

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

DON RAMÓN SERRET.—DON CARLOS MARÍA CORTEZO.—DON ÁNGEL PULIDO

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

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA.—15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez.—Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 pesetas al año.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

En este mes repartiremos á los suscritores de la BIBLIOTECA el magnífico

### TRATADO DE ELECTROTERAPIA DEL DR. ERB

obra ilustrada con numerosos grabados y correctamente traducida por el profesor del Hospital General de esta corte D. Víctor Cebrián.

Desde hace catorce años publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo estén 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, según lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir también 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 ilustración que lleven.

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 calones para la Prensa, libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro.

El precio de la suscripción á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripción se hiciere directamente acompañando al pedido su importe.

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

Adelanta la impresión del TRATADO DE MEDICINA LEGAL del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, Dr. A.-S. Taylor, arreglado á la moderna legislación española, y tenemos en preparación el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS NASALES, del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de que no suceda con estas obras lo acontecido con la *Farmacopea-Formulario Universal*, rogamos á cuantos, siendo ó pensando ser suscritores de EL SIGLO, deseen serlo también á la BIBLIOTECA, nos lo participen cuanto antes, para arreglar la tirada de las obras al número de suscritores con que contemos.

## OBRA NUEVA

Tenemos 125 ejemplares de la segunda edición del Tratado teórico y práctico del arte de los partos de Playfair, obra ilustrada con 188 figuras, 4 láminas en negro y 2 cromolitografiadas.

Sólo tendrán opción á ella los que siendo suscritores á la BIBLIOTECA nos remitan 10 pesetas, más 75 céntimos para el certificado (sin cuyo último requisito tampoco la remitimos). Claro es que daremos la preferencia á los ciento veinticinco suscritores de la BIBLIOTECA que nos remitan primero las 10,75 pesetas.

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



## VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Arroyomolinos (Madrid), dotada con 15 reales diarios, pagados puntualmente por meses vencidos, casa gratis, un duro por cada parto y demás emolumentos. Consta de 34 vecinos y dista cuatro leguas de Madrid. Se admiten solicitudes hasta el día 1.º de Febrero próximo.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Santa Cruz de Cáñamos (Ciudad Real). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y 1.625 pesetas que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde D. Martín Aparicio.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Sandoval de la Reina (Burgos). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y 200 fanegas de trigo que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Lorenzo Alonso.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Santa Olalla (Tolosa), partido de Escalona. Hab. 1.898. Dotación 750 pesetas por la asistencia a 50 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde D. Antonio Hierro.

— La de íd. íd. — por traslación — de San Martín de Boniches (Cuenca). Hab. 441. Dotación 75 pesetas anuales por Beneficencia. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Agustín Pérez.

— La de íd. íd. de Balconete (Guadalajara). Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y 80 fanegas de trigo que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Félix García.

— La de íd. íd. de Serracín y dos anejos (Segovia), partido de Riaza. Dotación 2.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos. Esta villa consta de 150 vecinos. Solicitudes hasta el 31 del corriente.

— Vacante la plaza de médico-cirujano de la villa de Gallipienzo (Navarra), con la dotación de 750 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres, pagadas trimestralmente de fondos municipales, y 350 robos de trigo en Agosto de cada año. Las solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde que suscribe.

Gallipienzo 10 de Enero de 1890. — El alcalde, *Clemente Cumba*.

## CORRESPONDENCIA (1)

D. Enrique Ferrer. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre de 1890.

D. León Buch. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Junio de 1890.

D. Francisco Piñeiro. — Remitido libro que pide.

D. Emilio Fernández Cid. — Pagado SIGLO fin Junio del 90. Academia de Medicina de Zaragoza. — La librería «La Educación» avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Gabriel Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90; entregado el *Playfair*.

D. Fernando Ituarte. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA todo el año 1890.

D. Roque Reyes. — Id. SIGLO fin Junio del 90.

D. Segundo Zuriarrain. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Alberto Vidal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y BIBLIOTECA tercer plazo del 89 y primero del 90.

D. Braulio de S. Amós. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Tomás López Sánchez. — Id. íd.

D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Marzo del 90 y BIBLIOTECA primer plazo del 90.

D. Teodosio Salvadores. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Felipe López Agudo. — Id. íd. fin Junio del 90.

D. Miguel Casañet. — Id. íd. fin Marzo del 90.

D. José Domínguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y suscrito a la BIBLIOTECA; paga primer plazo del 90.

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

D. Manuel Pérez Lapido. — El Sr. Uceta paga por usted SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Román Atienza. — Pagado SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos del 90.

D. Gumersindo Reynés. — Id. SIGLO fin Marzo del 90.

D. Cayetano Pérez. — Suscrito y pagado fin Junio del 90.

D. Francisco Rubio Gómez. — Pagado SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA primer plazo del mismo.

D. Antonio de Torres. — Recibida su carta; pagado SIGLO todo el año 90.

D. Antonio Limia Macia. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 90; remitido libro que pide.

D. Juan R. de Barcia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Marceliano Sánchez Rivera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Leoncio Moreno. — Id. íd. íd.

D. Ignacio Martínez. — Id. íd. íd.

D. Domingo León. — Id. SIGLO fin Junio del 90.

D. Diego Alvarez Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

(La falta de espacio nos obliga a retirar parte de la *Correspondencia* para el número próximo.)

## JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

## AGUAS MINERALES NATURALES

DE

# CARABAÑA

salinas, sulfuradas, sulfatado-sódicas, hiposulfitadas

UNICAS DE SU ESPECIE

*Han obtenido ocho medallas de oro y seis diplomas de honor.*

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

Son PURGANTES, DEPURATIVAS, ANTIBILIOSAS, ANTIHERPÉTICAS, ANTIESCROFULOSAS Y ANTISIFILÍTICAS. — Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

## LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

## VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

DE ESPAÑA Y DEL EXTRANJERO

## LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha, 87-R. J. CHAVARRI-Madrid.

Mayo 1889, Exposición Universal Sanitaria de Reims.

MIEMBRO DEL JURADO

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

# ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfito de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfito*, 3 pesetas; con *creosota*, 3 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.)



# INFORME SOBRE LA LANOLINA

## LA GRASA PURIFICADA DE LA LANA DEL CARNERO

**La Lanolina.** — Es natural al cutis y pelo y es absorbida mucho más rápidamente que las otras grasas. Penetra el cutis con los medicamentos que contiene, y por eso es la mejor grasa para los ungüentos. Es menester desleir la Lanolina con 20 por 100 de grasa ó aceite.

**Base del ungüento de Lanolina.** — De empleo muy rápido para la fabricación de los ungüentos, es la mejor base que para éstos se ha empleado hasta ahora.

**Cold cream de Lanolina.** — Es absorbido prontamente por el cutis, dejándole blando y sano, y quitando la aspereza, las irritaciones, etc.

**Jabón de Lanolina.** — La grasa natural promovida en el cutis al lavarse se halla reemplazada por la Lanolina, quedando así preservada la suavidad del cutis.

**Pomada de Lanolina.** — La sola preparación natural para el pelo. Es absorbida prontamente, contribuyendo poderosamente al nutrimento y suavidad del pelo.

Esta preparación, merced á sus propiedades antisépticas, hace desaparecer la caspa, que es la causa común de la calvicie.

**Lanolina en tubos para el tocador.** — Esta preparación, muy conveniente para las personas que viajan, previene la aspereza é irritaciones. Su aplicación en las cortaduras, contusiones, raspaduras, etc., produce efectos admirables.

Burroughs, Wellcome y C.<sup>o</sup> Snow Hill Buildings, Londres, E. C.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA

### 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

### 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: M. García Capellanes 4 dup.

### NEURALGIAS

Jaquecas, dolores de estómago y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del D.<sup>r</sup> CRONIER.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

### VEJIGATORIO ROSADO CANTARIDATO DE SOSA



de A. BESLIER, 13, Rue de Sévigné, PARIS

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

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las deseen.



### EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las GRAGEAS GELINEAU con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias

### HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

Y

14 Medallas de Oro



(Marca de garantía)

(Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO

NUMEROSOS CERTIFICADOS

DE LAS

primeras autoridades  
medicinales

DE AMBOS MUNDOS

### ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición de Paris de 1889 las más altas recompensas, un Gran Premio y una Medalla de Oro.

