

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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



FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

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

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Ya se ha repartido á nuestros suscritores el tomo primero del

### TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

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

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

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

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

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

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

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



## VACANTES

Por haber terminado los contratos con los señores médicos titulares, y debiendo proveerse con arreglo al reglamento de 24 de Octubre de 1873, se declaran vacantes las dos plazas que corresponden á esta villa, que por tener 450 familias pobres constituyen dos partidos de primera clase, con la dotacion anual cada uno de 999 pesetas, y al efecto se admiten solicitudes por término de veinte días, á contar desde el en que aparezca el anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Los aspirantes, que han de ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, dirigirán sus solicitudes documentadas al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento.

Sonseca 2 de Agosto de 1887.

— *Real Academia de Medicina.*—Habiendo de proveer una plaza de oficial facultativo de la Secretaría de esta Academia, con el sueldo anual de 2 000 pesetas, la Corporacion ha acordado anunciarla á concurso, admitiendo solicitudes hasta el 15 de Septiembre próximo.

Los aspirantes han de reunir las circunstancias de 1.º Ser español, licenciado ó doctor en Medicina, con seis años de antigüedad en el título, no tener menos de treinta años de edad ni exceder de cuarenta y cinco.

Y 2.º Presentar una relacion de sus méritos debidamente autorizada.

Entre todos los que soliciten la plaza elegirá la Academia los que reúnan mejores condiciones, y les someterá á una prueba que consistirá en el despacho de uno ó más expedientes ó de cualquiera de los demas asuntos que han de estar á su cargo; dando la preferencia al que acredite mayor aptitud científica y literaria.

Esta prueba será igual para todos los aspirantes.

Madrid 12 de Agosto de 1887.—V.º B.º—El presidente, *Basilio San Martín.*—El secretario, *Mattias Nieto Serrano.*

— *MINISTERIO DE FOMENTO.*—*Direccion general de Instruccion pública*—Resultando vacante en la Facultad de Medicina de Sevilla, establecida en Cádiz, la cátedra de Clínica quirúrgica, dotada con 3 500 pesetas, que segun 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 decreto de 30 de Noviembre de 1883, 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 publicacion 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 Direccion general por conducto del rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán tambien á esta Direccion por conducto del jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Segun 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 1.º de Agosto de 1887.—El director general, *Juan Calleja.*

— Una plaza de médico-cirujano de Puebla de Cazalla (Sevilla). Hab. 5.161. Dotacion 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 5 de Septiembre.

— Una de las dos titulares de médico-cirujano de Puebla de Don Fadrique (Granada). Hab. 6.765. Dotacion 1.250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes acreditando cuatro años de práctica hasta el 5 de Septiembre.

— Las dos plazas de médico-cirujano de Algarinejo (Granada). Hab. 5.600. Dotacion 1.500 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres de la poblacion. Las solicitudes hasta el 5 de Septiembre.

— La de médico-cirujano de Pezuela de las Torres (Madrid). Hab. 786. Dotacion 750 pesetas por la asistencia hasta 100 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Septiembre.

— Las de Medicina, Cirugía y Farmacia de Escatron (Zaragoza). Hab. 2.595. Dotacion 500 pesetas las dos primeras y otras 500 al farmacéutico por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 11 de Septiembre.

— La de médico-cirujano de Santa María de las Hoyas y los anejos Muñecas y Santervas (Soria). Hab. 1.120. Dotacion 75 pesetas y casa por Beneficencia y 300 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 31 de Agosto.

— La de id. id. de Villar de los Navarros (Zaragoza). Hab. 956. Dotacion 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Septiembre.

— La de id. id. de Bercial y Cobos (Segovia). Hab. 404. Dotacion 375 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de id. id. de Valbona (Teruel). Hab. 805. Dotacion 106 pesetas por Beneficencia y 1.500 pesetas y 50 fanegas de trigo que se calculan por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 29 de Agosto.

— La de id. id. de Higuera de la Serena (Badajoz). Habitantes 1.550. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Septiembre.

— La de id. id. de Carenas (Zaragoza). Hab. 1.042. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia y unas 1.750 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de id. id. de Hoyuelos (Segovia). Hab. 245. Dotacion 225 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de id. id. de Villanueva de las Cruces (Huelva). Hab. 375. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 31 de Agosto.

— Las de médico, farmacéutico y ministrante de Casada (Navarra). Hab. 1.634. Dotacion 750 pesetas al primero, 400 al segundo y 150 al tercero por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de médico-cirujano de Aras (Navarra). Hab. 517. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de id. id. de Vilviestre del Pinar (Burgos). Habitantes 672. Dotacion 250 pesetas por Beneficencia, calculándose el igualatorio con los vecinos pudientes en 2.112 pesetas. Las solicitudes acreditando cuatro años de práctica hasta el 30 de Agosto.

— Las de médico y farmacéutico de las villas de Roncal, Garde y Urzainqui (Navarra). Hab. 1.181. Dotacion 650 pesetas la primera y 500 la segunda por Beneficencia, y por iguales percibirá el médico 850 pesetas y 300 robos de trigo, y el farmacéutico 622 pesetas y 225 robos de trigo. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de médico-cirujano de Perdiguera (Zaragoza). Habitantes 669. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia, más 250 por otro concepto, calculándose el igualatorio en unas 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 de Septiembre.

— La de id. id. de San Estéban del Molar (Zamora). Habitantes 542. Dotacion 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

— La de id. id. de Torrecilla y su anejo Retamoso (Tolledo). Hab. 798. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Agosto.

## GUIA DEL VACUNADOR

### LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.



## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILO

INDISPENSABLE A TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

POR LOS DRES. D. RAMON SERRET COMIN Y D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetal.—Acido crisofánico.—Acido esclerótico.—Adonia vernalis.—Adonidina.—Aloina.—Anda-assu.—Antihidropina.—Antipirina.—Arbutina.—Arenaria rubra.—Aseptol.—Blatta orientalis.—Beldo.—Bromal.—Bromoforno.—Cocaina.—Convallaria majalis.—Cotoína.—Crisarobina.—Duboisina.—Escopolina.—Espirulina.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Guachamacá.—Hamamelis virginica.—Hazeína.—Helenina.—Hipnoso.—Hopeína.—Hidrastris canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequirity.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morrhool.—Naftol.—Papaina.—Paraldehído.—Percirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Piseidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resoreína.—Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumatina.—Tripolita.—Tripsina.—Urtano.—Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán a D. Ramon Serret, Columna, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos a los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos decorreos.

## ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Numerosos grabados ilustran el texto. Han visto la luz los tomos I y II y se hallan de venta al precio de 18 y 25 pesetas respectivamente. El tomo III se terminará en breve.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Se ha publicado el cuaderno 42. Se admiten suscripciones en las principales librerías de Madrid y provincias.

## AGENCIA MEDICO-FARMACEUTICA

Continúa esta Agencia, bajo la dirección del profesor de Medicina D. Leon Ibañez, gestionado y avacuando toda clase de negocios y encargos que en esta corte se le confien referentes a las clases médico-farmacéuticas de provincias, con el celo, actividad y economía que tiene acreditado, y como cuestión de actualidad se ocupará especialmente ahora de las matrículas para el próximo curso de 87 á 88, para lo cual los interesados que gusten remitirán con la debida anticipación los documentos necesarios y el importe (en libranza) de los derechos para pago de la matrícula y demas de las asignaturas que deseen cursar, y 5 pesetas más por la agencia.

La correspondencia, indicando la provincia (con dos sellos para contestar), al director, calle de la Abada, 20, segundo.

## LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,

Literarias,

Ilustración,

Recreo.

## EL FOMENTO

ESCUDELLERS, 81, BARCELONA

Los señores médicos y farmacéuticos que deseen comprar específicos, objetos, instrumentos y todo cuanto necesiten para su uso particular ó para la venta, pueden dirigirse á este acreditado centro, que les facilitará con grandes ventajas todo cuanto pidan.

No se contesta carta alguna que no vaya acompañada del franqueo correspondiente.

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

DE RAMON A. COIPEL

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

## VINO DE PEPTONA

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



Preparado con vino generoso de España, de tontidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable á los convalecientes y personas débiles y todos los que padescan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarras intestinales, tisis, consumción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular. **Vino de peptona y hierro.—Peptona de carne. Peptona de leche.—Chocolate de peptona.** Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid. (439)



### 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.

## 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 iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437)



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

**Jarabe de Hierro Rabuteau** destinado especialmente á los niños.

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

*Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.*

Exija 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 Jaquica, la Ciática y las Neuralgias* mas rebeldes.

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

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

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

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

Exijan 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 Paris (PREMIO MONTYON)

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

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1878.)

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 Cascara delgada de Gluten

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Hlenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vaja*, y contra todas las afecciones de las *Vias urinarias*. »

« Merced a su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleven a causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

## SOLUCION COIRRE

### AL

## CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tisis. — 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, exijase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Madrid en estío. = **Sección de Madrid:** Lecciones de Clínica quirúrgica, por el Dr. J. N. de Nussbaum. — El proceso Lombardi en Ginebra, por el Dr. A. Giraud. = **Sección práctica:** Tétanos producido por el frío húmedo: su curación por el bromuro potásico y el baño de vapor. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Investigaciones bacteriológicas sobre la viruela y la vacuna. — II. La parálisis mercurial. — III. Sobre el empleo del ácido sulfuroso en inyecciones hipodérmicas. — IV. De la anestesia en la traqueotomía. — V. Tratamiento de los cálculos vesicales en la mujer. = **Prescripciones y fórmulas** = **Consultorio** = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima. — Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Cartas acerca de la rabia y el Laboratorio Microbiológico de Barcelona. = **Vacantes.** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### MADRID EN ESTÍO

Los que han tenido la fortuna de huir de nuestra corte y de estos días de bochornoso calor que han enervado nuestras fuerzas, adormecido nuestro entendimiento y asfixiado nuestros pulmones, creerán seguramente que al trasponer el Guadarrama hubiera tenido acertada aplicación la antigua y popular frase de: «Adios, Madrid, que te quedas sin gente». Pues están, si así lo han pensado, en un crasísimo error; Madrid está tan alegre y satisfecho como siempre, y los que en él nos quedamos por necesidad y por oficio hemos llegado a un *grado de adaptación* tal al Madrid del estío, que estamos casi,

## FOLLETIN

### CARTAS ACERCA DE LA RABIA

Y EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE BARCELONA

#### Carta II.

BREVES CONSIDERACIONES ACERCA DEL MÉTODO INTENSIVO

Sr. D. Angel Pulido.

Mi buen amigo y compañero: Siguiendo el plan que tracé en mi primera epístola, tócame hoy dar comienzo á una serie de consideraciones á la rabia pertinentes, en cuya exposición procuraré, hasta donde mis fuerzas alcancen, hermanar la utilidad de los datos con la brevedad que piden y tan bien sienta en documentos epistolares.

Y en verdad que bien merecía una excepción, en sentido de la latitud, un asunto tan importante y serio como es el estudio de la hidrofobia, enfermedad tremenda, letal por sus resultados, de constancia desesperadora como si de simiente perdurable naciera, y de un síndrome tan aterrador que su recuerdo lleva el espanto al espíritu más despreocupado y valeroso.

El más fiel de los animales, el perro, compañero inseparable del hombre, suele morir de rabia no sin depositar ántes en las carnes de su dueño la semilla de la terrible dolencia, en la cual se reúnen los mayores tormentos que pueden afligir al vivo. Y de tal índole son y tan espantosos, que desde edades vetustas viénese designando con el adjetivo de rabio-

casi tentados á creer que lo más higiénico y lo más cuerdo, aparte de ser lo más económico y lo más cómodo, que puede hacer un madrileño durante el verano, es quedarse en Madrid. Y si no, díganlos los que al desperezarse por la mañana y abrir el correo, lean nuestro número y piensen en su casita cómoda y arreglada á sus necesidades, si no les asalta algún doloroso recuerdo de incómodo viaje, de insoportable cama, exigua ó inabordable mesa, destemple de la atmósfera ó aburrida y somnifera sociedad de gente ociosa, amén del dinero gastado y del dejado de ganar. Compárense los tales con el que en su vida habitual introduce tan sólo las cuerdas variaciones que impone la estación y ve sus enfermos, con más holgura por ser ménos, con mejor agrado por haber huido la falanga lastimosa de los crónicos para dejar casi reducida la clientela al lucido y saneado número de los agudos, y terminada su tarea se baña en las cómodas y limpias piscinas de Díaz Benito, y almuerza fresco, y duerme su siesta, y pasea por el Retiro ó por la Casa de Campo, cuyas florestas son casi tan desconocidas á la mayoría de los madrileños como las pampas de América, y después de esto vuelve á su casa, come en el Retiro, oye una ópera, torna á su acostumbrado lecho y cuenta con

so á todo sér presa de angustiosa é indecible desesperación por daños físicos y morales; no se concibe bien la violencia de un sufrir extremo, de un tormento fiero é incurable, si nó se expresa con la voz *rabioso*, que lleva en sí la idea del dolor más acerbo con la desesperada protesta del que lo sufre, quien ya no espera alivio más que en la muerte, siempre tardía para el infeliz hidrófobo.

La frecuencia con que la enfermedad se observa en la raza humana sería suficiente, sin el pavor que ella produce y el peligro de que puede hacerse epidémica, para justificar los desvelos que en todas edades, especialmente en este siglo, dedicaron los hombres de ciencia á sus génesis, diagnóstico, tratamiento y profilaxis.

De buen grado intentaría yo describir los más culminantes trabajos de todos los tiempos, en lo que á la rabia concierne, labor para mí agradable y placida tarea, ya que cae en el dominio de mis más caras aficiones; pero renuncio á ello, no por temor á que se me diga al final del escrito que había perdido un tiempo precioso interpretando vetustos pasajes, que es como revolver ruinas estériles y remover cenizas frías, porque á esto replicaría yo de antemano diciendo que los datos referentes á la Ciencia son tan importantes é impercederos como aquella á la que sirven. Además, si la noción completa de un árbol, de un vegetal cualquiera, no resulta solamente de conocer las dimensiones del tronco, la esbeltez de las ramas, lo tupido del follaje, la fragancia y colorido de sus flores y el regalado sabor de los frutos, toda vez que hay necesidad de estudiar y perseguir á través de la tierra á las ocultas y modestas raíces que prestan sustento y vida á la



un ingreso positivo despues de un día agradable; díganos los tales si no nos envidian y no les da gana de decir con Breton: « Á Madrid me vuelvo. »

Quizás algun malicioso piense, en vez de en el personaje de Breton, en el de la popular comedia de magia, y diga: « Decio Carlan renuncia generosamente á la mano de doña Leonor. » Pues en Dios y en nuestra ánima que se equivoca.

