rs.</p> <p>Tintura balsámica compuesta, frasco 8 reales: para las pecas.</p> <p>Tintura tónica anticolérica, frasco 3 rs. contra diarrea y cólera.</p> <p>Tesoro de la boca, frasco 6 rs.: para las muelas.</p> <p>Ungüento contra las grietas del ano, frasco 4 rs.</p> <p>Ungüento de Roma, pastilla 4 rs., va por 6: granos, heridas, etc.</p> <p>Vulnerina universal, frasco 8 rs.</p> <p>Vacuna-tubo, 16 rs., va por 18 rs.</p> <p>Yartina ó mata-lombrices, cajas de 4 y 16 rs.</p> |
|---|--|---|

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.



# ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

## CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

Recomendamos a los señores facultativos el empleo de dichas candelillas, por los buenos resultados que con ellas se han obtenido en la curacion PRONTA, RADICAL Y SIN RECIDIVAS de las diversas afecciones de esta parte del aparato genito-urinario.

Su fácil introduccion, su completa solubilidad en la uretra (en dos ó tres horas de contacto), su composicion y dosificación conveniente permiten que el medicamento obre directa y continuamente sobre la superficie enferma, y esto las hace preferibles á las inyecciones, porque no producen los accidentes que suelen ocasionar algunas de éstas, en exceso cáusticas.

Siendo diversas las indicaciones terapéuticas, tambien son distintos los medicamentos que entran en la composicion de las candelillas: así, las hay de iodoformo, de salicilato de sosa, de belladona opiadas, de tanino y belladona, de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de doble tanino y belladona, de cloruro de zinc, de cloruro de zinc y belladona, de subnitrito de bismuto, de ácido bórico, de calomelanos, de citrato de hierro, de iodo, de plomo iodurado, de bromuro de alcanfor, de bromuro potásico y de sulfuro potásico. á 3 pesetas caja.

LOS DISCOS OFTÁLMICOS preparados por el mismo autor, PRIMERO EN ESPAÑA, premiados en la Exposicion Farmacéutica verificada en Madrid, suplen con ventaja á los colirios líquidos. y los hay preparados de las sustancias y dosis más usuales. 1,50 pesetas caja.

Depósitos al por mayor: Farmacia del autor, en Tarragona. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, Tarragona, 22, y D. Joaquín Balasch, Rambla de las Flores, 3, farmacia. En detal, en todas las buenas farmacias.

## 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. — Especulum. — 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)

## JARABE DE HEMOGLOBINA SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

La Hemoglobina, materia colorante de los glóbulos rojos, contiene el hierro en el mejor estado para ser asimilado por el organismo: como ademas del hierro contiene nitrógeno, azufre y fósforo, se puede asegurar que es hoy el mejor reconstituyente que se conoce contra la anemia, clorosis, empobrecimiento de la sangre, etc.

Cada cucharada de jarabe contiene 2,85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritacion en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña á cada frasco una instruccion sobre el modo de usar este medicamento.

Se vende, á 4 pesetas frasco, en la Farmacia de Villegas Arango Plaza del Angel, 46, antigua botica del Buen Suceso.

VENTA AL POR MAYOR: MELCHOR GARCÍA, CAPELLANES, 1 DUPLICADO. (429)

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del yodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones lodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de mas 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)

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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



# 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, quina 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 A TODOS LOS DEMAS conocidos, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago e inofensivo su prolongado uso.— HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease tambien con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas a 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 a 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 in finidad 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 a 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 a 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 1865; que sus testimonios datan de 1868, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

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

Como otros sustitutos mas 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 RÍAS, BARCELONA

## IMPOTENCIA (debilidad del hombre)

AFECCIONES de la MÉDULA ESPINAL

Tratamiento garantido sin estricnina, sin fósforo, etc., absolutamente sin peligro, por el **Licor D. Gaudiers**

Med. de oro.— Dipl. de honor en las grandes Exposiciones Internacionales La Noticia explicativa con ATTESTACIONES MEDICAS se enviará franco a toda persona que la pida a **DEBRAUT 40, r. La Fayette PARIS**

Precio en Europa: 15 rancos el frasco

En Madrid, Moreno Miquel

Arenat, 7.

## VICHY

Administración: PARIS, 8, b<sup>a</sup> Moutmarin

**Grande-Grille.**— Afecciones biliares, 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, etc.

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

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

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: Dn Jose M<sup>o</sup> Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre).

y farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.<sup>o</sup> Miquel, Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobación de la Academia de Medicina de Paris.

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Empleada desde hace 35 años en los Hospitales de Paris.

Premio de 1.400 francos de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La **DIGITALINA** de HOMOLLE y QUEVENNE, principio activo puro de la digital, presenta sobre esta las ventajas siguientes: 1.<sup>a</sup> inalterabilidad; 2.<sup>a</sup> acción más segura; 3.<sup>a</sup> mayor tolerancia; 4.<sup>a</sup> dosificación más cierta; 5.<sup>a</sup> administración más fácil.

«..... los Médicos haran muy bien si continúan administrando la **DIGITALINA** de HOMOLLE y QUEVENNE.»

Informe de la Academia de Medicina de Bélgica, BOLETIN, tomo VIII, 1874.

DOSIS: 1 A 3 GRÁNULOS POR DIA.

PARIS, FARM<sup>a</sup> 8, RUE DAUPHINE

NOTA. — LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

lleva la Firma de sus Inventores.



## ACEITE de HIGADO de BACALAO PANCREATICO de DEFRESNE

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una **Crema blanca**, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el *café*, el *chocolate* y el *caldo*. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los *eructos*, los *vómitos*, la *diarrea* y el *hastio hacia los alimentos* que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun. Está recomendado por los médicos contra:

El Linfatismo, El Raquitismo, El Enflaquecimiento, La Tisis, La Anemia, Las Enfermedades del Pecho, Los Infartos de las glándulas del cuello, El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.