Para pedidos, dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Para pedidos en Madrid dirigirse al agente D. Manuel María Fernandez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 3, tercero.

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



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

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

La medicación marcial por el Hierro Rabuteau es la más económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

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

## NEURALGIAS

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

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

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

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

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

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas. Exíjanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ta</sup>, PARIS

## SOLUCION

### De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.

0,50 centigramos — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ta</sup> — PARIS

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

## CAPSULAS

### MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal »

« poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor »

« éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos ó recientes* »

« la *Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello,* »

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

« y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias.* »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente »

« asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digi- »

« ridas por las personas más delicadas, sin que jamás lleven »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

## SOLUCION COIRRE

AL

### CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas

Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.

Asimilación insuficiente. — Enfermedades de los huesos

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** La epidemia. — Vacaciones. — Las reuniones literarias del Cuerpo médico de la Beneficencia provincial. — La Sociedad de Higiene. — **Sección de Madrid:** Cartas al Dr. Letamendi. — Observaciones clínicas acerca de las llamadas neumonías grippales. — **Ecos de la Medicina militar:** Botulismo. — **Sociedades científicas:** Hospitalización. — **Prensa médica:** *Electranjera:* I. El cerebro de un tartamudo. — II. El ácido sulfúrico como disolvente de los antisépticos. — III. Nuevo procedimiento para la reducción de la luxación temporo-maxilar. — IV. Causas de las recidivas locales del cáncer después de la amputación de la mama. — V. Un caso de neumatría. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sección oficial:** Ministerio de Hacienda. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Anuncios.** — **Boletín bibliográfico**

## BOLETÍN DE LA SEMANA

LA EPIDEMIA. — VACACIONES. — LAS REUNIONES LITERARIAS DEL CUERPO MÉDICO DE LA BENEFICENCIA PROVINCIAL. — LA SOCIEDAD DE HIGIENE.

Aquel saludable decrecimiento de la epidemia que comenzó á diseñarse en los primeros días del año y que se acentuó durante la semana anterior, se ha consolidado en la que acaba de terminar en términos tales, que pueden considerarse como excepcionales los casos de *grippe* que se presentan, y aun los que aparecen en estos últimos días más son de la fiebre catarral endémica y habitual de nuestro país, que no de la verdadera *influenza* infecciosa y epidémica. Los motivos de la desaparición son para nosotros tan oscuros como lo fueron los de su advenimiento: algo parece que satisface el ansia de conocimientos etiológicos la indudable variación meteorológica que en estos días se ha observado, representada por la mayor tibieza del ambiente y la humedad, siquiera sea escasa, del aire; pero á los investigadores no fáciles de satisfacer no les contentarán ciertamente hechos y explicaciones tan ambiguos, fenómenos que tantas veces se repiten sin ir seguidos del desarrollo de una epidemia tan generalizada como la que hemos presenciado, y en cuya evolución domina sin duda alguna un agente para nosotros desconocido y de índole aun más misteriosa, siquiera no sea tan mortífera, como la del que predomina en la peste, en el cólera ó en la fiebre amarilla.

Los micrólogos pueden buscar con sus poderosos instrumentos, y seguramente no hemos de tardar en saber que en diez ó doce distintos puntos de Europa se han descubierto por otros tantos micrólogos los correspondientes microbios, cada uno de los cuales explicará amplia y perfectamente todos los caracteres que la epidemia ha presentado; pero, á nuestro juicio, mucho han de tardar en dar explicación satisfactoria de los fenómenos que caracterizan

á la *grippe*, pues si con ánimo desapasionado se medita en ello, comienzan á flaquear en ella como en ninguna los fundamentos que en las demás parecen sólidos para la teoría de la contagiosidad y la infección por gérmenes animados.

Lo que por de pronto conviene consignar, por ser más propio de esta sección, es que durante los días de verdadero conflicto por que han atravesado las principales capitales de España, en donde es más difícil el conocimiento de los hechos individuales de la miseria social, las autoridades, como los particulares, han hecho esfuerzos tan poderosos como eficaces, que la Providencia ha querido coronar con el éxito apetecido, con la mitigación posible del mal.

\* \*

Como en nuestro país van todos los golpes á la instrucción y al desarrollo metódico de los medios educativos, de la misma manera que dice el vulgar adagio que todos los golpes van al ojo malo, la enseñanza ha padecido su correspondiente *trancazo*, que ha sido necesario cuidar con 18 días de reposo, después de los 24 de descanso que desde el 7 de Diciembre iban transcurridos. Hablando de este asunto oíamos ayer hacer cuentas á dos laboriosísimos catedráticos de esta Universidad, y de ellas resultaba que en el presente curso apenas llegarán á 144 los días lectivos; de suerte que, restándolos de los 365 del año, resultan 221, es decir, la mitad más 39 días, ó sea siete meses dedicados al descanso. Pedir más fuera avaricia.

\* \*

El digno decano del Cuerpo médico de la Beneficencia provincial de Madrid ha tenido el muy buen pensamiento de convocar al ilustrado Cuerpo que dirige á unas reuniones literarias, que se celebran cada dos días y durante la noche, donde se discuten las observaciones hechas por el Cuerpo acerca de la epidemia.

Celébranse estas sesiones en el local Museo de San Juan de Dios, presídelas el citado decano acompañado de algún diputado provincial que á ellas suele asistir (hemos visto al visitador del Hospital, Sr. España, y al Sr. Pulido) y concurre un número regular de profesores de número y jefes clínicos, siendo de advertir la ausencia de todos ó casi todos esos profesores que suelen representar el obstáculo, la intransigencia... en los desarrollos de la



Corporación. Sin duda por advertir algo de esto, decía el Sr. España una noche al señor decano, y como quien se desliza insensiblemente: «Pongan ustedes en las actas los profesores que asisten y los que faltan, para conocer los entusiasmos y ayudas de cada uno.»

Una discreta y breve Memoria del laborioso señor Espina, muy pertinente al caso, ha servido para presentar cuatro ó cinco temas de discusión, en la que intervienen, con gran conocimiento de doctrina y apreciable sentido clínico, muchos profesores, entre los que recordamos á los Sres. Azúa, Elizagarray, Castelo (hijo), Mendoza, Espina, Marsillach, Cebrián... y otros varios.

Muy sinceramente aplaudimos estas reuniones, que pueden ser muy prestigiosas para el Cuerpo, muy útiles á la Medicina y muy fecundas en enseñanzas á nuestra literatura.

Lo que hace falta es que una vez conocido el camino, no se olvide.

\*\*\*

La Sociedad de Higiene ha celebrado su primera sesión literaria el martes pasado en su local, Montería, 22, con una regular asistencia de socios y de público. Las precauciones impuestas por la epidemia han sido causa, sin duda, de que no acudiese todo el público que ordinariamente asiste á estas sesiones.

Presidió el celoso presidente, Sr. Martínez Pacheco, y al comenzar, el secretario, Sr. Parada Santín, presentó una moción proponiendo la creación de varias comisiones formadas por individuos de la Sociedad que ofrezcan su concurso á los periódicos y Juntas de caridad con objeto de hacer denuncias higiénicas, elevándose después á los Poderes públicos el resultado de estos estudios para que, basándose en ellos, se pida el establecimiento de un buen servicio de higiene pública y salubridad.

Seguidamente el Sr. Fernández-Caro desarrolló el programa de los trabajos del presente curso, *Hospitalización*, acerca de cuyo discurso nos limitamos á enviar al lector al extracto que en otro lugar publicamos.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 19 DE ENERO DE 1890

### CARTAS AL DR. LETAMENDI

#### OBSERVACIONES SOBRE LA VIDA SANA Y ENFERMA

#### (Á PROPÓSITO DE SU OBRA DE PATOLOGÍA GENERAL)

### XII

#### FÓRMULA DE LA VIDA

Mi estimadísimo doctor: Voy á saludar á usted hoy con una enhorabuena que le envío desde el fondo de

mi alma. De acuerdo con el carácter sintético dominante en su doctrina biológica, defina usted la vida, no como un fenómeno ni como una ley, sino como una función. Me felicito de hallarme conforme sobre punto de tal importancia con la doctrina de usted, y no desconfío de que, habiendo tomado esta senda, deje de avanzar un día los pasos que nos separan, para que nos demos definitivamente la mano, anulándose las distancias que hoy lamento.