DECIO CARLAN.

MADRID 21 DE AGOSTO DE 1887

# LECCIONES DE CLÍNICA QUIRÚRGICA

POR EL DR. J. N. DE NUSSBAUM (1)

Los resultados publicados hasta ahora sobre la enterotomía son tan favorables, que el médico que con un enfermo colocado en las ya enunciadas condiciones, le dejara morir sin intentarla, debería hacerse los más amargos reproches. Esta operacion antiguamente se hacía únicamente para extraer del intestino cuerpos extraños ingeridos, casi siempre perjudiciales en principio y causantes muchas veces de extensas complicaciones, rodeándose, no obstante, la operacion en estos casos de tal número de condiciones previas, que hacían su práctica dificultosa y muy poco frecuente; casos y condiciones todos ellos que en la actualidad han desaparecido desde que se sabe que con las reglas de la

(1) Véase el número anterior.

frondosa planta, que tan gratamente nos impresiona, de la misma suerte tambien, al hombre de ciencia le es indispensable, para formar concepto exacto de un descubrimiento, de una doctrina, inquirir los precedentes, que son las raíces de la ciencia actual, en infolios y pergaminos, trabajo siempre fructífero, ya que por él alcanzamos el ciclo evolutivo de las nociones, descubrimos la intervencion de los sabios, aprendemos á respetar á nuestros mayores y á darles la parte de gloria que en el progreso científico les corresponde, y encontramos aquella luz de la experiencia que ha de guiarnos en lo futuro, fortaleciendo á la inteligencia y acallando á la passion con las rudas lecciones de la Historia cuando nos muestra el modo cómo el tiempo empequeñeció ó redujo á pavesas doctrinas y sistemas que parecían eternos, y cómo el mismo factor, el tiempo, agigantó humildes descubrimientos que en su origen pasaron inadvertidos. De estas enseñanzas nace la crítica levantada y de buena ley, y no es la edad presente la ménos necesitada de ella, que á poco que se estudie el modo como los mortales suelen acoger los adelantos, nótese que unos y otros, amigos y adversarios, suelen estar influidos, en más ó en ménos, por una especie de suggestion colectiva que emborriona el verdadero valor de los nuevos hechos causa de discusion. Estaría, pues, justificada mi empresa histórica acerca de la rabia, pero á ello se opone la forzosa extension del trabajo, que no cabría en el marco de una epístola; aparte de lo dicho, libros hay en que con más ó ménos extension, con mayor ó menor acierto, expónense los datos más culminantes que pueden servir de guías en el estudio de la hidrofobia á traves de los siglos.

cirugía antiséptica se puede abrir el peritoneo sin peligro y, por lo tanto, sin aguardar como ántes á que, entre otras cosas, se formaran adherencias inflamatorias entre este mismo peritoneo y las paredes abdominales.

Como aplicacion la más rara, tenemos una tercera de la enterotomía en las comunicaciones entre el uró-cisti y el intestino, es decir, cuando el contenido intestinal se vierte en la vejiga. Pero la más importante, sin duda alguna, es la primera de las citadas, como ya hemos dicho, hasta el punto de que creo que llegaría á eclipsar á la laparotomía y á la constricción del ano artificial, generalizándose su uso por completo.

Asimismo, queridos compañeros, se extiende y se propaga muchísimo en la práctica la gastrotomía, que antiguamente se usaba sólo para extraer cuerpos extraños ingeridos, como cuchillos, tenedores, etc., y aún en estos casos, ántes de abrir el estómago, se esperaba la formacion de adherencias inflamatorias del estómago y del peritoneo para evitar la tan temida apertura de la cavidad peritoneal, hasta el punto de procurarse á toda costa artificialmente la formacion de tales adherencias, para lo cual, ántes de hacer la operacion, se aplicaban cauterios, se traspasaba la piel con agujas, etc., pero sin lograrlo siempre. Labbé, queriendo extraer del estómago un tenedor que había sido ingerido hacía dos años, ateniéndose á este sistema aplicó cauterios; pero cuando hizo la gastrotomía no encontró ningun vestigio de tales adherencias entre el estómago y la pared abdominal, sin embargo de lo cual consiguió un buen resultado. De 13 gastrotomías hechas para extraer cuerpos extraños, 11 tuvieron buenos resultados, aún cuando en 5 de ellas no se habían logrado las adherencias apetecidas; luego desde el mo-

Ha ocurrido con la rabia lo que con otras enfermedades que por su importancia ó malignidad lograron llamar poderosamente la atencion de los médicos; es á saber: que los bibliófilos lanzáronse con ardimiento insólito en busca de olvidados libros y textos viejos que hicieran referencia al terrible mal; y como es añeja preocupacion de los aficionados á la Bibliografía la de que el mérito de las referencias corre parejas con su antigüedad, de aquí ese afán de torcer el sentido de las citas y la predileccion por interpretar los escritos con tortura, amoldándolos, ante todo, al deseo del traductor. Así se explica, por ejemplo, cómo algunos eruditos creyeron ver descritas perfectamente en Homero y Moisés enfermedades como el carbunco y la sífilis, y otros, más perspicaces, averiguaron que una de las pestes que sufrió el pueblo egipcio, en sus diferencias con el de Israel, fué precisamente de bacteridemia... Respecto de la rabia pudiéramos señalar extravagancias similares, mas conviene hacer caso omiso de esta índole de delirios.

La historia científica de la enfermedad que nos ocupa comprende tres períodos: el primero, puramente empírico, abarca la dilatada serie de años y meditaciones que principiando en Aristóteles, termina en los profesores Valli y Rossi, que con sus experimentos inician una nueva época en el estudio de la rabia.

En este primer periodo, que abraza más de veintinueve siglos, se estudió clínicamente la dolencia, se averiguó su procedencia de los animales, su índole contagiosa, la variabilidad en su incubacion, se trabajó lo indecible por encontrar su adecuada terapéutica y se llegó á la fundada presuncion de que



mento en que no se deben temer las aperturas de la cavidad peritoneal, no ha de titubearse en extraer en seguida un cuerpo punzante ó cortante que pueda producir funestas consecuencias, sino que, observando las leyes estadísticas, se deberá hacer en seguida la gastrotomía.

En el año 1846, Sedillot presentaba y recomendaba á la Academia de París una nueva aplicacion de la misma operacion: cuando, á causa de una estrechez ú obturación del esófago, estuviese un enfermo en peligro de morir de hambre, concibió la idea de hacer la gastrotomía para formar una fistula artificial en el estómago, y por esa vía alimentarlo. La Academia acogió la idea con el mayor aplauso, y Sedillot fué saludado como el salvador de todos los que en lo futuro estuvieran en peligro de morir de hambre, á pesar de lo cual no tardaron mucho en presentarse relaciones de casos en los que, si bien la operacion se había llevado á cabo perfectamente, los enfermos habían fallecido con síntomas de peritonitis: 28 casos de este género, acaecidos uno despues de otro, fueron causa bastante para que los cirujanos, como ántes, dejaran morir de hambre á los afectos de estrechez del estómago, cayendo la operacion en tal descrédito, mejor dicho, en tal olvido, que ningun cirujano osó repetirla. Sin embargo, durante el año 1876 leimos con verdadera alegría que Verneuil, de París, había resucitado el procedimiento, sin producirnos admiracion alguna que el buen éxito de Verneuil diese gloriosamente la vuelta al mundo despues de que las pruebas hechas multitud de veces, de suministrar el alimento por medio de enemas nutricias, demostraron que, gracias á la superficie intestinal interesada, se prolongaba la existencia por algun tiempo,

el asiento del germen morbooso residía en los centros nerviosos, y á fe que no fueron los españoles los últimos en esta múltiple labor (1).

Desde que Valli, en las postremerías de la pasada centuria, comunicó la rabia á diversos animales inoculándoles la saliva de un perro hidrófobo y aplicó esta misma saliva, adicionada con jugo gástrico, á guisa de profilaxis; desde el día en que Rossi, de Turin, trasmite la rabia mediante la insercion subcutánea de un fragmento de nervio crural, procedente de un gato rabioso, comienza el período experimental en el estudio de la dolencia y cuya etapa, á lo que se refiere, tanto había de preparar el terreno para el advenimiento del método pasteriano, que contituye por sí solo el período tercero ó profiláctico.

Con efecto, merecen atencion singular los estudios de Magendie, que datan desde 1821, y segun los cuales, llegó á dos conclusiones principales: que la rabia se trasmite experimentalmente y por medio de la saliva de unos á otros animales, y que en el laboratorio se detiene la accion del virus rábico en la tercera serie; pero esta última consid racion no se refiere al descubrimiento del estado refractario, como alguno supuso; á lo más, se debe entender como un fenómeno de agotamiento de la simiente morboosa.

La intervencion de profesores notables en el estudio de la rabia aporta nuevos datos y levanta interminables discusiones; llega el año 1879, y Dunobé sienta en su apreciable

aunque sin efectos categóricos. Apénas leida esta grata noticia, recibí una segunda del cirujano Trendelenburg, de Rostock; luégo otras de Schönborn, de Könisberg; nuevamente de Trendelenburg; más tarde de Langenbeck, de Berlin, contándose, en fin, desde entónces una larga serie de hechos coronados con el mejor éxito.

El enfermo de Trendelenburg, por haber bebido ácido sulfúrico se produjo una estrechez en el esófago que le condenaba á morir de hambre; pero habiéndole sido hecha la gastrotomía, masticaba los alimentos, los mezclaba con saliva y los ingería hasta el sitio de la estrechez, para escupirlos luégo en una cánula de plata que comunicaba con la fistula del estómago, adquiriendo en veinte meses el peso de 9 kilogramos. Quizá pudierais extrañaros al considerar que hoy día tales operaciones tengan buen resultado, pero á vuestra extrañeza he respondido ya anteriormente al decir que los antiguos no se equivocaban cuando consideraban las operaciones en las que se interesa el peritoneo como peligrosísimas, pero al mismo tiempo os he dicho tambien cómo poco á poco hemos descubierto estos peligros en las lesiones peritoneales y aprendido en parte á evitarlos y en parte á combatirlos. La gastrotomía llevada á cabo para formar una fistula artificial en el estómago, ofrece irrefutable argumento en pro de las ventajas obtenidas por el sistema antiséptico, puesto que ántes fallecian 28 operados uno tras otro, miéntras que hoy con el mismo procedimiento se obtienen los más brillantes éxitos, necesitándose estar completamente ciegos para no ver la causa de tan favorable cambio. Luego la práctica de la gastrotomía tambien ha adelantado.

El profesor Czerny, de Heibelberg, trató de extirpar grandes trozos ó todo el estómago sin perturbar por ello

libro que en el bulbo se fija el virus rábico que á él llega por conducto de los nervios, explicando el tiempo de la incubacion por el que tarda el virus en ganar los centros nerviosos, y compara la rabia á las enfermedades contagiosas por inoculacion subcutánea, etc.

A pesar de los estudios de hombres eminentes, puede afirmarse que hasta principios del año 1881 reinaba la mayor oscuridad en la cuestion de la rabia; la teoría nerviosa para explicar el ciclo evolutivo de la dolencia no había sido demostrada experimentalmente; las mismas inoculaciones para demostrar la trasmisibilidad de la hidrofobia, punto capitalísimo y elemental para conquistar alguna nocion exacta acerca de la propiedad contagiosa de la dolencia, y vislumbra luégo la resolucion de otros problemas, estaban aún pendientes de discusion, toda vez que en manos de unos observadores habían producido resultados negativos y positivos en otros, incompletos en los más. Eran, pues, muy diferentes las noticias que se tenían, hace ocho años, acerca del virus, su localizacion, propiedades contagiosas, etc.

El 25 de Enero de 1881, M. Galtier, profesor de la Escuela de Veterinaria de Lyon, mandó á la Academia de Ciencias de París una comunicacion en la cual aseguraba: que la rabia canina era trasmisible al conejo, el cual se convertía, por tal circunstancia, en reactivo cómodo é inofensivo para determinar la virulencia de los diversos líquidos de animales hidrófobos; que el período de incubacion era más corto en los conejos, cuya rabia se comunica á los animales de la misma especie, y sus síntomas principales consistían en parálisis y convulsiones.

(1) Vid. *Curiosidades médicas*, por Luis Comenge, 1886.



la nutrición. Es manifiesto que el estómago no tiene toda la importancia que se le había atribuido, y que sólo es un eslabón de la gran cadena de la nutrición; luego si se extirpa, en manera alguna se destruye una importante función, sino que sólo se la limita abreviándola, valga la comparación, á su superficie cuadrada. Tales gastrotomías se denominan gastroectomías.

En suma, los experimentos hechos en animales por Czerny dieron maravillosos resultados en la extirpación del estómago entero, y la ulterior unión del cardias con el duodeno, hecha sin consecuencias para los animales, que continuaron sanos y alegres y sin enflaquecer absolutamente nada. La extirpación del píloro resulta luego de fácil ejecución, sin constituir maniobra complicada reunir los extremos después de extirpar un trozo cualquiera de forma anular, aplicación práctica que es la que más interesa, ya que en los experimentos hechos en el Instituto Anatómico-Pathológico de Viena resulta, que entre 903 cánceres del estómago, 542 eran cánceres del píloro, y entre éstos, 223 sin carcinoma secundario y 172 sin concrecencias con las partes próximas. Y, por lo tanto, que el 60 por 100 de las úlceras del estómago estaba en favorables circunstancias para la escisión. Luego si los médicos diagnosticasen con seguridad un cáncer del píloro, nosotros, como cirujanos, no tardaremos en extirpar lo que, sin duda, amenaza la vida y la salud de millares de personas.

Si á los citados experimentos hechos en animales se añaden operaciones iguales ó semejantes, hechas en hombres con buen éxito, y el que en todas ellas, observando las reglas antisépticas, los peligros han disminuido muchísimo, no será tan exagerada mi esperanza de poder escindir los cánceres del estómago en el hombre.

Infiérese fácilmente la importancia suma de esta comunicación, cuyas conclusiones tanto habían de influir en el estudio de la cruel dolencia.