Ha sugerido á usted naturalmente el concepto de función, que hace largos años he tratado yo de implantar en el de la vida, la sencillísima consideración de la unidad en medio de la dualidad del sér viviente; por cuyo camino ha intentado regenerar el pensamiento hipocrático en Medicina. Y en efecto, puesto que el médico, no sólo ha de atender al mundo exterior y al organismo anatómico del individuo, sino al propio individuo, á su unidad sobrepuesta á la pluralidad, resulta que ni aun en el concepto matemático puede reducirse la vida á simple fenómeno ó á simple ley, sino que ha de ser una función, una generalidad, asistida por su correspondiente cortejo de particularidades.

Este sólo paso coloca á usted á distancia de las doctrinas materialistas y positivistas, de las idolatrías del fenómeno, que desde tiempos muy antiguos han tratado de imponerse á la Medicina, y le une conmigo en cierta solidaridad de ideas y de tendencias.

No es que, si se examinan las definiciones de la vida propuestas por los autores en la serie de los tiempos, no se vea latir en ellas, más ó menos confusamente, el sentimiento del concepto de función. No podía suceder otra cosa, siendo en realidad función el objeto mismo de que se trataba. Es que la noción clara y perspicua de la vida en general, como función, no se había consignado en parte alguna.

Y sin embargo, ¿qué cosa más natural? Quizá por demasiado natural se ha pasado á su lado indiferentemente, buscando la verdad en algo más intrincado y abstruso. ¿No son funciones todos los elementos concretos y vivientes del sér organizado? ¿De qué se compone éste mientras se mantiene vivo, sino de funciones de circulación, de nutrición, de respiración, de generación y de otras subordinadas á estas grandes categorías? ¿Acaso, sin matarle real ó mentalmente, podemos decir que consta de huesos y de partes blandas, de sólidos y de líquidos, de tejidos elementales, de células ó de cuerpos químicos? Si hemos de conservar al sér vivo, en lugar de huesos debemos decir osificación, y en vez de sangre, sanguificación, y, en una palabra, hay que sustituir la acción fisiológica á la inmovilidad anatómica. La Fisiología es una ciencia de funciones; la vida del cuerpo es un conjunto de funciones orgánicas. Es más; hasta las enfermedades, si no han de consistir en simples lesiones anatómicas, lo cual no es admisible en buena patología, son también funciones, que se llaman morbosas por cuanto tienen de antipático y destructor del orden sano.

Así es que no entiende al sér vivo, no forma de él concepto adecuado, quien le da un nombre que significa que algo menos que la función, la cual desaparece en



cuanto se la mutila y reduce á alguno de sus elementos: el fenómeno ó la ley. Para representarse la vida de un hombre, no basta representarse el oxígeno, el hidrógeno, el carbono, el ázoe, el fósforo ó cualquier otro simple ó compuesto químico; ni representarse una figura anatómica, ni un cadáver, ni tampoco un principio sutil, una causa recóndita y abstrusa, un ídolo fantástico, hijo intelectual del pensamiento que le contiene: hay que elevarse á la función, que comprende todos estos elementos, distribuidos en dos órdenes: uno positivo ó externo (fenómeno) y otro negativo ó interno (ley), distintos entre sí; mas con distinción limitada por una identidad correlativa.

Si cada parte del sér vivo no es bien comprendida sino considerando su ejercicio funcional, ¿cómo será asimismo bien comprendida la totalidad de estas partes vivas? La totalidad representa el género respecto de las diferencias parciales; luego no habrá más que elevar á general el concepto particular que corresponde á cada una de estas diferencias. El sér vivo vendrá á ser, ni más ni menos, función común de sus funciones propias.

He aquí uno de tantos conceptos que, precisamente por ser verdaderos, unos despreciarán como vulgaridad insignificante, y otros rechazarán como engendro filosófico no menos vacío de significación. Los que no se han colocado en aquel punto de vista en que se siente, y simultáneamente se reconoce, el concepto de función orgánica, ó le conciben muy bien como un hecho y le desconocen como ley, ó, por el contrario, le entienden como ley y le despojan de los hechos. El conjunto de funciones es algo definido y representado en el ánimo de cualquiera, y en este sentido la frase «función común de sus funciones propias» nada enseña á quien no penetra más allá de la superficie donde el conjunto aparece claramente definido. Y si se pide á quien así juzga, que dé un paso más para avalorar el sentimiento de la unidad enfrente de la pluralidad, otorgándole en la reflexión el puesto que le corresponde; parécete esta tarea superior á sus fuerzas, y aun la declara de antemano estéril y baldía, renunciando por uno ú otro camino á la interpretación posible del enigma. Nada más difícil que reconocer el pensamiento su límite con el sólo hecho de dejarse limitar en particular, y elevar á ley en la función común esta limitación suprema que se siente en todos los casos particulares.

Sea como quiera, me parece que diciendo de un sér vivo que es «función de sus funciones propias», si no se le define como pudiera desearse, no se dice al menos cosa alguna que repugne al buen sentido, ni se deja tampoco de decir algo necesario para el concepto de la vida. Ahora la dificultad está en convenir en el significado preciso de las palabras función orgánica y función en general.

La función orgánica ha sido comprendida por lo común, ó en su sentido abstracto, ó en el concreto, inmovilizado intelectualmente en medio de su continua formación. Al sentir el ejercicio orgánico pronuncia el pensamiento la palabra *función*, y claro está que semejante palabra, por sí sola, no constituye más que un lado

de la función real, que no sólo estriba en la palabra, sino en el hecho. El todo es *conocimiento de la función*, que por un lado es *ser* tal función y por otro *conocerla*. *Reconocer* este doble carácter es la misión, no de la Ciencia (conocer), no del hecho (ser), sino de la Filosofía, que, al reconocer, devuelve el hecho al conocer abstracto, y agrega el conocer al hecho exterior insciente.

Ha sido cuestión largamente debatida en las escuelas la de si, en el cuerpo vivo, es el órgano el que hace la función ó la función la que hace el órgano. El positivismo fisiológico cree triunfar decisivamente atribuyendo al órgano, como actualidad productora, cuanto hay de positivo en la realización de la función.

Obedece, sin embargo, en esto, como en todo lo demás, el positivismo á un juicio precipitado, por un sentimiento no sometido al suficiente estudio. Mirándolo bien, no es el órgano muerto é inmóvil, tal como nos le representamos en un momento, el que *causa* el efecto, ni el hecho de causarle basta para excluir la intervención de otra condición. En la función de producirse un efecto figura, sí, el órgano en cuanto tiene de definido; mas sólo como factor de la función, dentro de la cual es el mismo formado y desformado (asimilación y desasimilación). De donde resulta que el órgano, que decimos hace la función, no es el órgano muerto, sino el órgano vivo; que, por consiguiente, en su intimidad, en su función propia, aparece bajo un aspecto como definido, bajo otro como indefinido, y, en suma, definiéndose. Ahora, en cuanto á la intervención de este órgano, al que debemos considerar como función de sí propio, en otras funciones más comprensivas, no es lícito decir que las saca de su misma sustancia, sino que figura en ellas como un factor externo, así como dentro de su vida particular figura como factor relativamente interno el cuerpo hecho y detenido mentalmente en un momento determinado.

Tomemos un ejemplo de una función secretoria, y sea ésta la de la bilis. Claro está que el hígado, órgano secretorio de la bilis, no es el separado del organismo y expuesto en la mesa del anfiteatro, sino el implantado y viviente dentro de la economía del animal. En esta *realidad* hepática, el hígado es desde luego función de nutrirse. Además, este hígado nutriéndose concurre con el organismo entero, y el organismo entero con el individuo-unidad, ley suprema de la diversidad orgánica, á la secreción de la bilis, la cual no obedece simplemente á las condiciones anatómicas de la entraña en cuyo seno se elabora, sino á las de todos los demás órganos y funciones, y en último caso, á la espontaneidad viviente, que va á perderse más allá de los horizontes de toda vida individual.

Concebida así la función orgánica, y no como algo mitológico que preceda ó siga á las realidades tangibles y visibles, ni, como estas realidades mismas, desprovista de todo coeficiente de su perpetua realización, se llega al punto de vista llamado por algunos vitalismo orgánico, y que dista por igual del vitalismo y del organicismo absolutos, comprendiéndolos, sin embargo, en su mutua relación. Fórgase así en una de las ramas del árbol filosófico un sólido eslabón, que sostiene toda la



pesadumbre de la ciencia orgánica, desprendida, es verdad, de las ciencias puras que se llaman positivas y sin su fundamento sistemático, pero dotada por sus propios esfuerzos de un apoyo, aunque relativamente empírico, tan sólidamente asentado, que resiste el empuje de los tiempos y se sobrepone constantemente á puntos de vista menos comprensivos.

Poner la función á mayor altura que los hechos consumados y las leyes inflexibles, es precaverse reflexivamente de los escollos del error, que en la práctica se evitan sólo á costa de inconsecuencias doctrinales, exigidas inconscientemente por el sentido común. Como para todo hay recursos, la Ciencia le tiene para estos fracasos, escudándose con la ignorancia de los tiempos, con la infancia de nuestra ilustración, y prometiéndose una victoria final para época ulterior. La verdad es que los tiempos pasan y las derrotas menudean, sin que se abran los ojos á la luz de la verdad que importunamente nos asedia; sin que, librándonos de lo uno ó de lo otro absolutamente, tomemos en cuenta lo uno y lo otro relativamente, que es lo mismo que tenemos en las manos.

Hasta aquí, mi querido amigo, nada he dicho que se oponga en principio al concepto de función consignado por usted como significativo de la vida. Antes al contrario, todo ha sido aducir consideraciones, acaso innecesarias, para robustecerle y confirmarle. He creído, sin embargo, que no estaría demás para nuestros lectores, en cuyo obsequio, y no por pequeñeces de amor propio, sostenemos esta polémica, presentar el pensamiento por diversas fases, ya que no podamos trasladarle al papel en su verdad viviente, para *sugerirles* ó engendrar en ellos otro pensamiento análogo: por eso me he extendido en algunos pormenores relativos á la función orgánica.

Parécese el filósofo que quiere inocular á otros lo que él considera como verdadero, á uno de los individuos de un grupo de exploradores de países desconocidos; el cual, después de recorrer las posiciones de los demás, llegara á una altura desde donde abarcara toda la comarca. Convencido de su descubrimiento, trataría de sugerir á sus compañeros la confirmación de sus impresiones; mas en vano se esforzaría, si no se movían éstos espontáneamente hasta llegar á su punto de vista, siquiera fuese con algún esfuerzo.

Cierto es que hay alturas de fácil acceso para unos é inaccesibles para otros; pero mucho puede la buena voluntad. Nosotros la tenemos, amigo mío: ¿por qué no habríamos de asomarnos al mismo precipicio, mirando con nuestros ojos naturales, y no al través de prismas engañosos, el horizonte que se presentaría á nuestra vista?

M. NIETO SERRANO.

OBSERVACIONES CLÍNICAS  
ACERCA DE LAS LLAMADAS NEUMONÍAS GRIPPALES  
POR EL DOCTOR SIMÓN HERGUETA  
Del Hospital General.

La frecuencia asombrosa de las localizaciones torácicas que se observan desde hace un mes que se inició en esta capital la *grippe*, su extraordinaria gravedad, la mortalidad tan enorme que producen, y el predominar todavía dicho padecimiento sobre todos los demás, ha llamado la atención, como no podía menos, de toda la clase médica, procurando estudiar el *genio epidémico* que es la característica de toda epidemia.

Dar á conocer mi manera de ver la enfermedad y las bases fundamentales en que debe apoyarse la prognosis y terapéutica, tal es el motivo que me impulsa á coger la pluma y hacer algunas consideraciones sobre la enfermedad que en la actualidad arrebatá á tan crecido número de individuos.

Es indudable que las neumonías que observamos ahora difieren radicalmente de las ordinarias, y claro es que dichas diferencias obedecen principalmente á su distinta naturaleza, y como consecuencia, sus síntomas, curso, pronóstico y terapéutica tienen que variar por necesidad.

Que la causa radique en el aire, que dependa de la presencia de un micro-organismo, que sea, en una palabra, cualquier agente desconocido hoy todavía, lo cierto es que sus efectos los expresa el organismo bajo la forma de una intensa infección general, caracterizada por escalofríos frecuentes y repetidos; temperatura elevada á 40° y más; inquietud general; quebrantamiento y laxitud enormes; decaimiento moral; subdelirio en la generalidad de los casos; pulso frecuente, contraído y DEPRESIBLE; disnea desproporcionada á la extensión de los procesos pulmonares; tos seca y por accesos, y estertores sibilantes y subcrepitantes diseminados por ambos pulmones. La lengua se presenta húmeda y cubierta de un barniz blanquecino, con inapetencia, poca sed y sin fenómenos gastro-intestinales que llamen la atención. A las veinticuatro horas de esta escena ya se ha desarrollado todo el cuadro de la enfermedad, predominando los síntomas torácicos y adinámicos, hasta el punto de creer va á sucumbir el paciente por asfixia.

Para mí es indudable que se trata de una FIEBRE INFECCIOSA, cuyo agente penetra en el organismo por la piel y mucosas, para obrar en seguida sobre la sangre, alterándola radicalmente en su composición, puesto que disminuye la serosidad de la misma y aumenta los principios fibro-albuminosos, *espesándose*, en una palabra, como decían los antiguos, y dificultando la circulación en los capilares viscerales, sobre todo del pulmón, cerebro, hígado y riñón, en cuyas vísceras provoca estados congestivos, que por su intensidad y grande extensión comprometen seriamente la vida del individuo.

De esta manera nos explicamos: 1.º, los escalofríos iniciales, que corresponden á la auto-infección de la sangre; 2.º, que la temperatura sea al principio tan elevada como se observa en las infecciones agudas; 3.º, que



tanto los trastornos torácicos como los cerebrales, sean debidos á detenciones circulatorias que provocan intensos estados congestivos; 4.º, que como consecuencia de estas alteraciones en la circulación, tenga el corazón que luchar enérgicamente contra obstáculos tan enormes, y si su fuerza es débil, sucumba por impotencia; y 5.º, que el pulso sea el característico de las fiebres malignas ó infecciosas, y por lo tanto, se observe desde el principio tanto más depresible cuanto más intensa sea la infección.

Pero hay más en el estudio que bosquejamos: sabido es que la *grippe*, como variedad que es de la fiebre catarral, ó quizá catarral-reumática, se localiza con preferencia en los tejidos fibrosos y mucosos, y como invade á casi todos los del organismo, la consecuencia inmediata es la perturbación de las funciones de dichos sistemas; que en los fibrosos determinará la disminución de la *respiración muscular* y la no eliminación de la creatina, creatinina y ácido inóxico, así como del carbónico, contribuyendo de esta manera á alterar todavía más el líquido sanguíneo; mientras que la localización en los mucosos provoca perturbaciones profundas en las secreciones glandulares y aumento en la cantidad de mucus, elemento que se considera hoy como un vehículo de primer orden para que en él germinen los micro-organismos.

Por estas perturbaciones nos explicamos el quebrantamiento y laxitud generales, así como la tendencia á la adinamia que se presenta desde el principio de la enfermedad.