El sentar de una vez que la rabia se inocular y trasmite á otros animales, y el enseñar á los experimentadores un terreno cómodo, económico y exento de peligros, son dos hechos que merecen los más justos plácemes; pero el caso es que la inoculación de la rabia de un animal rabioso no siempre da resultados positivos, y cuando los da, las fechas de la muerte en los animales inoculados son variables, indicando que pudieran sucumbir á otras dolencias, encontrándose en ciertas ocasiones datos positivos de que sucumbieron aquellos de septicemia, piohemia, tétanos, etc., todo lo cual, que enmascara el resultado de los experimentos, proviene de que la saliva contiene diversos gérmenes y sólo cuando predomina notablemente el virus lírico, se podrán obtener resultados limpios; el mismo inconveniente presenta la inoculación del moco bucal, faríngeo, traqueal, sanguíneo, etc., tomados de animales rabiosos.

Teniendo en cuenta aquellas desfavorables circunstancias, M. Pasteur, hombre sapientísimo, sagaz experimentador y de reconocida y acrisolada buena fe en sus conclusiones, vino á dar el golpe de gracia á esta cuestión batallona planteando el problema de la rabia de modo tan conveniente, que merced á él se han resuelto no pocas incógnitas, no estando lejos el día en que se ilumine totalmente la cuestión, colocándola en situación tan satisfactoria como el concepto del carbunco y su profilaxis.

No cabiendo en nuestro plan seguir al sabio francés en

No hace mucho que Esmarch extirpó felizmente un trozo del estómago y que Billroth, de Diessel, el barón de Dumreicher, Nicoladini, Schede y otros, extirparon con igual éxito pedazos de intestino.

En Julio de este año me fué enviado por un distinguido médico un hombre de cincuenta y seis años que, como aseguraba, era afecto de un palpable cáncer en el estómago, sufriendo dolores tan atroces que á pesar de abundantes dosis narcóticas, aseguraba que no podía vivir en tal estado. Creí haber llegado al para mí deseado momento de poder extirpar un cáncer del píloro; el enfermo por su parte lamentábase á gritos, sofocado por el dolor, vomitaba cuanto ingería y suplicaba con las manos cruzadas que le operasen aunque el trance pudiera ser peligrosísimo, asegurando que no podía vivir en semejante estado.

Pero con el descubrimiento de más exactos datos anamnésticos y con ayuda de una observación muy detenida, encontré tan dudoso para formular un diagnóstico definitivo como para poderme convencer de que el tumor que se distinguía tan perfectamente, como un huevo de grande, fuese un *cáncer del píloro*. Además, el enfermo refería que poco antes de apercibirse de la existencia de la tal tumefacción, había recibido un tiro de pistola cargada con pólvora solamente y que temía que le hubiese penetrado en la herida algún taco de papel. La cicatriz de la pared abdominal, dura como pergamino, dificultaba la palpación hasta el extremo de hacer dudoso el diagnóstico; pero, por otra parte, el progresivo aumento de la dura tumefacción favorecía la opinión del médico que lo había visto antes, y cuanto más, por esta duda, me inclinaba á la operación, tanto más el enfermo me rogaba para que se la hiciese, ase-

sus numerosas é importantes observaciones, daremos tan sólo ligerísima idea de sus descubrimientos referentes á la rabia, para ocuparnos en seguida de los fundamentos de su método, tan famoso como discutido.

A partir de últimos de 1880, este observador eximio y concienzudo no ha dejado de ilustrar la cuestión de la rabia con sorprendentes revelaciones conquistadas en el laboratorio; él ha demostrado plenamente: la existencia del virus rábico en el sistema nervioso central, en la pulpa y líquido cefalo-raquídeo; ha dado á conocer un procedimiento seguro de inoculación llevando el virus directamente á las meninges; ha facilitado la observación del ciclo de la hidrofobia disminuyendo el período de incubación de la misma, y ha dado la pauta para obtener el virus lírico en completo estado de pureza, por todo lo cual merece el aplauso, gratitud y consideración de los hombres, si no existieran otros méritos en su favor, y que la Historia consignará siempre al hablar de la fructífera reforma de los conocimientos médicos, llevada á cabo con su colaboración valiosa.

Pero hay más; sin salir del particular asunto de la rabia objeto de estas líneas, en el laboratorio de Pasteur se ha conseguido transmitir la hidrofobia á carneros, cerdos, vacas, caballos, conejillos de Indias, zorras y monos por inoculación intracraneana y con virus de rabia humana y animal; se ha visto que la saliva de los animales, rabiosos por inoculación experimental, es virulenta, y ha podido apreciarse el grado de virulencia y la forma distinta de sus manifestaciones según los distintos tejidos del animal rabioso y el sitio de la inoculación, y es muy cierto que todas estas adquisi-



gurándome que me agradecería que le librase de tan crueles dolores aún cuando sucumbiese durante la misma operación. En estas condiciones, y después de haber asistido al paroxismo de uno de los accesos dolorosos á que estaba sujeto, me decidí por la extirpación de la tumefacción. En casos como el presente, dudosos, acostumbro á preguntarme concienzudamente: ¿te dejarías tú operar si fueses el enfermo? Dependiendo muchas veces de la respuesta que me hago, mi decisión, y en el caso presente los terribles sufrimientos del paciente (que yo había visto) concurrieron á que me contestase afirmativamente, acometiendo en su consecuencia la operación, bajo la rigurosa observancia de todas las reglas antisépticas, el día 28 de Julio.

Después de haber abierto la pared abdominal con una incisión de 10 centímetros de largo y de proteger de la infección al tejido celular cosiendo el peritoneo sobre la piel, regla que me aconsejó Müller, vi claramente que no se trataba de cáncer en el pílolo, sino de un grueso, duro y plano tumor del lóbulo del hígado que estaba ante mis ojos. Mi primer pensamiento fué que había entrado hasta allí un taco procedente del disparo ya mencionado ó que, al ménos, algunos de sus fragmentos estaba allí enquistado. Incindi, pues, el tumor en su sentido longitudinal é introduje el dedo para extraerle, pero no encontré más que hígado endurecido. La hemorragia, á la que estaba mezclada un poco de bilis, no sólo no fué grande, sino que cesó á los pocos momentos totalmente. En éste, como en todos los procesos de exudación inflamatoria del hígado, parecía que los meatos de la bilis estaban obliterados en gran parte. ¿Qué partido tomar? El tumor no tenía límites exactos como parecía en la palpación ventral, ni se po-

ciones y otras de menor importancia habían de constituir bella y sólida cancela para ingresar en nueva serie de experimentos encaminados á encontrar la vacuna de la rabia, verdadera piedra de toque para aquilatar el valor de precedentes trabajos, y término deseado en este género de estudios á enfermedades contagiosas concernientes.

Si meditamos con recogimiento las capitales conclusiones naturalmente surgidas de los innumerables y utilísimos estudios llevados á cabo en este asunto, habremos forzosamente de llegar á una deducción tan lógica como trascendental, la de que la rabia es una enfermedad de índole parasitaria: tenemos ya sobrados motivos para creer que esta cruel dolencia obedece á la presencia de un microbio, hay hechos que le delatan claramente y, aunque no se le conozca, hemos de creer en su acción, de la misma suerte que Bessel, sin más auxilio que la razón, anunció la existencia del astro compañero de Sirio, que no fué observado hasta muchos años después, y Laverrier anunció al planeta Neptuno desde su gabinete de estudio.

El no conocerse ningún caso auténtico de rabia espontánea, lo mismo en el hombre que en los animales; la transmisión constante de la dolencia por depósito del germen en soluciones de continuidad; el período de incubación que en todo caso se observa; la multiplicación del virus lírico dentro del organismo, merced á la cual una cantidad infinitesimal mina, invade y se enseñorea de todos los tejidos, que á su vez pueden transmitir la rabia por inoculación; la conservación indefinida del virus en distintos grados de malignidad, son hechos que proclaman la naturaleza microbiana de la hidro-

fobia, que no puede explicarse de otra suerte su constancia, transmisión y ciclo evolutivo, si no es por la intervención en su génesis de seres vivos.

Esta noción nos lleva por la mano á sospechar que la rabia, como toda enfermedad infecciosa, debe conferir inmunidad más ó ménos duradera en un primer ataque siempre que el animal sobreviva á la infección (por esta inmunidad, ya natural, ora adquirida, nos explicamos el hecho de ser refractarios algunos perros al virus lírico) é infunde la esperanza de poder producir el estado refractario en los seres, artificialmente, inoculando virus atenuados que doten á los animales de cierta resistencia contra ulteriores ataques de hidrofobia. La conquista más grande de la ciencia moderna consiste precisamente en el descubrimiento de las vacunas, cuya teoría consiste en apoderarnos de un virus mortal á dosis mínimas, reducirle á cierto grado de actividad compatible con la vida del animal, cultivarle en tal grado de atenuación é inocularle después, provocando con ello leve dolencia que deje tras de sí mayor ó menor resistencia contra posteriores y más peligrosos ataques de la enfermedad por la vía ordinaria.

Todo esto ha podido conseguirse, para satisfacción del mundo y gloria de la ciencia moderna, en varias enfermedades infecciosas, como la bacera, el carbunco sintomático, el cólera morbo asiático, la roseola de los cerdos, la perineumonía infecciosa, la fiebre amarilla, el cólera de las gallinas, cuyos triunfos, al paso que proclaman la importancia y utilidad de la panspermia, nos ponen en la grata situación de creer que en tiempos no remotos habrías encontrado la ver-

fobia, que no puede explicarse de otra suerte su constancia, transmisión y ciclo evolutivo, si no es por la intervención en su génesis de seres vivos.

Esta noción nos lleva por la mano á sospechar que la rabia, como toda enfermedad infecciosa, debe conferir inmunidad más ó ménos duradera en un primer ataque siempre que el animal sobreviva á la infección (por esta inmunidad, ya natural, ora adquirida, nos explicamos el hecho de ser refractarios algunos perros al virus lírico) é infunde la esperanza de poder producir el estado refractario en los seres, artificialmente, inoculando virus atenuados que doten á los animales de cierta resistencia contra ulteriores ataques de hidrofobia. La conquista más grande de la ciencia moderna consiste precisamente en el descubrimiento de las vacunas, cuya teoría consiste en apoderarnos de un virus mortal á dosis mínimas, reducirle á cierto grado de actividad compatible con la vida del animal, cultivarle en tal grado de atenuación é inocularle después, provocando con ello leve dolencia que deje tras de sí mayor ó menor resistencia contra posteriores y más peligrosos ataques de la enfermedad por la vía ordinaria.

Todo esto ha podido conseguirse, para satisfacción del mundo y gloria de la ciencia moderna, en varias enfermedades infecciosas, como la bacera, el carbunco sintomático, el cólera morbo asiático, la roseola de los cerdos, la perineumonía infecciosa, la fiebre amarilla, el cólera de las gallinas, cuyos triunfos, al paso que proclaman la importancia y utilidad de la panspermia, nos ponen en la grata situación de creer que en tiempos no remotos habrías encontrado la ver-



mente las partes necrosadas, fluyendo, en estas circunstancias, grandes masas y glomérulos de cerebro mezclados con sangre, y en pocos días las heridas resultaron tan limpias que pudo extraerse el tubo de desagüe.

En suma, también el hígado parece tolerar bien el desagüe, puesto que la induración tratada por mí, en el caso que voy refiriéndolos, de ese modo, se ablandó en pocos días. El 9 de Agosto, diez días después de introducido el tubo, tuve el placer de recibir una visita de nuestro maestro Wilms, y á ruegos míos examinó el enfermo, introduciendo, bajo la lluvia del pulverizador, el dedo índice previamente desinfecto, convenciéndose de que el tejido situado alrededor del tubo de desagüe estaba ya reblandecido, á causa de cuyo proceso los accesos dolorosos cesaron bastante, pero no del todo. Por mi parte, como es natural, no pude comprobar si al volver la consistencia normal también se ha restablecido la estructura normal y si los meatos de la bilis, obliterados antes, estaban ya expeditos. El enfermo partió muy contento, y algún tiempo después me escribió más tranquilo y preguntándome si creía yo que repitiendo el desagüe se habrían podido desvanecer por completo los escasos dolores que aún le quedaban, y que en caso afirmativo estaba dispuesto á someterse á una nueva operación, ya que era absolutamente positivo que con la primera habían disminuido los dolores y se había reblandecido la dureza. De este experimento se podrá tarde ó temprano deducir consecuencias para ablandar porciones de hígado indurado, con las que puedan obtenerse grandes ventajas.

En general, parece que el hígado tolera las operaciones mecánicas y aún laceraciones extensas causadas por fuertes golpes, sucediendo muchas veces que el paciente

dadera profilaxis de las demás enfermedades infecciosas que afligen á la Humanidad directa ó indirectamente.

Pero si los trabajos de Pasteur sobre la rabia se hubieran limitado tan sólo á encontrar la profilaxis, la vacuna preservadora de la pavorosa dolencia, no hubiera tenido aplicación más que en los perros, origen de la enfermedad en casi todos los casos; y como quiera que una vacunación que comprendiera á todos los canes de una nación no era factible sino después de muchos años, durante los cuales seguirían observándose ejemplos de hidrofobia en el hombre, se trabajó con afán por conseguir una vacuna que, al paso que fuera profiláctica, sirviera para neutralizar los efectos del virus común inoculado con los dientes, y hay que reconocer que esta aspiración era grandiosa y los hechos han venido á demostrar que era también posible y ajustada á los preceptos de la panspermia.

Descubierto el método merced al cual constantemente la rabia era transmitida experimentalmente á los animales por deposición del virus en la superficie del encéfalo; conocido el hecho de que en los centros nerviosos podía recogerse fácilmente un cultivo puro de virus lísico, una vez tuvo en su mano el experimentador el medio seguro de cultivar el germen rábico en los conejos, disminuyendo el período de incubación, facilitando las contrapruebas, y sabiéndose ya que la virulencia del germen aumenta ó disminuye según se le cultiva en ciertos animales ó se le exponga á la acción del frío (1), de la sequedad, del oxígeno ó á la dilución, púdose

(1) El consignar aquí las modificaciones que ciertos agen-

no llegue á apercibirse nunca, y que al cabo de veinte años se le encuentre sobre la mesa de autopsias una cicatriz perfectamente curada. Hasta el hígado muerto cura de sus heridas, aserto probado exactamente por Tillmann, de Leipzig. Si se extirpa con una profunda incisión un trozo de hígado muerto y se coloca en la cavidad peritoneal de un animal sano, el corte hecho en el hígado muerto cura tan bien como si hubiera sido hecho en un vivo. El experimento es muy interesante y demuestra una tolerancia que puede ser utilizada por el desagüe. La terapéutica mecánica es aún siempre la mejor, y muchas enfermedades, pertenecientes hasta ahora á la Medicina interna, pasan al campo de la Cirugía para sustituir medicamentos sin resultado, por una operación quirúrgica mecánica; poderoso motivo que hace que las indicaciones de las operaciones aumenten de día en día, como lo prueban la enterotomía y la gastrotomía, operaciones que antes se hacían rara vez y hoy están á la orden del día.