La localización torácica del mal la consideramos provocada por dos factores, ambos importantes: 1.º, la congestión pulmonar originada por dificultades en la circulación capilar, dependiente de una alteración profunda de la sangre; y 2.º, la propagación del proceso de los tubos gruesos bronquiales á los capilares y vesículas pulmonares. Pero todas estas lesiones, por importantes que sean, son SECUNDARIAS en el orden patogénico de la enfermedad, las podemos comparar á las de la fiebre tifoidea, con la cual tiene la *grippe* actual grandes analogías, pero nunca deberán dar nombre á la enfermedad. Ni los exudados, y por lo tanto la expectoración, tienen nada de neumónicos, ni se observa el estertor crepitante, falta *siempre* el dolor de costado propio de la enfermedad, y cuando se observa es muscular ó neurálgico, ni invade bajo la forma lobular, sino cogiendo grandes trozos del pulmón, ni, finalmente, se observa el pulso duro característico de la inflamación. Faltan, pues, los síntomas de ésta, y, por lo tanto, no se puede denominar la enfermedad *neumonía grippal*, ni *neumonía infecciosa*, sino *fiebre infecciosa grippal con localización pulmonar*. Y no se crea que esto es cuestión de palabras, de ninguna manera; porque aquellas frases indican mucho científicamente, sobre todo en lo que se relaciona con el curso, pronóstico y terapéutica de la enfermedad. Tan es así, que muchos médicos creen dichos procesos morbosos como si se tratara de inflamaciones ordinarias del pulmón, y la consecuencia es que á más de aplanar las fuerzas del enfermo con el uso pródigo de los antimoniales, agravando la situación del paciente,

se equivocan de una manera lamentable en el pronóstico, tanto de la enfermedad como del enfermo, por no tener en cuenta el diverso curso que sigue una enfermedad flogística de una infección primitiva.

Como todas las fiebres de este género, dura la enfermedad grippal con localización torácica dos septenarios, presentando en su curso accesiones ó recargos bruscos á las altas horas de la noche, que ponen en inminente peligro la vida del enfermo, para descender después por lisis todos los fenómenos morbosos más principales, y quedando como representación de la infección un aplanamiento muy acentuado y gran sideración de todos los centros nerviosos, parecidos á los de los tifoideos.

De las consideraciones que preceden se deduce que el pronóstico más se ha de fundamentar en el estado general que en el proceso pulmonar; cierto es que éste por su extensión compromete siempre la vida del individuo, pero no es menos positivo que aun cuando se dominen los síntomas torácicos, la gravedad del mal queda en pie. Y no puede suceder de otra manera: la enfermedad ataca desde un principio á las fuerzas radicales del individuo; los centros nerviosos, lo mismo cerebrales que trisplánicos, se afectan á la par, y no tarda la sangre en infectar á todo el organismo. Si los pulmones producen muchas veces la muerte, es de un modo secundario, como de la misma manera puede sucumbir el organismo porque tenga 42º de temperatura, por síncope cardíaco ó por congestión cerebral. Constituye un síntoma fatal la desarmonía entre las curvas térmicas, esfigmográficas y respiratorias, mientras que su paralelismo, aun cuando se agregue un estado adinámico pronunciado, es más beneficioso. Hay que desconfiar de la oscuridad de los ruidos cardíacos, porque indica que, ó bien la energía del corazón está muy debilitada y no podrá vencer los obstáculos circulatorios, ó porque existan en sus cavidades coágulos que sean el origen de embolias, tanto cerebrales como pulmonares, que arrebaten la vida en segundos.

¿Qué conducta será la nuestra y cuál será la base en que nos apoyemos para el tratamiento? Después de lo que hemos dicho, la respuesta no es dudosa: atacar el mal en sus fundamentos; procurar levantar y sostener las fuerzas, y combatir al mismo tiempo los incidentes que puedan hacer peligrar la vida del enfermo.

Precisamente de la manera de considerar la enfermedad depende el tratamiento que se ha de seguir. Hoy que se da más importancia al *proceso pulmonar consecutivo* que á la *fiebre infecciosa primitiva*, se trata á la mayor parte de los enfermos como pulmoníacos; se les atosiga con antimoniales para que expectoren el exudado que no tienen; si sube la temperatura á 39º, se da en seguida la antipirina para que aumente la posttracción, y cuando observan ésta, ya tienen á mano el alcohol, vino y quina para neutralizar el efecto de aquélla, sin escarmentar cuando la temperatura vuelve á subir. La falta de criterio médico es lo que ha traído este caos terapéutico; hoy predomina más la medicación sintomática que la filosófica ó causal, y la consecuencia inmediata es que se pueda estudiar ahora un



género nuevo de enfermedades, [las medicamentosas]

En una infección, como la de que nos ocupamos, que ataca directamente á las fuentes de vida del individuo, es menester oponerle una medicación que sostenga valientemente la batalla con la enfermedad, como decía Galeno, y ninguna surte mejores efectos que la quinada, y sobre todo el sulfato de quinina. Si á esto se agrega caldos alternando con leches, con el alcohol usado pródigamente, tendremos las bases fundamentales del plan tónico que creemos altamente indicado.

Pero como á la par tenemos que ocuparnos de las congestiones intensas y extensas de los pulmones, á más de las bronquitis capilares que las acompañan, nos veremos precisados á usar los revulsivos extensos en ambos lados, que los creemos preferibles á los antíflogísticos directos, tanto por la sedación que éstos producen, cuanto porque disminuyendo el suero de la sangre, hay mayor tendencia á la formación de coágulos ventriculares.

En general, los antimoniales producen muy pocos efectos beneficiosos en esta enfermedad; muy por el contrario, he observado que después de no conseguirse el efecto expectorante que se deseaba, aumentaba los síntomas adinámicos, produciendo cierta depresión de fuerzas. Más hay que esperar de los revulsivos en estos procesos torácicos que de los expectorantes, á más de su acción *antitérmica*, pues facilitando la circulación pulmonar, la sangre se oxigena con más facilidad y se eliminan grandes cantidades de ácido carbónico, causa, como se sabe, de las grandes hipertermias que se observan como consecuencia de una imperfecta hematosi. Precisamente desde el momento que disminuye la congestión pulmonar es cuando se inicia *espontáneamente* la expectoración.

Hemos observado que desde el principio de la enfermedad, y sobre todo cuando existen grandes obstáculos en la circulación visceral, el corazón tiene tendencia á caer en el colapso, y en tales condiciones, el café y la cafeína, administrados con energía, han reaccionado organismos que estaban en una postración muy próxima al síncope.

Por último, existe otro factor importante de la enfermedad, cual es la fiebre, que en ocasiones reclama el uso de los antitérmicos, pero tan sólo en el caso de que comprometa la vida del individuo. Para nosotros la indicación de los agentes incluidos en dicha medicación existe cuando la temperatura llegue ó exceda de los 40°; porque emplear la antipirina cuando el termómetro señale 39° ó 39  $\frac{1}{2}$ , es desconocer por completo que en toda infección aguda la reacción del organismo se expresa siempre por dicha temperatura, que *debe* durar cierto tiempo, y que al rebajarla con dicho medicamento no se hace más que oponerse al curso natural de la enfermedad, provocando en muchos casos complicaciones que agravan por necesidad la situación del enfermo. En la infección grippal con localización pulmonar, generalmente el calor oscila entre 38° y 39° $\frac{5}{10}$ ; casos hay en que pasa de los 40 y que coexisten con una ataxia funcional, y en tal situación, los baños generales á 30° son mucho más beneficiosos que la antipirina.

Como en la epidemia actual se ha abusado tanto de este medicamento, no ha sido infrecuente observar que después de haber rebajado la temperatura (*pero no la enfermedad*), ha sobrevenido después tal sideración de los centros nerviosos, que agregada á la adinamia propia de la enfermedad, quedaban los enfermos como verdaderos leños y sin fuerzas para reaccionarse.

De las ligeras consideraciones que preceden se deduce: 1.º, que siendo el fondo de la enfermedad una *infección*, debe oponerse desde el principio una terapéutica *causal* que la domine ó que la contrarreste; y 2.º, que no constituyendo las congestiones pulmonares, cerebrales, asistolias, etc., más que *síntomas* de la enfermedad principal, debe tratárseles con energía, porque su acentuación compromete seriamente la vida del individuo, pero que no debe considerárseles como la causa principal de la enfermedad.

## ECOS DE LA MEDICINA MILITAR

### BOTULISMO (1)

#### II

#### INTOXICACIÓN POR PATATAS DE MALA CALIDAD

Al pasar la visita sanitaria el día 11 de Julio de 1888 en el fuerte de Saint-Irenée el médico mayor M. Blanc, encontró 23 soldados de las segunda y tercera compañías del segundo batallón del regimiento núm. 139 de Infantería que próximamente á una misma hora habían sido acometidos de iguales síntomas, con los que se presentaron sucesivamente 101 hombres en los tres días siguientes. El médico mayor de este cuerpo, M. Cortial, que refiere estos accidentes, llama la atención acerca de la brusca aparición de este padecimiento, localizado con especialidad en los soldados que habían comido el rancho de la mañana del día 11, librándose los que comieron en la cantina ó en la ciudad de Lyon.

Los síntomas observados por M. Blanc en los primeros casos se reducían «á cefalalgia intensa, ligera dilatación de las pupilas, cólicos, diarrea más ó menos considerable, sed viva con sequedad marcada de la lengua y garganta, sensación de frío con 39° y más de calor. Tres enfermos sentían además calambres en las extremidades, sensibilidad en el epigastrio por la presión». M. Cortial establece una distinción entre los enfermos según los síntomas que presentaron: «En los casos graves, medianos y ligeros, dice, todos aparecían con una postración extrema desde el principio, que no guardaba proporción con la intensidad y duración del padecimiento, cólicos más ó menos vivos, diarrea primitiva ó tardía, fiebre y cefalalgia. Otros síntomas presentaron las dos terceras partes de los pacientes, como sensibilidad muy marcada en el abdomen, escalofríos al principio, vértigos, náuseas, dilatación de las pupilas, cara congestionada, sudores abundantes; en fin, en un tercio de los atacados se observó zumbido de oído, desórdenes de la visión, fotofobia, vómitos, agitación, calambres y diarrea consecutiva tenaz, que duraba seis á ocho días después de ceder la fiebre. La duración media fué de cuatro á cinco días, y la convalecencia el doble, pero continuando la diarrea.» La primera impresión de M. Cortial al observar este cuadro sintomático fué pensar en un envenenamiento que tenía analogía con el de la belladona.

(1) Véase el número anterior.



Lo inesperado de este accidente, que en pocas horas invadió á más de cien hombres, la similitud de los síntomas que presentaron, la facies especial del padecimiento, el considerable número de enfermos y los temores de un envenenamiento, no pudieron menos de producir la alarma y excitar el ánimo de los médicos encargados de velar por la salud de aquellos soldados, para investigar la causa productora de aquel desgraciado acontecimiento.

Así fué que desde luego procedieron á un examen prolijo de cuantos elementos componían la alimentación del regimiento, para averiguar el factor de los síntomas observados. Desde luego se prescindió de reconocer el agua, la sal, la pimienta, el pan, la manteca y las vasijas que habían servido para preparar el rancho, porque dos compañías del primer batallón las habían utilizado, así como las sustancias alimenticias citadas, sin experimentar alteración alguna en su salud. La carne y las legumbres consumidas habían sido examinadas antes de la cocción y consideradas de buena calidad; únicamente quedaba por reconocer las patatas que entraron á componer las comidas: estos tubérculos eran de dos clases; unos viejos y germinados, otros nuevos y tan pequeños que tenían el tamaño de bolitas, considerándoseles como renuevos de las patatas viejas, depositadas por el abastecedor en un almacén bañado por la luz del sol. Estas patatas pequeñas fueron rechazadas por el capitán de suministros del primer batallón, y se sospecha que el abastecedor las suministró al segundo batallón, puesto que no consta se protestara contra la calidad de ellas.

El análisis químico no arrojó dato alguno acerca del alcaloide de la patata; mas es preciso atender á que las patatas enviadas con dicho objeto no eran las mismas del día 11. Dadas á comer estas patatas pequeñas á un perro joven, se aumentó su temperatura en un grado y tuvo diarrea durante una semana; comidas por conejos de Indias, descendió su temperatura y enflaquecieron mucho.

Ahora bien; si se tiene en cuenta que las condiciones de almacenaje de las patatas en cuestión eran las peores, pues la humedad, el estar amontonadas y expuestas á la luz solar, alteran y modifican sus principios componentes, varían su color pardo en verde, y además adquieren cierta acritud que se experimenta en la garganta al comerlas, desarrollándose en ellas con abundancia, sobre todo en los retoños y en la piel que los rodea, un alcaloide denominado solanina, descubierto por los Sres. Baup, Spatzier y Otto en la patata, y que el Sr. Haaf ha obtenido en 500 gramos 0,12 en el mes de Mayo y 0,16 en el mes de Julio, análisis que viene á demostrar que cuando tuvo lugar la intoxicación de los soldados del segundo batallón del citado regimiento era en la época en que más abunda este alcaloide, cuyos efectos en el organismo del hombre, según los Sres. Desfosses, Clarus, Schroff y Fronmuller, se reducen, suministrada de 3 centigramos á 2 gramos, «á ardor en la garganta, aceleración del pulso con disminución subsiguiente por debajo de la normal, aturdimiento, bostezos, somnolencia; y en grandes dosis, trastornos respiratorios, eructos, náuseas, vómitos, pesadez de cabeza, vértigos, frío en las extremidades y debilidad. Verdadero sueño no resulta ni aun haciendo uso de grandes cantidades de solanina; tampoco hay alteración de la defecación, la diuresis y la diaforesis; la dilatación pupilar ha sido observada sólo excepcionalmente» (1).

Aun cuando estos síntomas concuerdan con los citados por el médico mayor M. Cortial, sin embargo, la diarrea citada por éste no es propia de la intoxicación por la solanina,

la cual fué constante en los enfermos objeto de esta historia; tal vez dependería del trastorno de la digestión, que impidiéndola precipitó los alimentos sin digerir y fueron expulsados por la diarrea.

Pero al presente se ofrecen las mismas consideraciones que en los dos casos de intoxicación por las carnes alteradas, citados anteriormente. ¿Cómo no todos los soldados que comieron el rancho con las patatas malas presentaron los síntomas de envenenamiento? Aquí, como siempre, es preciso apelar á conjeturas para explicar esas inmunidades gástricas que con frecuencia se observan en la práctica. M. Cortial, apoyándose en los trabajos de M. Gagnard sobre la solanina, que la considera absolutamente insoluble en el agua, dice: «Así el veneno no se disolvió en el caldo y ha quedado en las patatas malas; así se explica por qué todos los hombres que comieron de la misma marmita no han sido afectados, y que el 16 por 100 han enfermado seriamente, según el número de patatas malas consumidas.» Después de exponer razonamientos para probar que las patatas viejas, á pesar de hallarse con retoños, no pudieron causar la enfermedad, continúa diciendo: «No es de creer que los hombres encargados de mondar las patatas y los cocineros que las lavaron antes de ponerlas en las marmitas, hayan podido dejar legumbres dañadas en suficiente cantidad para intoxicar en una sola comida 60 hombres de 300, y la hipótesis de una gran cantidad de renuevos mezclados con las patatas nuevas y consumidas por el segundo batallón en la sopa de la mañana de los días 11 y 12, nos parece deber adoptarse como siendo la causa más probable de los accidentes observados.» Esta hipótesis es admisible; mas como la observación enseña en otros casos de intoxicación por sustancias alimenticias alteradas, de individuos que las comían impunemente sin sufrir alteración alguna, que á los demás les postraba en el lecho del sufrimiento, obliga este caso á recordar lo expuesto antes, al tratar de esta materia, acerca de las opiniones de los Sres. Spallanzani y Parkes, que atribuyen esta inmunidad á condiciones especiales del jugo gástrico.

El autor de la historia que nos ocupa refiere que en aquella misma época, las guarniciones de Perpignan y Dijon experimentaron iguales accidentes, siendo sensible desconocerlos, porque tal vez ilustrarían la observación que nos ocupa, pues como dice muy oportunamente el Dr. Richard, falta una prueba directa de la intoxicación por las patatas.