Como indicaba en la introducción de esta conferencia, hemos visto y aprendido á conocer y á combatir los peligros de las operaciones peritoneales, de tal suerte que ateniéndose fielmente á estos descubrimientos y á las cautelas antisépticas, pueden acometerse tales operaciones sin peligro; y hasta cuando el médico cumple con su deber, no dejará morir un enfermo en tales condiciones sin prestarle ayuda y salvación probable con la enterotomía, ni á nadie con estrechez del esófago se le dejará morir de hambre, como antes era inevitable.

La Medicina interna progresa asimismo, y especialmente en el arte del diagnóstico; la época presente será memorable por haberse generalizado en ella lo que antes estaba limitado á las celebridades médicas.

con mayor desembarazo atacar de frente el problema de la inmunidad experimental, madre de la vacuna preservadora

tes imprimen en la virulencia de las médulas rábicas seria labor extensa, aún tratada someramente. Sólo queremos recordar las diferencias observadas entre los resultados obtenidos en Odesa y París en la atenuación del virus por desecación. En el Instituto Microbiológico de la primera publicación resulta en general que las médulas de animales rabiosos, con una desecación de cinco ó seis días, no transmiten la rabia á los conejos, y si lo hacen es después de una incubación larga de uno ó dos meses; las médulas de cuatro días producen una incubación de quince días próximamente; las médulas de tres días dan la rabia con una incubación de diez días de dos días, con un espacio de tiempo de ocho días, y la médula fresca transmite la rabia invariablemente en siete días (entiéndase que las inoculaciones son por trepanación). En el laboratorio de M. Pasteur las médulas, tratadas por idéntico procedimiento que en Odesa, son mucho más virulentas, puesto que las desecadas durante cinco ó seis días transmiten la rabia al conejo después de una incubación de dos semanas próximamente, es decir, que se atenúan más rápidamente en Odesa, cuyo fenómeno puede explicarse, según el doctor Gamalcia, por la raza de los conejos, que son más pequeños que en París, y sus médulas se desecan más pronto; también podría explicarse la diferencia por la diversidad de estación en que los experimentos se llevan á cabo, toda vez que en invierno se conserva más tiempo la virulencia del virus.

(Se concluirá.)

E. COMENGE.



Volvamos la vista al pasado; hace cuarenta años sólo los ricos podían emprender grandes viajes para consultar al renombrado Schönlein, porque era peritísimo en el arte del diagnóstico, hasta el punto de descubrir las lesiones de las válvulas cardíacas, mientras que hoy se suspende en el examen a un alumno si no sabe una insuficiencia de una estenosis de la bicúspide. Pues bien; si los médicos llegan asimismo a asegurar la existencia de un cáncer del píloro que aún no haya infeccionado las partes circundantes y que no tenga fenómenos secundarios de ninguna especie, estará justificada la escisión del píloro.

Cuanto más se estudia el cáncer y cuanto más exactas se compilan las estadísticas, tanto más se convence uno de que el cáncer, siempre que la escisión pueda extenderse en el tejido sano, es radicalmente curable, de tal suerte, que puede seguirse hoy esta operación con más probabilidades de éxito que antes.

Winiwarter refiere que de 356 operaciones de cáncer hechas en la clínica de Billroth, 104 tuvieron una curación completa. Yo mismo tengo la satisfacción de conocer algunos operados por mí hace más de doce ó quince años y que están perfectamente sanos.

La escisión del píloro es, sin duda alguna, un nuevo medio de prolongar y mejorar la existencia de la humanidad doliente, ideal perpétuo de nuestros propósitos.

PARIS ZEJIN.

## EL PROCESO LOMBARDI EN GINEBRA

POR EL DR. A. GIRAUD

Reproducimos de los *Annales Médico-Psychologiques* el siguiente extracto que hace Giraud de los dictámenes emitidos con motivo del proceso Lombardi. En él encontrarán nuestros lectores muchos puntos de semejanza con sucesos ocurridos en nuestro país, y esperamos que tan curiosa lectura encierre útiles enseñanzas.

Infringiremos hoy la conducta que hemos seguido hasta aquí consagrando nuestra revista de Medicina legal al examen de un solo asunto. La importancia y el número de dictámenes médicos destinados a determinar el estado mental de la señora Lombardi son tales, que un análisis resumido de estos documentos basta para llenar el espacio de que podemos disponer.

En la noche del 1 al 2 de Mayo de 1885, la señora Lombardi, que vivía en Ginebra con su esposo, cortó con una navaja de afeitar el cuello de sus cuatro hijos y trató de envenenarse, tragando un colirio de atropina. Cuando su esposo se enteró habían muerto tres hijos. La mujer estaba sumida en un coma; pudo ser restituida al conocimiento y se salvó el cuarto hijo, aunque la tráquea estaba completamente seccionada. Se arrestó a la mujer Lombardi y se la procesó por asesinato triple y tentativa de asesinato; pero desde el principio de la causa surgieron dudas acerca de la integridad de las facultades intelectuales de la detenida. Las actuaciones ó instrucciones duraron más de un año; se ordenaron muchas averiguaciones, se emitieron opiniones distintas, la defensa creyó que debía provocar á su vez muchas consultas médicas, á las cuales pasaremos revista:

1.º El informe y el estudio psicológico del Dr. Revilliod, médico jefe del hospital cantonal de Ginebra.

2.º El informe del Dr. Gosse, profesor de Medicina legal en Ginebra.

3.º El informe de los Dres. Chatelain, antiguo médico del asilo de Prefargier, y Long, médico antiguo del asilo de la Métairie, junto á Lyon.

4.º El del Dr. Vaucher, profesor de partos.

5.º El del profesor Krafft-Ebing.

6.º El del Dr. Rapin.

7.º El del Dr. Challan, médico jefe del asilo de alienados de Bois-Céry (canton de Vaud).

8.º El de los Dres. Schaerer, director de la Waldau; Speyr, médico en la Waldau, y Fetscherin, director de San Urbano, en Lucerna.

9.º El del Dr. Badan, médico de las prisiones de Ginebra.

10. La consulta del Dr. Olivet, médico jefe del asilo de Vernets.

11. La declaración del Dr. Porte, médico de la familia Lombardi.

12. El dictamen del Dr. Ientzer, antiguo ayudante del asilo de los Vernets.

Y 13. Por último, la consulta muy extensa del doctor Ladame.

El Dr. Revilliod resume en el principio de su estudio psicológico los antecedentes de la acusada:

«La mujer L..., de treinta y dos años de edad, ha nacido en Truseilles. Su padre, que vive aún, es un bebedor. Le ve muy rara vez. Su madre ha muerto de parto en 1857, cuando L... tenía siete años.

»Sus tíos maternos, que estaban en parte encargados de su educación, son bebedores y violentos, y la golpeaban á menudo. Uno de ellos se ha suicidado. Tiene una hermana condenada por robo.

»La señora L... ha sido educada en parte en la escuela de las Sores.

»Ha tenido la menstruación á los doce años.

»Casada por primera vez, á la edad de veinte años, con un viudo, padre de familia y bebedor, que murió dos años después á consecuencia de una enfermedad del hígado y de muchos accesos de fiebre, no tuvo familia de este primer matrimonio, pero era muy cariñosa para los niños de su marido; los ha criado durante cuatro años, y ha sentido mucho su separación.

»En 1877, después de dos años de viudedad, á la edad de veinticuatro años se casó de nuevo con L..., su actual esposo, sastre, que tiene un almacén de paños y confecciones. Ha tenido cuatro hijos, nacidos en 1878, 1879, 1880 y 1881, niños que ha lactado ella. En 1884 tuvo un aborto.

»En Octubre de 1879, mientras lactaba su segundo niño, sufrió un acceso de manía aguda muy bien caracterizado que duró cuatro días. En el tercer parto tuvo una hemorragia muy abundante.

»En 1882 tuvo un desvanecimiento bastante prolongado. Desde entonces ha estado sujeta á vahidos, males de cabeza, males de estómago, períodos de excitación nerviosa, delirio, que reaparecían principalmente en sus épocas menstruales. En fin, en 1884 comenzó á ser dominada por la idea de matar á sus hijos. Esta idea se aparecía más intensa en el momento de sus reglas, y en este momento es cuando ella realizó su proyecto.»

Numerosas disposiciones que figuran en el proceso hacen saber que su marido se entregaba á la bebida, tenía una querida y ocurrían frecuentes escándalos en el hogar.

El acto criminal no había tenido testigo, y la señora L... fué transportada al hospital cantonal luégo que salió del coma, ántes de haber recobrado el conocimiento. Fué confia-





da á los cuidados del Dr. Revilliod, y fué recogida su observación detallada. Al principio, se comprobó en el hospital la existencia de síntomas de intoxicación por el alcohol y por la atropina; estaba en el curso de su período menstrual. Cuando hubo recobrado completo conocimiento, después de veinticuatro horas de tratamiento, dió cuenta de lo que había hecho. «Refirió detalladamente su crimen, sus dudas, los licores y la atropina que absorbió para tener valor para realizar su proyecto, la precaución que tomó de no encender la bujía, porque si ella hubiera visto á sus hijos hubiera fallecido su resolución; los motivos que la han determinado, el alivio que ella experimenta por haber podido cumplirlo, la pena de que hubiera sobrevivido uno de sus hijos y la de no haber muerto con ellos.» (Observación.)

En los siguientes días los fenómenos de intoxicación se debilitaron más y más, pero ella se lamentaba siempre de no haber muerto con sus cuatro hijos, juzgando que todos serían más dichosos. El 5 de Mayo tuvo alucinaciones de la vista y del oído. Creyéndose en su casa, gemía al ver golpeado su hijo pequeño por su marido, y se desolaba al ver al niño palidecer y adelgazar á consecuencia de los malos tratamientos. Hablaba de tomar una cuerda, de atar sus hijos y lanzarse con ellos al Rhône. Creía escuchar sus vecinas y sus vecinos. Las alucinaciones y el delirio no cesaron hasta el día siguiente, y los días sucesivos fueron tranquilos. El 13 de Mayo vió en el jardín del hospital al niño que había sobrevivido, y la noche siguiente fué agitada, sin sueño, con cefalalgia y sensación de sofocación, reapareció la calma, y el 18 de Mayo fué trasladada á la prisión.

El Dr. Revilliod piensa que el acceso de delirio observado el 5 y 6 de Mayo no pudo atribuirse ni al alcoholismo ni á la intoxicación por la atropina. Ya la acusada había experimentado trastornos nerviosos; desde hacía un año estaba preocupada por la idea de matar sus hijos y matarse ella misma, y el atentado coincidió con un período menstrual que se retardó ocho días. La señora Lombardi no ha obedecido, para cometer un acto contrario al instinto maternal, ni al sentimiento del odio ni á un sentimiento de venganza, y no tiene remordimientos. El Dr. Revilliod encuentra en los hechos observados los cuatro caracteres de la manía homicida, tales como los presenta el Dr. Maudsley (*Le crime et la folie*, pág. 186), á saber: 1.º, el carácter paroxismal del atentado; 2.º, el alivio extraordinario sentido por el paciente tan pronto como cumple el acto; 3.º, la frecuencia con que el atentado tiene por víctima un pariente próximo; 4.º, la indiferencia del culpable después de la acción en cuanto á la naturaleza espantosa del hecho.

El Dr. Revilliod deduce en su dictámen que la mujer L... no ha obrado como una criminal; que sufre de manía impulsiva homicida; que no es responsable de su crimen, y que debe ser recluida en un asilo de enajenados.

En su informe el Dr. Gosse expone una opinión diametralmente opuesta. El profesor de Medicina legal de la Universidad de Ginebra averigua primero los antecedentes hereditarios de la acusada. Del lado del padre sólo encuentra un primo atacado de tartamudez y poco inteligente, sin considerarle como débil de espíritu. Del lado materno se han señalado cinco miembros de la familia. El uno, bebedor enorme, se ha arrojado al Arve en estado de embriaguez. Un hermano del abuelo, entregándose á la bebida, ha sido secuestrado en los Vernets y se ha muerto en Bassens; pero sus hijos y sus nietos no han presentado ningún síntoma de alteración mental. Una prima hermana de la acusada es débil de espíritu y presenta síntomas de alienación mental, pero sin excitación. Otro miembro de la familia es de espíritu simple; otra prima es poco inteligente. Finalmente, una

hermana de la culpable ha sido señalada por padecer manía del robo; pero el Dr. Gosse no la considera como atacada de cleptomanía, porque en los hechos que han motivado su condena ha dado pruebas de muy poca inteligencia.

El Dr. Gosse, examinando detalladamente la existencia de la acusada hasta la víspera del hecho de autos, no comprueba ningún síntoma de locura, y encuentra en las discusiones del hogar la causa de la tristeza de la Lombardi y la causa de los diversos accidentes que se han señalado.

El 1.º de Mayo hubo nuevas discusiones y escenas violentas entre la mujer y el marido; pero todo parecía combinado en el crimen y en los actos que le preceden y le siguen. El Dr. Gosse, que se ha extendido muy largamente en su informe sobre la existencia anterior de la reo, pasa rápidamente sobre el delirio comprobado en el hospital cantonal, y no comprueba nada de anormal fuera de su examen en la prisión.

En la discusión de los hechos el Dr. Gosse opina que los antecedentes hereditarios no han podido influir sobre el estado mental, porque no se encuentran síntomas de degeneración en la familia. Considerando que la acusada no tenía la costumbre de beber espirituosos, ha bebido antes del crimen un gran vaso de aguardiente, y ha tomado en un vaso de curaçao la solución de atropina; atribuye este delirio consecutivo al alcohol absorbido. Pero el punto capital de la discusión es el siguiente: «En el examen que se me ha confiado creería faltar á mi deber si no abordase aquí completamente el estudio de la acusada bajo el punto de vista de la enajenación mental, y especialmente de la forma de esta enfermedad, que únicamente puede tener alguna analogía con el estado mental (no enfermo) que he presentado. Quiero hablar de la melancolía ó lipemanía.

» Efectivamente, en esta especie de locura vemos individuos que matan sus propios hijos... por amor. Son pacientes que doblándose bajo el peso del infortunio, de la necesidad, de la angustia, no ven en el porvenir más que miseria y hambre para sí mismos y para los suyos, no sienten fuerzas para seguir adelante y se deciden á morir; pero el pensamiento que dejarán sus hijos sin socorro, sin apoyo y sin afecciones en este mundo de dolores les hace estremecer: los matan para enviarlos á un mundo mejor y se suicidan después (Krafft-Ebing, pág. 75).

» Veamos, pues, cuáles son los caracteres de esta enfermedad. Yo no puedo hacer nada mejor que tomarlos en el trabajo del célebre mentalista Krafft-Ebing, del cual acabo de tomar esta cita.

» Hé aquí los mismos términos de que él se sirve, pág. 68 (*La responsabilité criminelle*, etc., por Krafft-Ebing, traducido por Chatelain): «El síntoma característico de todos los estados de depresión ó de melancolía es la existencia de un dolor psíquico nulamente ó insuficientemente motivado exteriormente; es la expresión de una alteración en la nutrición de los centros psíquicos. Este estado de sufrimiento moral general y sin objeto, esta depresión que no tiene ninguna razón de ser exterior, pueden existir solos y constituir toda la enfermedad; pero ordinariamente se añaden otros desórdenes psíquicos elementales, como movimientos pasionales espontáneos, errores de sentido ó anomalías de concepciones.»

» Se puede, en nuestra investigación, poner á un lado toda la última parte de la definición referente á desarreglos psíquicos elementales, puesto que no se ha comprobado ninguno en la culpada; por consiguiente, nos encontramos sencillamente en presencia de la melancolía sin delirio, á la cual se refiere, por lo demás, el cuadro que acabo de citar. Exa-



minaré, por tanto, si se encuentran los síntomas característicos de este estado.

(Se continuará.)

## SECCION PRÁCTICA

### TÉTANOS PRODUCIDO POR EL FRÍO HÚMEDO SU CURACION POR EL BROMURO POTÁSICO Y EL BAÑO DE VAPOR

Presento á la consideracion de mis compañeros una de las enfermedades que se ven pocas veces en la práctica médica, muy difíciles de tratar en pueblos de tan escasos recursos médicos como éste, y de un pronóstico tan grave, al mismo tiempo que doy á conocer el buen éxito obtenido por el bromuro potásico á grandes dosis, y como ayudante el baño de vapor, considerando esta medicacion como eficaz en el tratamiento del tétanos reflejo.

He tratado de ceñirme á la verdad en la exposicion de la historia clínica, tomándola á la cabecera de la cama de la enferma, siendo ésta la causa de que pierda en brillantez lo que espero ganará en certeza.

Fui llamado el día 24 de Marzo del año corriente para ver á la mujer de uno de los guardas, llamada Juana Donoso, de treinta y ocho años, multipara, constitucion débil y temperamento eminentemente nervioso. La encontré triste, llorando á ratos y poseida de un gran miedo; la interrogué, y me dijo se sentía poseida de los mismos síntomas de otros embarazos, en los que había padecido muchísimo, y que estando ahora más débil y mal que nunca, temía no fueran á ocasionarle la muerte; y tal era el terror de que estaba poseída, que me propuso el aborto como medio de salvacion, puesto que creía le sería imposible llegar con vida al fin del mismo. Interrogué á su marido, que me dijo que estos trastornos se le presentaban en los primeros meses y despues desaparecian; pero tan exajerados como en el caso presente nunca los había tenido. Su estado general era sumamente delicado; el pulso pequeño y débil, delgadez extrema, vómitos frecuentísimos, inapetencia, bola y clavo hístico y temperatura de 38° c.; le prescribí el agua carbónica y la mixtura antiespasmódica compuesta; traté de tranquilizarla, y le prohibí salir á la calle, porque por aquella época reinaba un viento muy frío y húmedo que combatía á este pueblo, situado en la cima y parte superior de la falda de un cerro aislado de la llamada sierra de Magacela.

Desde los cinco días que trascurrieron desde la vez primera que la vi, hasta el día 29 por la noche, en que fui avisado apresuradamente, nada de particular ocurrió, á no ser la desaparicion de los vómitos. Este día, más frío y húmedo que los anteriores, salió á ver á una hermana que vivía bastante lejos, exponiéndose á la accion del frío húmedo; se sintió mal, no podía articular palabras, y casi en brazos fué conducida á su casa, en donde la encontré en el siguiente estado:

Hiperestesia general cutánea, las mandíbulas encajadas, los labios entreabiertos; palpando en las partes laterales de la cara, se advertían los maseteros fuerte-

mente contraídos, que hacían imposible la separacion de la mandíbula inferior; los párpados abiertos, los ojos fijos é inmóviles; las lágrimas se desbordaban por sus ángulos internos y corrían por las mejillas. La cabeza, en flexion forzada sobre el pecho, debido á la contraccion permanente de los flexores de la cabeza, con especialidad los esterno-cleido-mastoideos; al tratar de moverla sentía grandes dolores (1), y si se conseguía mover algo, volvía en seguida á su primitiva posicion en cuanto cesaba de obrar el esfuerzo que la obligaba á separarse. Los antebrazos en flexion forzada sobre los brazos, y éstos á la vez sobre el pecho, advirtiéndose los pectorales enormemente contraídos. Las piernas dobladas sobre los muslos y éstos sobre el abdomen, que aparecía abarquillado y duro. El corazon latía débilmente. Su pulso, casi filiforme, daba 96 al minuto; los movimientos respiratorios apenas si se advertían; la temperatura era de 40°,6 c.; un sudor frío y glutinoso cubría la frente y palmas de las manos; los sentidos y la inteligencia permanecían íntegros, porque despues me refirió muchas de las cosas que habían dicho á su alrededor acerca de la gravedad de su estado.

Hé aquí resumido todo lo que de notable observé en mi enferma; me quedé sumido en una serie de reflexiones sobre tan terrible cuadro morboso, y la manera más pronta y mejor de combatirle con los escasos recursos que contaba en un pueblo donde no hay farmacia y se surte de una situada á una legua de distancia, en el inmediato pueblo de la Coronada. Por otro lado, se presentaba en mi imaginacion el recuerdo de otros dos casos de tétanos terminados fatalmente, uno en el Hospital de la Princesa y otro en el General de esa corte.

Acudí al medicamento moderador reflejo por excelencia, me refiero al bromuro potásico, que he comprobado en mi escasa práctica en el tratamiento de muchas neurósisis reflejas, y como este caso así lo consideraba yo, á más que no tenía otro recurso mientras iban á la farmacia, ordené la trasladaran á la cama, calentada de antemano, y cada dos horas la administraran una enema de 3 gramos de bromuro potásico en 100 gramos de agua.

A la farmacia prescribí la siguiente fórmula, que reemplazaría á la anterior: hidrato de cloral 10 gramos, bromuro potásico 15 gramos, agua 300 gramos, yemas de huevos núm. 3, para ocho enemas, una cada tres horas, con observacion de su estado general.

Día 30.— La encontré mejorada: la contraccion de los músculos del cuello había disminuido hasta el punto de poder mover ligeramente la cabeza, aunque experimentando intensos dolores; pudo separar, aunque poco, las mandíbulas, y con un pistero se le alimentó con caldós y leches, que deglutía con suma dificultad. No había dormido, defecado ni verificado la miccion desde el día anterior; la respiracion era más fácil, el pulso pequeño y filiforme; por la tarde 68 pulsaciones y 39°,8 c. Los demas síntomas siguen en el mismo estado; prosigo con el mismo tratamiento.

(1) Nos lo refirió despues,



Del día 31 á 1.º de Abril los pasó con alternativas de mejoría y empeoramiento, pero á las nueve de la noche pudo entreabrir voluntariamente las mandíbulas como cosa de un centímetro. La vuelvo á prescribir el cloral y bromuro potásico en igual fórmula que el día 29, y que le pusieran una enema cada tres horas.

Día 2 de Abril. — La enferma en la visita de la mañana presentaba en relajacion los músculos del brazo y antebrazo izquierdos, abriendo las mandíbulas como medio centímetro más que el día anterior: no habiendo orinado ni defecado, pensé extraerla la orina; pero considerando que podía ser más ventajoso un baño de vapor, que como sedante es uno de los medios más acreditados, procedí á ejecutarlo, valiéndome de un botijo de barro cocido, lleno hasta su mitad de agua y colocado sobre un hornillo; en la boca de dicho botijo se adaptaba un tapon de corcho perforado por una larga caña ahuecada, que conducía el vapor desde la cavidad del botijo á la cama de la enferma: ni más sencillos ni más primitivos y groseros pudieron ser los materiales para el baño, pero los que ejercemos en estos pueblos nos tenemos que adaptar á los escasos recursos que hay, y sobre todo en casos de urgencia como éste. Duró el baño cerca de tres cuartos de hora por la dificultad de calentar el agua y otra porcion de circunstancias; por último, sobrevino un sudor copiosísimo que empapó las ropas de cama, arrojando la enferma cerca de un litro de una orina oscura y espesa, é hizo una gran deposicion despues del baño, y yo por la tarde observé que podía mover mejor las extremidades superior é inferior izquierdas. La lengua, á pesar de moverla, no puede pronunciar palabra; pulso muy pequeño y débil — 56 al minuto —; temperatura, 38º c. Lado derecho tetanizado.

Día 3. — Esta noche ha podido conciliar el sueño, que desde el día 29 no lo había podido hacer; no le repito el baño por la debilidad extrema; 36 pulsaciones al minuto y temperatura 36º,8 c.; suspendo el bromuro potásico y le ordeno el cloruro mórfico 0,10 centigramos, agua destilada 12 gramos: disuélvase para inyecciones hipodérmicas en el brazo y muslo derechos.

Los días 5 y 6 me veo en la precision de suspender las inyecciones hipodérmicas por presentarse algo del morfínismo; la articulacion de las palabras es casi imposible y con grandes pausas, que caracterizan la bradilalia interrumpida; le es imposible la pronunciacion de la *L* y de la *R*, y es parecida su pronunciacion á la de los niños que comienzan á hablar. Sigue alimentándose bien, y hoy ha podido tomar una poca de carne de gallina; pulso 68 al minuto y temperatura 37º,2 c.; la pierna y brazo derechos siguen tetanizados; los del lado izquierdo bien.

Día 10. — Ha mejorado algo su estado general, pero la contraccion muscular del lado derecho sigue en el mismo estado. Habiéndose acabado la fórmula del cloruro mórfico, prescrita y suspendida anteriormente, y visto el poco resultado obtenido, vuelvo á formularle el bromuro potásico, 6 gramos en las veinticuatro horas.

Día 12. — Ha cesado la tirantez de los flexores del brazo derecho, y puede moverlo aunque con dificultad;

el muslo del mismo lado puede tambien extenderse, pero los músculos posteriores de la pierna siguen tetanizados.

Día 15. — La palabra se ha hecho inteligible, pero su emision es algo difícil y pausada; habiendo bajado el número de pulsaciones á 54 al minuto y la temperatura á 36º,2 c., suspendo el bromuro potásico y le ordeno el bromuro sódico á dosis de 2 gramos mañana y tarde.

Día 24. — Ha ido mejorando de tal manera que le recomiendo se levante, pudiendo dar algunos pasos, aunque teniendo que cogerla de los brazos: permanecen todavía tetanizados los gemelos del lado derecho. Le prescribo el hierro reducido por el hidrógeno con la lemonada clorhídrica, vino quinado en las comidas, y cada seis horas una cucharada de jarabe de hipofosfito de cal líquido con el bromuro sódico.

Día 30 de Abril. — Todos los músculos han recobrado el imperio de su voluntad; da algunos paseos, aunque sostenida.

El día 10 de Mayo pudo salir á la calle considerando curada, porque ninguna incomodidad la aqueja. En el tiempo trascurrido desde el día 10 de Mayo hasta el 1.º de Agosto nada ha ocurrido de particular.

Pueden ustedes ver en estos mal trazados hechos, pero sí verídicos y todo lo más exactamente tomados, un caso típico de los llamados tétanos espontáneo á *frigore* y con más propiedad reflejos, en donde el bromuro potásico ha sido el actor principal del tratamiento. Desde luégo que se examina la exposicion de este caso no cabe la menor duda sobre el juicio diagnóstico del mismo: su invasion precedida de ciertos sintomas nerviosos, el estallar en una enferma de las condiciones expresadas, el ser la causa ocasional el frío húmedo que reinaba por aquel tiempo, el conjunto de sintomas, su marcha y el haber obedecido á un tratamiento moderador reflejo, no me dejaba la menor duda de que la enfermedad era un caso de los llamados por los clínicos tétanos espontáneo.

Entre las causas que determinaron el tétanos en nuestra enferma tenemos que considerar, en primer lugar, una mujer histérica por sus antecedentes, una sangre enferma por la cantidad y calidad de sus elementos formes, predominio del sistema nervioso sobre el vascular, y, por lo tanto, predisposicion marcada á contraer la multitud de enfermedades neurósicas; y á todo lo dicho hay que añadir que su aparato genital era una causa de excitaciones reflejas, tan frecuentes en los primeros meses del embarazo, y que predisponen á las enfermedades de los centros nerviosos de carácter neurósico y reflejo, como los vómitos de las embarazadas, el histerismo, la eclampsia y otra multitud de neurósisis, claro está y basta con lo dicho para comprender que mi enferma se encontraba en las mejores condiciones para contraer la enfermedad que ha padecido, y bastó el frío húmedo para que ésta tuviera lugar.

La marcha de la enfermedad ha sido más rápida que la que comunmente anuncian los autores de Patologías médicas, porque su duracion no ha alcanzado más de cuarenta y tres días, durante los cuales hemos



visto ir desapareciendo uno tras otro los síntomas más terribles, quedando solamente en el grupo de músculos de la region posterior de la pierna derecha, en donde, por fin, cedieron despues de varios días. Como fenómenos notables que se han presentado en su curso, tuve ocasion de observar la dificultad en la enunciacion de las palabras, á pesar de que la enferma concebía las ideas y podía mover la lengua, y tanto es así que pedía los objetos por medio de señales; poco á poco fué cediendo esta dificultad, siendo sustituida por una palabra torpe, entrecortada por grandes pausas; por último, la palabra se hizo más fácil y pudo expresarse bien el día 24 de Abril, y en la actualidad ninguna dificultad existe en la expresion del lenguaje hablado, todo lo cual nos induce á creer que los centros transmisores de las ideas estaban afectos.