Al citar la precedente historia del envenenamiento por dichos tubérculos, no podemos menos de llamar la atención acerca de la necesidad de vigilar con mucho cuidado los mercados de la alimentación pública, y, sobre todo, de que el Ejército mire con más interés cuanto se relaciona con los alimentos de la tropa. Pudiéramos citar hechos lamentables, pero ajenos á la índole de EL SIGLO MEDICO; mas entre ellos, y pertinentes al asunto de estas líneas y de las muchas causas que contribuyen á producir la alteración de los alimentos, haremos mención de una práctica muy común en nuestros cuarteles al mondar las patatas, reducida á extender la manta de una cama en el suelo, y los soldados, formados en rueda, arrojan las patatas mondadas á la manta; ¡ignorándose si después las lavarán los rancheros! Dejamos á la consideración del lector el poco aseo de esta práctica, la influencia de las condiciones atmosféricas del dormitorio donde se hace esa operación, las malísimas condiciones de las mantas, impregnadas de emanaciones animales, etc., etc.: ¿qué extraño tendrá que fermenten los gérmenes que hayan adquirido estas patatas y los que ellas contuvieran á causa de sus malas cualidades? En ocasiones se desarrollan ciertos padecimientos en los soldados, que se atribuyen á sus excesos ó desarreglos, pero que en realidad dependen de las

(1) *Manual de Materia médica y Terapéutica*, por T. Husemann. — Madrid, 1875, t. III, p. 79.



malas cualidades de las sustancias alimenticias de sus comidas. Es una práctica establecida convenir con un contratista el suministro de la alimentación de una compañía ó batallón, y se le exige cierto beneficio para éste ó aquélla: ¿de dónde saldrá este beneficio?

La profilaxia de los males causados por patatas dañadas y por alimentos alterados la creemos hallar en que cesen las contrataciones, convenios ó como quieran llamarse, entre los Cuerpos y ciertos almacenistas, que no siempre son los más acreditados, y que la Administración militar suministre al Ejército su alimentación reglamentaria, sometiéndola á rigurosos reconocimientos, así como se hace al presente con el pan, que es inmejorable; además puede exigirse la responsabilidad á unos individuos dependientes del Estado, y así contar con una garantía para la salud del Ejército.

R. HERNÁNDEZ POGGIO.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

### HOSPITALIZACIÓN

En la Sociedad Española de Higiene ha comenzado á debatir el tema *Hospitalización*, con el cual se propone ocupar principalmente las sesiones de este curso. Fué el primero en hablar el ilustrado profesor Sr. Fernández-Caro, quien con su celebrada elocuencia presentó líneas generales á la discusión.

El Sr. Fernández-Caro empezó diciendo que sus muchas ocupaciones y su falta de salud le habían impedido escribir, como es costumbre en esos casos, la exposición del tema; que traía solamente el programa que había de servir de base para la discusión y que de viva voz haría algunas consideraciones sobre el asunto, prometiendo escribir después lo que en aquellos momentos dijera, para unirlo al programa.

Después de decir algunas palabras explicando la importancia del tema, hizo una reseña histórica acerca de los establecimientos hospitalarios en la antigüedad, y describió minuciosamente los hospitales de la Edad Media; hizo un detenido estudio de las malas condiciones de esos hospitales y de las lamentables consecuencias del abandono y de la absoluta ignorancia de la Higiene, y demostró que á esa causa se debía la mortalidad que en esas épocas se producía, hasta el punto de que los hospitales llegaron á considerarse como mansiones de la muerte, más bien que como casas de salud. Habló de los esfuerzos de los hombres de ciencia para obtener la reforma higiénica de esos establecimientos; mencionó los distintos trabajos que con este objeto se habían publicado, las disposiciones más ó menos acertadas que se dictaron, y concluyó esta parte de su discurso diciendo que la reforma no había empezado hasta nuestros días en el extranjero, y que en España casi podía asegurarse que todavía no había comenzado. De todo esto dedujo que la reforma se imponía, y que la Sociedad de Higiene estaba en el deber de discutir este asunto para que se determinasen los principios á que debía sujetarse la organización y construcción de tan útiles establecimientos.

En la segunda parte de su discurso desarrolló el programa que sometía á la consideración de la Sociedad. Definió los hospitales, los dividió en generales, especiales y eventuales, y fué ocupándose sucesivamente de las diversas cuestiones que surgían de este estudio, dando á conocer las opiniones de los hombres de ciencia respecto á los hospitales en el interior ó fuera de las urbes, emplazamiento de estos edificios,

orientación y superficie que debían ocupar, variable según las necesidades que estaban llamados á cumplir ó la urgencia de las circunstancias que motivaban su instalación. Se ocupó en la determinación de la capacidad que debía darse á los hospitales; anticipó que sus simpatías estaban en favor de los hospitales pequeños para un corto número de enfermos, por más que estos hospitales tenían el inconveniente de no ser á propósito para la enseñanza clínica, asunto de gran interés que aboga, según algunos higienistas, en favor de los grandes hospitales, donde por hallarse reunidas todas las clínicas, podían adquirir los escolares esa generalidad de conocimientos tan indispensables para su instrucción médica.

Pasó á ocuparse en la disposición y forma de los hospitales, y dijo que las ideas que prevalecen en la Ciencia son las de distribuir esos edificios en pabellones aislados, para que reciban por igual la luz y el aire y no puedan infectarse recíprocamente. Añadió que, aunque el asunto parecía resuelto en teoría, en la práctica no dejaba de ofrecer algunas dificultades, pues no había que olvidar la importancia de los servicios médico y administrativo, aun haciendo caso omiso de las condiciones del terreno, que imponían á veces una instalación obligada; siendo, por tanto, necesario conciliar dos extremos casi antitéticos: dar suficiente separación á los pabellones para que su aireación é independencia fueran completas, y, al propio tiempo, unirlos lo más posible para que el servicio no se resienta. Dijo que para decidir este punto, la Sociedad lucharía más bien con la dificultad de elegir que con la necesidad de inventar, y que en los numerosos tipos de hospitales construídos en el extranjero podría ver los modelos que fueran más idóneos para este objeto. Describió los diversos sistemas de hospitales del extranjero, citando modelos de pabellones: pabellones paralelos comunicándose entre sí y con las dependencias administrativas por medio de una galería rectilínea (Hospital de Brest, de Vincennes, Militar de Malta y Episcopal Hospital de Filadelfia); pabellones alternados á derecha é izquierda de una gran galería de comunicación (Hospital Militar de Woolwich y de Blackburn); pabellones en dos líneas perpendiculares á otras dos galerías paralelas (Lariboisière y West Philadelphia Hospital); pabellones en forma de radios partiendo de una semicircunferencia (Asilo de enajenados de Montdevergerie, Cárcel Modelo de Madrid, Hospital de San Andrea, en Ginebra); pabellones en forma de X ó cruz griega (San Luis Gonzaga de Turín), y otros, en fin, que no se sujetan á ninguno de estos tipos, como el Boston Free Hospital.

Dijo que los hospitales radiados no eran más que una variación del tipo propuesto por Antonio Petit y reformado por Poyet, y que no reunían las mejores condiciones para el fin que se proponía la Higiene; y que no siendo las descripciones fáciles de comprender, no habiendo planos á que referirlas, procedía dejar para el curso del debate el estudio de las ventajas é inconvenientes de esos diversos tipos de construcción, aludiendo al Sr. Pulido y al Sr. Cabello, que por haber visitado la mayor parte de esos hospitales en el extranjero, así como por su reconocida competencia en materia de higiene nosocomial, podrían ilustrar este punto.

Se ocupó en la aireación, calefacción y alumbrado, que, aunque cuestiones de Higiene generales, merecían ser discutidas por la importancia de su aplicación á los hospitales.

Expuso las distintas observaciones que pudieran hacerse en lo que se refiere á los departamentos asignados á los enfermos, é hizo alusiones á los Sres. Rebolledo, Belmás, León y otros señores ingenieros y arquitectos de la Sociedad, esperando que estos señores aclaren algunas dudas que tienen



todavía los médicos sobre los materiales más idóneos para la construcción de las enfermerías.

Se ocupó después en el servicio hospitalario y enumeró los anexos que deben formar parte de estos establecimientos.

Por último, después de dedicar algunas palabras á los hospitales especiales y á los hospitales eventuales (tiendas, barracas y ambulancias), terminó manifestando que se había limitado á desarrollar ante la Sociedad el tema, sin emitir opinión alguna, por creer que tal era su misión en aquellos momentos en su carácter de expositor. De esa manera dejaba completa libertad á la discusión, reservándose para entonces dar á conocer sus ideas sobre las varias cuestiones comprendidas en el programa.

Si á pesar de los esfuerzos que la Sociedad hiciera en este estudio resultasen inútiles, no por eso debería desanimarse: se habría cumplido con un deber, y quedaría la conciencia satisfecha.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. El cerebro de un tartamudo. — II. El ácido sulfuricínico como disolvente de los antisépticos. — III. Nuevo procedimiento para la reducción de la luxación témporo-maxilar. — IV. Causas de las recidivas locales del cáncer después de la amputación de la mama. — V. Un caso de neumatúria.