Otro fenómeno que hubiera podido presentarse era el aborto, y que no se presentó, no dándonos cuenta del por qué no tuvo lugar; pues existiendo una sangre envenenada por el ácido carbónico, que tiene la propiedad de estimular la contraccion de los músculos, y sobre todo de la matriz, ayudado por la tetanizacion de los músculos del vientre; una fiebre alta, que es la causa de muchos abortos en las fiebres graves; no teniendo, por otra parte, gran crédito para explicarnos la ausencia del fenómeno aborto, ni la proteccion del líquido amniótico, ni por qué el cuello contraído impidiera que el útero arrojase fuera el producto de la concepcion, ni la falta hipotética de las contracciones uterinas, pueden satisfacerme, y sólo sé que no tuvo lugar el hecho.

Yo había hecho estudios sobre el bromuro potásico, en la práctica me había convencido que era uno de los primeros moderadores reflejos, y por esta razon le usé sin contemplaciones, aplicándolo á altas dosis; porque necesita obrar pronto y enérgicamente, ordené nueva cantidad á la próxima farmacia, y no tuve que arrepentirme de haberlo usado, pues fijándose en la historia clinica de mi enferma es fácil convencerse que la enfermedad ha obedecido por completo á su accion; la fiebre alta se moderó, y se moderó por la disminucion de energía muscular, de los latidos cardiacos, es decir, por la accion que las sales de potasio tienen sobre el corazon, y me vi en la precision de suspenderlo porque sus latidos se hicieron imperceptibles y bajaron el día 3 de Abril á 39 al minuto y la temperatura á 36,8 centigrado. Cuando ya el pulso se hizo normal y su estado de nutricion era mejor, y reconociendo que la morfina no me surtía efectos ventajosos, volví á prescribirle el bromuro potásico, que tuve que suspenderle porque bajó el número de pulsaciones á 56 y la temperatura á 36,2 c., sustituyéndolo por el bromuro sódico, el cual nada determinó sobre el pulso, pero sí sobre las funciones reflejas de la médula, porque sus efectos se hicieron pronto bien patentes; fué el que acabó de desalojar de sus últimas trincheras á la enfermedad. Este caso ha acabado por afirmarme de que las ideas que Rabuteau expone están comprobadas en la clinica y el laboratorio; es que las sales de potasio son un veneno muscular y nada más, y que el género bromuro es un

moderador excelente de la excitabilidad refleja, considerándolo como un agente eficaz en el tratamiento del tétanos, asociado al hidrato de cloral y prescrito á grandes dosis. Pasemos una ligerísima ojeada al baño de vapor: creyendo que era un medio sedante y que producía la relajacion muscular, apliqué el baño, y sus efectos respondieron á mis intenciones y los resultados fueron satisfactorios.

Tienen ustedes resumido en pocas líneas todo lo más notable que observé en mi enferma, y no he tenido otro objeto al exponerlo que el dar á conocer la medicacion que empleé, por si pudiera ser útil á mis compañeros.

GUILLERMO PANIAGUA Y PAREJO.

Magacela de la Serena, 2 de Agosto de 1887.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Investigaciones bacteriológicas sobre la viruela y la vacuna.—II. La parálisis mercurial.—III. Sobre el empleo del ácido sulfuroso en inyecciones hipodérmicas.—IV. De la anestesia en la traqueotomía.—V. Tratamiento de los cálculos vesicales en la mujer.

### I

Antes de exponer los resultados de sus estudios, el autor recuerda los principales trabajos sobre este punto, fijándose especialmente en los de Voigt, el cual, examinando diversas especies de linfas vaccínicas, encontró en todas dicho micrococo. Éste formaba colonias blanquecinas que no licuaban la gelatina y que se desarrollaban especialmente en la superficie del medio de cultivo. Dos terneras, inoculadas con el producto de un mismo cultivo, se hicieron refractarias á la vacunacion, aunque en la puntura no se produjo la pústula característica de la viruela y sí una erupcion parecida al eczema; pero con el producto de ésta se podía desarrollar en otras terneras una pústula variolosa.

El contenido de ésta, inoculado despues á dos niños, fué seguido de una erupcion variolosa característica. Veamos ahora los resultados que ha obtenido Garré repitiendo estas investigaciones. Cultivó dos fragmentos de pústula variolosa, procedente de niños, en agar, en gelatina, en suero de sangre y en el líquido del hidrocele. Obtuvo del cultivo puro los cocos la mitad más pequeños del *staphylococcus pyogenes*. De la cultura mixta que liquidaba la gelatina y el suero coagulado, y que contenía, además del micrococo mencionado, otro micrococo más grande y dos variedades de bastoncillos cortos. Los cocos del cultivo puro eran aerobios, no se desarrollaban en la gelatina á la temperatura de la habitacion. En el agar y en el suero de sangre, calentados á la estufa, se desarrollaban entre el tercero y quinto día en forma de mancha grisácea grande y brillante colocada á unos 5 milímetros de superficie. El suero de sangre y el del hidrocele se liquidaban alrededor de la cultura, no ocurriendo lo mismo con el agar. La leche de vaca esterilizada era coagulada por este micrococo.

La inoculacion en los novillos produjo unas veces el desarrollo, otras el de pústulas, y con el producto de éstas inoculados pueden obtenerse pústulas típicas en el hombre y en otros animales, obteniéndose la preservacion de otras vacunaciones.

La inoculacion directa en el hombre del cultivo de este micrococo no produjo resultado alguno; lo mismo podemos decir de las inyecciones subcutáneas.



La siembra de sangre cogida á los vacunados en el período de erupcion fué estéril, si bien no puede argüirse que en el período prodrómico de la vacuna no se encuentren en la sangre micro-organismos patógenos.

También fueron estériles los últimos hechos con el contenido de las pústulas variolosas.

De tres vacunados muertos en el período de erupcion tomó el autor fragmento de piel y de otros órganos internos, hizo once siembras en gelatina y en agar á 38°, no produciendo el cultivo puro estreptococos. Visto el conjunto de estas investigaciones, el autor se declara ménos afortunado que Voigt, y respecto á este último confiesa que no puede establecer una relacion etiológica entre el estreptococo encontrado y la vacuna.

## II

Después de hacer ver Letulle lo incompleta que es hasta ahora la historia de la parálisis mercurial y cómo la patogenia de la misma reposa sobre bases puramente hipotéticas de presuntas lesiones centrales ó periféricas del sistema nervioso, demuestra con hechos clínicos que los atacados de hidrargirismo crónico, además de la parálisis, sufren una disminucion progresiva de la fuerza muscular, demostrable con el dinamómetro y no por la atrofia de la masa muscular, apenas perceptible.

Las parálisis mercuriales son raras, á veces se presentan como fenómeno primitivo, otras después de temblores que duran muchos años, ó son precedidas de una ó más convulsiones pasajeras.

Las hemiplegias totales acompañadas de hemianestesia son excepcionales. Generalmente están diseminadas y circunscritas á grupos de músculos aislados, son incompletas y flácidas.

No teniendo el autor cadáveres de hombres atacados de hidrargirismo, ha emprendido tres series de experimentos en los animales.

Serie 1.<sup>a</sup> Inyecciones de peptona mercurial en el trayecto de un nervio.

Serie 2.<sup>a</sup> Inyecciones, como las antedichas, subcutáneas repetidas.

Serie 3.<sup>a</sup> Inhalaciones de vapores mercuriales (hidrargirismo crónico experimental).

Los fenómenos que produjeron fueron solamente del sistema nervioso periférico.

Las alteraciones nerviosas pueden dividirse en tres clases, que probablemente son sucesivas. Generalmente ocupan algunos segmentos como los saturninos, son perioculares, es decir, atacan la vaina de Schwan, dejando intacto el cilindro eje. La mielina se hincha y enturbia, poco después hay granulosis, á la que sigue la atrofia y vacuidad de la vaina de Schwan. La destruccion del cilindro eje y la degeneracion waleriana son excepcionales.

El carácter dominante de estas alteraciones neurósicas consiste en la falta de lesion inflamatoria y en que todo el proceso se refiere á una accion distrófica directa del mercurio sobre la vaina medular, diferenciándose de cuanto se ve suceder en la neuritis saturnina y en la alcohólica, en las cuales hay proliferacion del núcleo de los segmentos y todas las demas alteraciones funcionales de la neuritis parenquimatosa.

## III

Después de la comunicacion dirigida á la Academia de Medicina, en la sesion del 8 de Marzo de 1887, por el doctor Sollaud, donde se hacia relacion de un caso de curacion de tisis pulmonar por la estancia prolongada en una atmósfera sulfurosa, se ha fijado la atencion del público médico en los

buenos efectos que se obtienen en la cura de las afecciones pulmonares, y en particular de la tuberculosis, por las inhalaciones de ácido sulfuroso, y los primeros resultados obtenidos en el Hospital Cochin, bajo la direccion de M. Dujardin, por el Sr. Villi, estudiante de Medicina, tienden á confirmar este modo de ver.

Dice el Sr. Villi que buscando otra manera de introduccion del ácido sulfuroso, juzgó que podía utilizarse la via hipodérmica. En vista de los buenos efectos de la vaselina medicinal para las inyecciones hipodérmicas de ácido sulfúrico, pensó servirse de esta vaselina líquida. La muestra de la vaselina de que se ha servido era todo lo más pura posible y absolutamente neutra. Hé aquí el modo de preparacion, que es de la mayor sencillez:

Se hace pasar una corriente de gas sulfuroso por la vaselina, á una temperatura dada, hasta la saturacion para esta temperatura.

Se observa que alrededor de 0 grados, el líquido se enturbia ligeramente, poniéndose de un blanco sucio, un poco más fluido que la vaselina sola.

A 13 grados, el líquido toma un tinte verdoso y permanece siempre ménos fluido que el líquido primitivo, bastante pálido. El gas sulfuroso húmedo se disuelve igualmente bien.

En definitiva, entre la accion característica de los vapores de ácido sulfuroso sobre el sistema lagrimal y sobre la mucosa nasal, los reactivos ordinarios han indicado puramente la presencia de ácido sulfuroso libre ó simplemente en disolucion, y no se han encontrado indicios de ácido sulfúrico.

Los tratados de Química apenas han mencionado hasta el presente la solubilidad del ácido sulfuroso más que en el agua y el alcohol, y hay en esto todavía un punto interesante que el Sr. Villi se propone resolver en indagaciones posteriores.

La solubilidad del ácido sulfuroso en la vaselina líquida es variable segun la temperatura. Hé aquí algunas cifras: 100 gramos de vaselina á + 3 grados, disuelven de 1,30 á 1,50 de ácido sulfuroso anhidro;

100 gramos de vaselina á 13 grados, disuelven de 62 centigramos á 1,50 de ácido sulfuroso anhidro;

100 gramos de vaselina á 14 grados, disuelven de 2 gramos á 1,50 de ácido sulfuroso anhidro húmedo.

Las inyecciones hipodérmicas hechas con este líquido en la mayor parte de los enfermos del servicio no han determinado nunca accidentes locales; son por lo general bien soportadas, á condicion, entiéndase bien, de practicarlas en el surco trocateriano, sitio de eleccion fijado por Smirnov. Se ha inyectado hasta 2 y aún 3 centímetros cúbicos de esta disolucion en una sola vez.

Los resultados obtenidos son demasiado recientes para que pueda basarse sobre ellos una opinion definitiva. Sin embargo, en la mayor parte de los enfermos en quienes se ha experimentado se observó la disminucion de la tos y de la expectoracion.

El Sr. Villi ha comenzado una serie de experimentos sobre los animales para estudiar cuáles son las trasformaciones de este ácido sulfuroso introducido bajo la piel.

## IV

¿La traqueotomía debe practicarse con ayuda de agentes anestésicos? ¿Son éstos indispensables, útiles ó perjudiciales?

Tales son las cuestiones que deben establecerse después de haber oido la interesante discusion promovida en la Sociedad de Cirugía de París en el mes de Abril último, por la lectura de M. Le Dentu acerca de cuatro observaciones

traqueotomía  
Boulogne-su  
El problem  
cloroformiza  
mía, miéntra  
gros. Así, pu  
pre sin anest  
Alemania la  
práctica tien  
no es tan pe  
Veamos, p  
tes. Las vent  
laríngeo, fac  
de sofocacion  
cion y dismi  
Por otra par  
do operar tr  
la facilidad d  
zas las arter  
operacion, d  
pre difícil y  
pues, no es  
de la sangre  
cedente de l  
pero en muy  
arrojada por  
se halle anes  
Los adver  
tajas serios  
consigo la c  
pismo larín  
mitivo, la in  
traquea de r  
No es, pu  
conclusion,  
autores. Sin  
casos en qu  
contraindica  
su empleo.  
La aneste  
cada como  
(maxilar, et  
respiratoria  
3.<sup>a</sup> cuando  
para inmov  
partes blan  
do la larín  
lacion no es  
cuando no  
ayudante es  
Está con  
presencia d  
zado de as  
cuando exi  
zon. La eda  
categoria, e  
trata de esc  
traindicada  
la insensibi  
da: ¿qué co  
constancias  
número de  
en la técni  
sia. Es cuer  
Es más bi  
en la revis



traqueotomía practicadas con anestesia por M. Houzel, de Boulogne-sur-Mer.

El problema es difícil de resolver, porque para unos la cloroformización presta grandes servicios en la traqueotomía, mientras que para otros expone á los más graves peligros. Así, pues, en Francia la traqueotomía se hace casi siempre sin anestesia; por el contrario, en Inglaterra, América y Alemania la cloroformización parece ser la regla, y esta práctica tiende á probar que la anestesia en la traqueotomía no es tan perjudicial como se había creído.

Veamos, pues, cuáles son sus ventajas y sus inconvenientes. Las ventajas son reales: la anestesia calma el espasmo laríngeo, factor considerable en la producción de accesos de sofocación. Bien aplicada regulariza y facilita la respiración y disminuye la intensidad de los fenómenos asfíxicos. Por otra parte, suprime la agitación del enfermo, permitiendo operar tranquilamente como sobre el cadáver. Y de aquí la facilidad de respetar los gruesos vasos, de coger con pinzas las arteriolas y venillas seccionadas en el curso de la operación, de introducir fácilmente la cánula, tiempo siempre difícil y enojoso por los procedimientos ordinarios. Así, pues, no es de temer, operando con lentitud, la introducción de la sangre en la tráquea; no hay duda que la sangre procedente de la incisión traqueal cae en las vías respiratorias, pero en muy pequeña cantidad, y se sabe que esta sangre es arrojada por los esfuerzos de la tos aún cuando el enfermo se halle anestesiado.

Los adversarios de la cloroformización oponen á estas ventajas serios inconvenientes. Además de los riesgos que lleva consigo la cloroformización, señalan la exajeración del espasmo laríngeo por los vapores anestésicos, el síncope primitivo, la introducción de la sangre en gran cantidad en la tráquea de un individuo cuyos reflejos han desaparecido.

No es, pues, fácil, como se dice al principio, deducir una conclusión, teniendo en cuenta las opiniones de diferentes autores. Sin embargo, resulta de toda esta discusión que hay casos en que la anestesia está indicada, otros en que se halla contraindicada, otros, en fin, en que puede haber duda de su empleo.

La anestesia está indicada: 1.º, en la traqueotomía practicada como primer tiempo de una operación sobre la cara (maxilar, etc.); 2.º, en el caso de cuerpo extraño en las vías respiratorias, cuando está anulada la potencia inspiratoria; 3.º, cuando el cirujano cree que habrá grandes dificultades para inmovilizar el enfermo; 4.º, cuando el espesor de las partes blandas que hay que atravesar sea considerable, cuando la laringe no pueda fijarse fácilmente y los puntos de relación no estén bien determinados; 5.º, en fin, y sobre todo, cuando no se tiene á disposición un número suficiente de ayudante experimentados.

Está contraindicada cuando el cirujano se encuentra en presencia de un enfermo que ha llegado á un período avanzado de asfixia con insensibilidad y resolución muscular, cuando existen alteraciones graves del pulmón ó del corazón. La edad no es contraindicación. En fin, hay una tercera categoría, en la que es difícil establecer una regla fija. Se trata de esos casos intermedios en los cuales, sin estar contraindicada, no es indispensable. Hay potencia inspiratoria, la insensibilidad no ha desaparecido, la agitación es moderada: ¿qué conviene hacer? El cirujano se guiará por las circunstancias, y según que pueda disponer ó no de suficiente número de ayudantes, según que esté más ó menos versado en la técnica de la traqueotomía, operará con ó sin anestesia. Es cuestión de hábito y de temperamento, dice Bœckel. Es más bien cuestión de sentido quirúrgico, dice Pichevin en la revista que ha publicado sobre este asunto.

Hemos empleado varias veces y con intención el término cloroformización porque, en efecto, en este caso particular, más que en ningún otro, debe preferirse el cloroformo al éter, pues éste irrita muy fácilmente la mucosa respiratoria y puede, por consecuencia, dar lugar á espasmos laríngeos, capaces de producir la asfixia.

Con el mismo fin se comenzará la anestesia, con prudencia, por inhalaciones ligeras, de manera que se habitúe poco á poco la mucosa laríngeo-traqueal y no se la sorprenda con dosis masivas. Dicho se está que si el cloroformo no es bien soportado y se agravan los síntomas, convendrá suspender la anestesia y apresurarse á practicar la traqueotomía.

## V

Los cálculos vesicales en la mujer pueden ser extraídos como en el hombre por la litotripsia y por la talla, que comprende varios procedimientos: talla uretral, talla vesico-vaginal, talla hipogástrica. Pero, además, el cirujano tiene un recurso con la simple dilatación de la uretra.

Estos diferentes procedimientos no tienen todos el mismo valor y algunos presentan indicaciones especiales.

La dilatación rápida de la uretra constituye el método preferible, siempre que pueda ser empleado; pero no permite la extracción de cálculos voluminosos y puede alguna vez dar lugar á una incontinencia permanente de la orina. Además, no es aplicable en las jóvenes de menos de quince años, á causa del pequeño calibre de la uretra y de la aproximación de las ramas isquio-púbicas, que no permiten el paso de un cuerpo voluminoso.

La talla uretral no suministra una vía mucho más ancha que la dilatación, exponiendo al mismo tiempo á la enferma á más graves inconvenientes.

La talla vesico-vaginal permite poco más la extracción de cálculos voluminosos. Si se incinde trasversalmente el tabique vesico-vaginal, se corre el riesgo de herir los uréteres. Es de temer, además, la persistencia de una fistula vesico-vaginal. Por otra parte, esta operación no sería factible más que en el adulto, porque la estrechez de la vagina la haría inaplicable á las jóvenes, y la presencia del hímen haría rechazarla en las vírgenes.

La talla hipogástrica es la que proporciona más ancha vía, pero es más difícil de ejecutar que en el hombre.

La litotripsia rápida es aplicable á casi todos los casos y ofrece poco riesgo. El volumen enorme de la piedra ó su dureza considerable constituyen casi las únicas contraindicaciones.

En resumen, se dará la preferencia á la dilatación, si ésta es practicable; si no, se recurrirá á la litotripsia rápida ó á la talla hipogástrica.

En cuanto á la talla vesico-vaginal, tiende hoy á ser abandonada, lo mismo que en el hombre la talla prerectal de Nélaton.

C.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Pediculi pubi.

(ROBINSON)

Aconseja de preferencia á los medios ordinarios el siguiente:

Acido salicílico . . . . .	2 á 3 gramos.
Vinagre de tocador . . . . .	25 —
Alcohol á 80º . . . . .	75 —

Disuélvase y frótese con un pedazo de franela las partes sospechosas. Este medio produce un resultado admirable.



**Contra la gota.**

(CHARCOT)

Pomada calmante:

Extracto de opio. . . . .	3 gramos.
— de beleño. . . . .	6 á 8 —
Manteca reciente. . . . .	30 —

Para una pomada, con la cual se untarán las articulaciones dolorosas en la gota aguda.

Se recubrirá en seguida de algodón ó de cataplasmas emolientes.

**Contra las hemorroides.**

(FERRAND)

Manteca de cacao. . . . .	5 gramos.
Ergotina. . . . .	0,25 —

**Hemoptisis (Poción contra la)**

(GUBLER)

Agua destilada de menta. . . . .	90 gramos.
Ergotina Bonjean. . . . .	2 á 4 —
Acido gálico. . . . .	0,50 —
Jarabe de esencia de trementina. . . . .	30 —

M.

**Contra la gota.**

(CHARCOT)

Vino de colchico. . . . .	4 gramos.
Agua destilada. . . . .	120 —

Tómese en tres veces en las veinticuatro horas. Al día siguiente se eleva la dosis del vino de colchico á 6 gramos y no se detiene más que si sobreviene la enteritis. Durante la noche se administran además 6 á 8 gotas negras inglesas en un poco de agua azucarada.

**Ozena esencial.**

(MIOT)

Tratamiento general: iodurado ú otro.

(No es indispensable, pero puede ser útil para modificar el estado linfático de las partes de estos enfermos.)

Local: 1.º Durante ocho ó diez días inyectar por el método de Maisonneuve, adoptado por Weber, 2 ó 3 litros de agua de brea salada y tibia en las fosas nasales mañana y tarde.

2.º Cada dos ó tres días quitar las costras y tocar las partes atacadas de la mucosa con un clavo de hilas empapado en el siguiente líquido:

Tintura de iodo puro. . . . .	10 gramos.
Agua destilada. . . . .	1 —
Ioduro de potasio. . . . .	3 —
Láudano de Sydenham. . . . .	3 —

Después de algunas curas emplear la tintura de iodo puro. Para disminuir el escozor consecutivo á esta última cura se untará previamente la mucosa con una disolución de clorhidrato de cocaína al  $\frac{1}{20}$ .

3.º Tres ó cuatro veces por día tomar por cada nariz un pellizco de este polvo:

Acido bórico. } Pulverizado y tamizado. {	10 gramos.
Alcanfor. . . }	3 —

Después de quince á treinta días, algunas veces más, suspender el untar con la tintura de iodo y continuar el empleo del polvo tres ó cuatro veces por día.

P.

**CONSULTORIO****PREGUNTAS**

54. ¿Hay algo legislado respecto á la obligación que tienen los farmacéuticos de conservar las recetas en sus respectivas oficinas? Si así fuese, ¿por cuánto tiempo?

Tengo entendido únicamente que deben poseer un libro para copiar las prescripciones de pago, esto es, aquellas que presentan los clientes como resultado de una consulta ó las que, sin proceder de consulta, exhiben al farmacéutico no estando igualados con éste. — B. R. M.

**RESPUESTAS**

51. Con arreglo á la ley, el farmacéutico que suministre medicamentos á los enfermos pobres y perciba el importe de las recetas de fondos municipales, no puede desempeñar el cargo de concejal. Así se ha resuelto en distintas reales órdenes, de las cuales la más reciente es la publicada en la *Gaceta* de 18 de Julio último, que se cita en la pregunta.

52. El art. 14 de las vigentes Ordenanzas de Farmacia dice así: «Los farmacéuticos no pueden tener ni regentar botica en los pueblos donde no haya más que un solo médico ó un solo cirujano y esté ligado con ellos por parentesco de consanguinidad ó afinidad en primer grado. Esta circunstancia se tendrá presente al acordar la autorización para el establecimiento ó el traspaso de la botica; pero después de establecido ya el farmacéutico, la prohibición de ejercer en el mismo pueblo se entiende impuesta al médico ó cirujano pariente de aquel que quisiera establecerse en él.» Nada dicen estas Ordenanzas ni otra alguna disposición tocante á que habiten en una misma casa un médico y un farmacéutico, sean ó no parientes, ni tampoco de caso en que, ejerciendo el segundo el cargo de alcalde, cobre el primero como titular 1 000 pesetas de los fondos municipales. En la Novísima Recopilación se lee una ley que prohíbe inteligencias entre padres é hijos médicos y farmacéuticos; pero en ella, si no recordamos mal, nada se dice con respecto al domicilio común de profesores ligados por parentesco de consanguinidad ó afinidad en primer grado que expresa el art. 14 arriba inserto. ¿Hay más de un médico en el término municipal? Pues entonces el apreciable comprofesor que nos ha dirigido la pregunta sabe que los dos hermanos aludidos pueden ejercer sus respectivas profesiones en el mismo pueblo; en otro caso, el precepto legal es claro y terminante. Lo que hay es que el médico, con arreglo á lo mandado en la ley á que nos hemos referido, tiene el deber de escribir sus recetas en *buen romance*, es decir, sin cifras ni abreviaturas de antemano convenidas, que obliguen al enfermo á dar con la receta en la oficina de su hijo, padre ó hermano; que tales *inteligencias* son tan antiguas, según parece, como el ejercicio ordenado de las profesiones médica y farmacéutica.

**SECCION OFICIAL****MINISTERIO DE LA GOBERNACION****REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL**

DE SANIDAD MARÍTIMA PARA LOS SERVICIOS DE LAS DEPENDENCIAS

- VIII. Llenar las patentes de sanidad.  
IX. Extender las papelatas de adeudos sanitarios.  
X. Librar, con el V.º B.º del director y previa solicitud de los interesados, las certificaciones, copias ó testimonios que se reclamen, cuyos documentos se expedirán gratuitamente en el papel del sello que corresponda de cuenta de los interesados.

(1) Véase el número anterior.



XI. Consignar en un cuadro de anuncio, que estará expuesto al público en la parte exterior de la casa-oficinas, las procedencias sometidas por nuestra legislación á prácticas cuarentenarias ó de saneamiento, determinando el texto oficial y su fecha, la tarifa de derechos sanitarios y cuantas noticias interesen al comercio, conforme disponga el director de la dependencia.

XII. Ordenar y custodiar el archivo.

XIII. Cuidar del buen estado del material de las oficinas.

XIV. Cobrar y tener en depósito los fondos del material ordinario de la dependencia y efectuar los gastos con arreglo al art. 148.

XV. Cuidar de que todos los empleados de Secretaría asistan á la oficina en las horas reglamentarias.

XVI. Asesorar é informar de palabra ó por escrito al director de la dependencia cuando éste lo crea conveniente.

#### *Oficiales de Secretaría.*

Art. 78. Son funciones de estos empleados:

I. Formar sin demora todos los expedientes como expresa el art. 77, apartado III, reuniendo, ordenando y extrayendo cuantos documentos hagan referencia á un asunto, y presentarlos inmediatamente al secretario para los fines subsiguientes.

II. Auxiliar al secretario en todos los trabajos de las oficinas, conforme éste determine.

III. Sustituir á dicho funcionario en ausencias y vacantes y cuando actúen como médicos de bahía.

#### *Auxiliares escribientes.*

Art. 79. Les corresponde:

I. Asistir en sus trabajos á sus oficiales.

II. Extender las comunicaciones que expida la dependencia con sujecion estricta á las minutas.

III. Desempeñar las funciones señaladas á los oficiales en las Direcciones donde no existan estas plazas.

IV. Sustituir á los secretarios en la dependencias que no tengan oficiales.

#### *Intérpretes.*

Art. 80. Son sus funciones:

I. Asistir á las visitas de todos los buques extranjeros.

II. Concurrir á todos los demas actos del servicio en que por orden del director ó del médico de visita sea necesaria su presencia.

III. Traducir al castellano los documentos que el director ó el secretario dispongan.

#### *Celadores escribientes.*

Art. 81. Compete á estos empleados:

I. Asistir en sus funciones á los auxiliares escribientes, y extender las comunicaciones que expida la dependencia, con sujecion estricta á las minutas, en los puntos donde no existan oficiales, cuando los servicios de bahía lo consientan á juicio del director.

II. Sustituir á los auxiliares escribientes, conciliando esta atencion con la de los servicios de bahía.

III. Avisar al director, médico segundo y secretario de la llegada de los buques en el momento que se avisten.

IV. Vigilar y dar cuenta al director ó médico segundo de todos los servicios de bahía, segun lo prevengan dichos funcionarios.

#### *Patrones de bahía y marineros.*

Art. 82. Estos empleados, ademas de las funciones que son inherentes al destino:

I. Vigilarán en concepto de celadores de bahía y cumplimentarán los servicios que les encarguen el director ó el médico segundo, incluso el de avisar á éstos y al secretario de los buques que se avisten con direccion al puerto.

II. Atenderán á la limpieza de las dependencias.

III. Prestarán el servicio de ordenanzas cuando las necesidades de bahía lo permitan.

Art. 83. El patron es el jefe inmediato de este personal en todos los servicios.

Atenderá al entretenimiento del material náutico en la forma y con la responsabilidad determinadas en el art. 148, disposicion 1.ª; en el 125, apartados XXV y XXVI, y en el 129.

#### **DIVISION PRIMERA**

##### **LAZARETOS DE OBSERVACION**

#### *Practicantes y enfermeros.*

Art. 84. Les corresponde asistir la enfermería del lazareto de observacion con arreglo á las instrucciones del director ó médico segundo.

#### *Guardas de salud.*

Art. 85. Los guardas de salud de á bordo cuidarán de la más absoluta comunicacion del buque y del cumplimiento de las medidas de limpieza é higiene que prescriban el director ó médico segundo.

Los guardas del lazareto cuidarán de la debida comunicacion del mismo, segun las instrucciones de los citados funcionarios.

#### *Mozos de carga y descarga y expurgadores.*

Art. 86. Prestarán el servicio de su cometido en el lazareto de observacion, segun dispongan el director ó médico segundo.

#### *Disposiciones generales.*

Art. 87. Las horas de oficina para los trabajos de Secretaría serán de ocho á doce de la mañana y de tres á cinco de la tarde.

Art. 88. Todo el personal de la Direccion funcionará con carácter auxiliar del director, debiendo á éste respeto y obediencia en todos los actos del servicio.

Art. 89. El empleado que no se hallase conforme con alguna disposicion del director relativa al mismo, deberá siempre acatarla y cumplirla, elevando consulta á la Direccion general por conducto del gobernador.

(Se continuará.)

#### **MONTEPIO FACULTATIVO**

##### **SECRETARÍA GENERAL**

#### **Anuncio de ingreso.**

D. Francisco Perez Urria, profesor de Medicina y residente en Fonzaletche (Logroño), solicita su ingreso en la Sociedad.

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

Madrid 16 de Agosto 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, 799,65; mínima, 700,40; temperatura máxima, 34,0; mínima, 11,80; vientos dominantes, SO., OSO., O. y NE.

Siguen siendo muy numerosos los catarros gástricos febriles con predominio de las manifestaciones piréticas y tendencia á la prolongación en el segundo septenario. También abundan las enteritis y enterocolitis, los cólicos por indigestión y los estados dispépsicos transitorios. Han disminuido las angiolitis catarrales, los cólicos hepáticos y los infartos de esta víscera. En los niños es por lo general buena la salud, predominando sólo en la primera infancia los accidentes de dentición.

## CRÓNICA

**Corresponsal en Gerona.** — Advertimos á nuestros suscritores de la provincia de Gerona que hemos nombrado corresponsal para aquella provincia al Sr. D. Mariano Sarriaga, residente en Gerona.

**Caida de un bólido.** — En uno de los días pasados, por la tarde, cuando el tren de Alicante á Murcia paró en la estación de Elche, cayó un bólido á poca distancia de aquel sitio, produciendo tal detonación al estallar, que ocasionó gran espanto en los viajeros y en cuantas personas la oyeron. El fenómeno no causó desgracia alguna personal; pero, según una persona que venía en el citado tren, destrozó algunas palmeras. El cielo estaba ligeramente nublado.

**Las ciudades más antiguas.** — Un periódico americano recuerda que las once ciudades más antiguas del mundo son: Argos, Atenas y Tebas, en Grecia; Cádiz y Sagunto, en España; Cumas, Siracusa, Locres, Crotona y Roma, en Italia, y Marsella, en Francia.

La más joven de estas poblaciones tiene veinticuatro siglos; la más antigua treinta y siete.

**Fames.** — Consuélese los médicos de sus estrecheces considerando que el ansia de destinos que existe en nuestro país es tanta, que no hace mucho tiempo vacó una pieza eclesiástica, y deseando obtenerla un beneficiado de categoría inmediatamente inferior, la solicitó un día antes de morir el propietario. Pues bien; sin embargo de esta diligencia, parece que se le contestó que había acudido con cuarenta y ocho horas de retraso, puesto que todo ese tiempo hacía que se había recibido la noticia telegráfica del fallecimiento y poco menos que se había provisto la vacante.

**Más hidrofobia.** — En tres días, dice la *Gaceta de Galicia*, fueron cauterizadas por los médicos ocho personas que en Ribadeo é inmediaciones han sido mordidas por perros que se supone estuviesen atacados de hidrofobia, causando el pánico consiguiente en el vecindario, hasta el extremo de que nadie se atreve á salir á la calle sin un palo ú otras armas.

**Calores.** — Víctima de la temperatura de Sevilla, hace pocas tardes resultó asfixiado un infeliz que trabajaba en la bodega de un buque anclado en aquel puerto.

Una mujer que se hallaba preparando masa frita, con cuya venta vive, sufrió también por efecto del calor un accidente que puso en peligro su vida.

**Premio.** — La *Madre y el Niño*, revista de Higiene que publicó nuestro querido amigo el Dr. Tolosa Latour, interesante publicación madrileña, ha obtenido medalla de oro en la Exposición de Higiene de la Infancia, de París.

Nuestra más cordial enhorabuena.

**Tratamiento de la tartamudez.** — El profesor Cohen parte del principio de que el que tartamudea deja de hacerlo cuando habla en voz baja, y propone el método siguiente: durante un período de preparación de ocho á diez días, silencio absoluto; durante otro segundo período del mismo tiempo, el tartamudo debe hablar siempre en voz baja, y durante otro tercer período de diez á quince días, eleva cada día un poco más la voz.

**Superfetación curiosa.** — El Dr. Noalin fué llamado por una negra parturiente, la cual dió á luz dos gemelos, uno africano puro, que ofrecía los rasgos característicos de su raza; el otro era un hermoso mulato que presentaba los caracteres manifestos de la raza caucásica. La madre y su marido eran tipos africanos muy puros. Preguntada particularmente por el doctor, le confesó que al día siguiente de haber tenido relaciones con su marido se entregó á un blanco. Había dos placentas y dos cordones distintos.

**Un quid pro quo.** — En el hospital de Aubervilliers, en París, ha ocurrido el siguiente hecho, que no deja de ser curioso:

Un niño de tres años, llamado Jorge Dubamel, atacado de viruela, ingresó hace unos dos meses en dicho hospital. Este establecimiento está dividido en cuatro pabellones; y admitido primeramente en el pabellón núm. 3, el niño fué luego trasladado al núm. 2.

Otro niño de la misma edad que él, llamado Molera, ocupaba un lecho al lado del suyo. Al cabo de algunos días, por disposición del médico de servicio, fueron ambos trasladados al pabellón núm. 4.

Durante esta traslación, la enfermera encargada de conducir á los niños, desfigurados por la viruela, se equivocó, y confundió las placas que contenían los números respectivos de cada niño, y sus señas personales, de habitación, familia, etc., colocando la placa del niño Molera en el lecho del niño Dubamel, y viceversa.

El 7 de Junio moría el niño Dubamel, y engañado por el cambio de placa, el encargado de la estadística de entradas y salidas daba parte á M. de Molera de la muerte de su hijo. El padre acompañó al niño á la sepultura creyéndole el suyo.

Por otro lado, hace pocos días llevaban á Mme. Dubamel un niño que no era el suyo, y deshecho el error, la pobre madre tuvo un grandísimo dolor al ver que había muerto el hijo que creía vivo, mientras los padres del niño Molera se regocijaban, por recibir de nuevo en sus brazos al hijo que creían perdido para siempre.

**Secta legendaria.** — En los confines de dos departamentos de Francia, del de Allier y del de Saona y Loira, existe una secta religiosa que recuerda la antigua religión de los galos, conservada por un pequeño número de hombres de generación en generación á través de los siglos.

En aquel país se da á los sectarios el nombre de « blancos » porque se cubren la cabeza con un capuchón de este color durante sus ceremonias religiosas y porque los sacerdotes visten en ellos la blanca túnica de los druidas primitivos.

Vienen ocultando en profundo misterio sus creencias. Celebran sus ritos en lo más intrincado de las selvas alrededor de una corpulenta encina, y como habitan diseminados en varias poblaciones, para acudir á las ceremonias abandonan al anochecer sus moradas y no tornan á ellas hasta la madrugada.

Sólo cuatro veces al año se reúnen y lo más solemne de estas reuniones es una que celebran cerca de la ciudad de Clayette presididos por el gran sacerdote.

Los blancos son célebres por la pureza de sus costumbres, lo cual no obsta para que sean tratados por sus vecinos como verdaderos párias.

Viven ajenos casi á toda relación con los habitantes de los pueblos en donde están establecidos. Por nada del mundo contraería matrimonio ningún blanco con mujer que no fuera « blanca »; detestan todo lo que se aparte de sus creencias religiosas.

MM. Bos y Bounemere, en su *Historia nacional de los galos*, hacen constar hechos de esta naturaleza comprobados sobre el terreno por ellos mismos.

**La consecuencia.** — La Delegación de Hacienda de esta provincia, en vista de lo ocurrido en el juicio de agravio celebrado por la clase farmacéutica, ha resuelto aprobar el primitivo reparto de contribución formado por los sindicatos y clasificadores, concediendo un plazo de diez días, ya terminado, para oír las reclamaciones de los interesados.

Resulta que en este año la Hacienda ha nombrado los sindicatos y clasificadores, y luego ha anulado los acuerdos que se tomaron en la Junta gremial. ¿Servirá de provechosa enseñanza lo ocurrido?

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.  
Instalación telefónica núm. 552



# JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganeso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS 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. Empléase también con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—SU ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

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

**OTRA.** A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesión médica que él es el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1865; que sus testimoniales 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 más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

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



## GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS Y SAL BOILLE DE BROMHIDRATO DE QUININA, aprobado por el Academia de Medicina de Paris y experimentado en los Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS, y Farmacias.

### ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

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

Es un revulsivo enérgico é infalible contra:

LUMBAGO  
PLEURODINIA  
INFARTOS GANGLIONARIOS del cuello

DÓLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DÓLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazón ó sin ella

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

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

Pedidos á la Agencia Saavedra  
PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS

ó EN MADRID

D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

**ASMA**  
y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.

Exíjase la firma de Levasseur.

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

CATARRO  
OPRESION, TOS,  
PALPITACIONES,

**NEURALGIAS**  
y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI NEURALGICAS del Dr. CRONIER.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

### VERDADERAS PILDORAS DEL Dr BLAUD

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

Desconfíese de las falsificaciones.

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



**ATONÍA**  
de los Organos Digestivos  
**Globulos H. DUQUESNEL**  
de Absintina

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

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

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

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

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

**ANEMIA-CLOROSIS**  
**Globulos Ferruginosos**  
de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

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

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



# DENTICINA INFALIBLE

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

## CONTRA CALENTURAS SIN RIVAL

En todo el orbe se conocen las **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 accesorial, 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 Lucía, 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>Balsamo 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>Coldcream virginal, frasco 8 rs.: para el cutis.</p> <p>Coldcream rubicundo, frasco 12 rs.: pecas y escoriaciones.</p> <p>Colirio de Fernandez, frasco 8 rs.: llagas sifilíticas.</p> <p>Colutorio salino, frasco 12 rs.: ulceracion 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 acideces, 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 débiles, escrófulos, etc.</p> <p>Granos de lactucario y resineona, frasco 10 rs., va por 12: pectoral contra la tos y catarros.</p> <p>Geranina 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, opilacion.</p> <p>Hierro Arteche (carbonato ferroso), frasco 14 rs., por 16: clorosis.</p> <p>Inyeccion antiblenorrágica al iodo, frasco 20 rs.: blenorragias agudas.</p> <p>Inyeccion de nopal iodado, frasco 20 rs.: flujos de las señoras y caries.</p> <p>Jaborandi, caja 40 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 40 reales, va por 44 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 fetidez, caja 12 rs., va por 16 rs.: olor del aliento fétido.</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 antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28: contra el asma.</p> <p>Píldoras diuréticas hidragogas, caja 12 rs., va por 14 rs.</p> <p>Píldoras depurativo-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14 rs.</p> <p>Píldoras ferruginosas, 12 rs. caja, va por 14 rs.: clorosis, opilacion.</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 dentíficos 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 12 rs.: catarro de estómago y urinarios.</p> <p>Tintura árnica Reinosa, frascos de 12 y 16 rs.</p> <p>Tintura balsámica compuesta, frasco 12 rs.: 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 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 12 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.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

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

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Frerichs.—TRATADO DE LA DIABETES.

Hegar y Kaltenbach.—TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.

Eryom-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

Dragendorff.—MANUAL DE TOXICOLOGÍA.

Mantegazza.—HIGIENE ESPECIAL.

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



La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Tailbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE SU CATALOGO GENERAL.  
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porle á cualquier estación de España, 1 p<sup>ta</sup> 55 cent<sup>s</sup> cada paquete de 5 kilogramos).

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
El más cómodo de los  
**PURGANTES**  
Muy imitados y falsificados  
Este rótulo, impreso en 4 Colores  
en CAJAS AZULES, es la Marca de  
los Verdaderos. PARIS, Farmacia  
LEROY, y en las principales Farm<sup>as</sup> de España,

### 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, Principe, 13

### Las enfermedades secretas

**Blenorragias  
Gonorreas  
Flujos blancos  
Derrames**

recientes y antiguos, son curados  
en algunos días, en secreto, sin ré-  
gimen ni tisanas, sin cansar ni mo-  
lestar los órganos digestivos, por  
las

**PÍLDORAS**

é inyección de

**K A V A**

**DEL DOCTOR FOURNIER**

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

### VICHY

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

### PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas  
de los manantiales. Tienen un gusto agra-  
dable y producen un efecto seguro contra  
los agores y digestiones difíciles.

### SALES de VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que  
no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven  
la marca de la Compañía.

Depositarios: D<sup>a</sup> José M<sup>a</sup> Moreno, calle  
Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). —  
Farmacias de los S<sup>res</sup>. Martínez, Jacome-  
trezo, 52; Borrell hermanos, M<sup>o</sup> Miquel,  
de los S<sup>res</sup>. Borrell hermanos, Lemaña.

### TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,  
la Dispepsia, el Diabetes  
la Caquexia, por la



### EL UNICO

RECONSTITUYENTE

FISIOLOGICO

FOR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

### PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

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

1. PILDORAS CON PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 10 centigramos de Pepsina;
2. PILDORAS con PEPSINA y HIERRO reducido por el HIDROGENO, conteniendo 5 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Hierro;
3. PILDORAS CON PEPSINA y YODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Pepsina y 5 centigramos de Yoduro.

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

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

Este VEJIGATORIO es infinitamente más limpio y mucho más ac-  
tivo 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, Paris. — Envíanse muestras gratis á los señores  
médicos que las deseen. Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.<sup>o</sup>

### HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

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

SE PRESCRIBE: 1<sup>o</sup> EN POLVO; 2<sup>o</sup> EN GRAGEAS.

PARIS, Farm<sup>ca</sup> 14, Rue des Beaux-Arts.

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

### PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las  
Enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía y  
todas las Inflammaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Comexones,  
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 ago-  
tadas. Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias,  
Vómitos y toda clase de perturbaciones digestivas, este elixir calma los  
dolores de estómago causados por ulceraciones y afecciones cancerosas.  
20 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

DOSIS: 1 Copita licorera despues de cada comida y en el momento de las crísis.  
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