### I

El Sr. J. Sabrazès ha presentado á la Sociedad de Anatomía de Burdeos el cerebro de una mujer muerta en la Maternidad. Hija de padre tartamudo, estuvo afecta desde su infancia de tartamudez propiamente dicha, caracterizada por la repetición espasmódica de ciertas sílabas y la suspensión súbita, por oclusión de la glotis, en el curso de la articulación de una frase ó de una palabra.

En la autopsia nada se encontró en la lengua, parte posterior de la garganta, suelo de la boca, laringe.

Las circunvoluciones cerebrales, examinadas comparativamente en los dos hemisferios, presentan, al nivel de las terceras frontales, diferencias morfológicas tales, que parece interesante el indicarlas.

A primera vista, la circunvolución de Broca parece mucho más desarrollada en el lado derecho que en el izquierdo; se extiende sobre una superficie más ancha, está surcada de cisuras profundas y hace un relieve más acentuado.

Las medidas, tomadas en puntos simétricos, dan en efecto:

Altura, en las inmediaciones de la frontal ascendente: en el lado derecho, 4  $\frac{1}{2}$  centímetros; en el izquierdo, 2 centímetros.

Longitud, de la extremidad posterior del pie á la punta anterior de la M: en el lado derecho, 5 centímetros; en el izquierdo, 4 centímetros.

Longitud, de la extremidad posterior del pie á la anterior de la parte correspondiente del lóbulo frontal: en el lado derecho, 7  $\frac{1}{2}$  centímetros; en el izquierdo, 5  $\frac{1}{2}$  centímetros.

Estas superficies, limitadas por surcos sensiblemente iguales en profundidad, están surcadas en el lado derecho por cisuras numerosas y profundas de medio á un centímetro, y en el izquierdo por simples depresiones superficiales.

Las demás partes del encéfalo (cerebelo, bulbo) son macroscópicamente normales.

La anatomía patológica de la tartamudez es poco conocida. Atribuida en un caso á un tumor que comprimiese el nervio gran hipoglosa, á una cortedad del frenillo por Hervez, á un vicio de conformación del hioides por Hahen, sería debi-

da á lesiones del cerebro para Luys, bulbo-olivares para Jaccoud. Charcot la ha visto sobrevenir á consecuencia de la invasión de la médula oblongada por degeneración tabética de los cordones posteriores.

En 1855, el Sr. W. Dubreuilh refirió á la Sociedad Anatómica de París un caso de atrofia de la tercera frontal izquierda en un tartamudo. El hecho de ahora se aproxima á este último.

Quizás debería tomarse en consideración en estos dos últimos casos la teoría de Lichtsinger, que explica la tartamudez propiamente dicha por un predominio del sistema excitomotor sobre el sistema cerebral.

### II

Sabido es que el empleo tópico de muchos excelentes antisépticos, como el salol y el naftol, por ejemplo, se hace difícil por la dificultad de disolverlos.

Los Sres. Berlioz y Ruault han encontrado en el ácido sulfuricínico, obtenido tratando el aceite de ricino por el ácido sulfúrico, un excelente disolvente de la creosota, del ácido fénico, del naftol, salol, etc.

El ácido sulfuricínico da con el agua una emulsión perfecta, parecida á la leche, y compuesta de glóbulos esféricos excesivamente finos (medio á un milímetro); cuando contiene en disolución una de las sustancias arriba enumeradas, se emulsiona del mismo modo con el agua que cuando está solo, y al microscopio no se ven cristales.

Se puede hacer á la temperatura ordinaria soluciones valudas que contengan 10 por 100 de naftol y 40 por 100 de ácido fénico. Estas soluciones sirven para preparar líquidos antisépticos; basta mezclarlos con agua en proporciones dadas. Son muy superiores á los fenoles alcanforados, que no se mezclan del todo en el agua y que no mojan tan bien las superficies húmedas, por ejemplo, las mucosas.

Los ensayos terapéuticos se han limitado hasta ahora al tratamiento local de algunas afecciones de las fosas nasales, de la faringe y de la laringe: los resultados obtenidos han sido muy satisfactorios.

### III

El cirujano que quiere reducir una luxación de la mandíbula, se coloca delante del enfermo sentado en una silla; después, con el pulgar introducido en la boca, ejerce presiones sobre el lado luxado del maxilar inferior. Generalmente esta maniobra basta, pero no siempre, y la prueba de ello la tenemos en la variedad de instrumentos ideados para hacer esta reducción, aproximándose más ó menos al tipo de la pinza de Stromeier. En un caso que no dió resultados al Dr. Girin (de Montbrison) el método clásico, careciendo de un instrumento especial, recurrió al procedimiento siguiente, que le dió fácil y rápido éxito.

Supone que sólo está luxado un cóndilo, y que la luxación es del lado derecho.

El cirujano se coloca en pie, detrás del enfermo, sentado. La mano, aplicada sobre la frente de éste, mantiene la cabeza fija al pecho. Colócase de plano sobre los dientes inferiores derechos una compresa ó pañuelo con varios dobleces. El cirujano introduce la región metacarpiana de su pulgar derecho entre los arcos dentarios, de tal suerte que la eminencia tenar y el talón de la mano, protegidos por la compresa, apoyen sobre los molares, y que los cuatro últimos dedos doblados abracen, en su borde inferior, la rama horizontal del maxilar. Inclínándose un poco hacia adelante, por encima de la cabeza del enfermo, y manteniendo su miembro superior en un plano casi vertical, comprime de arriba abajo; pesa, por decirlo así, sobre el maxilar inferior. A



mismo tiempo combina con esta presión vertical de arriba abajo un ligero movimiento de propulsión hacia atrás, gracias á la adducción simultánea de la mano sobre su borde cubital. Inmediatamente se oye el ruido de choque característico que indica la entrada del cóndilo en su cavidad.

Esta maniobra tiene sobre el método clásico las dos siguientes ventajas:

1.<sup>a</sup> Permite al cirujano hacer por sí mismo la contraextensión, lo que suprime todo ayudante y hace más enérgicos, más eficaces, los esfuerzos, que obedecen á una sola voluntad.

2.<sup>a</sup> El cirujano puede desarrollar una gran fuerza muscular, que será siempre suficiente y que puede graduarse á voluntad. Colocado ante el enfermo, con el pulgar introducido en su boca, está en la posición de un hombre que ejerce un esfuerzo á brazo tendido. Colocado detrás y por encima, ejerce este esfuerzo con el brazo paralelo al cuerpo y siguiendo el eje de este miembro, circunstancia muy favorable. Hasta se puede hacer concurrir á esta presión los músculos del hombro, cuidando de elevarse más por encima del enfermo. Por último, el talón de la mano es mucho menos sensible que el pulgar á las desigualdades de los dientes.

Los autores que han escrito sobre esta luxación atribuyen á la contracción muscular la entrada brusca del cóndilo en su cavidad y el ruido de choque que la acompaña, ruido característico que falta por lo demás rara vez en la reducción de toda luxación. El Dr. Girin no acepta esta explicación, que supone que la contracción voluntaria de los músculos masticadores sobreviene en el mismo instante en que se desprende el cóndilo. Es, pues, hipotética y su valor debe igualarse al de la simple tonicidad muscular, que es mucho menor. Pero aun suponiendo real su contracción, es fácil comprender que los músculos masticadores no pueden compararse á los músculos del cirujano que obran en la maniobra anterior. Los hechos ocurren del siguiente modo:

El cóndilo luxado, ó más bien, el menisco interarticular que le acompaña en su dislocación, descansa por su parte posterior sobre la cara anterior de la raíz transversa de la apófisis zigomática. Esta porción convexa del menisco se desliza sobre la raíz transversa en el momento en que es deprimido el maxilar por los esfuerzos de reducción, y su cresta no tarda en colocarse sobre la cresta de la raíz y en traspasarla. La cavidad glenoidea está entonces vacía, ó al menos no contiene más que vapores, cuya tensión, á la temperatura del cuerpo humano, es inferior á una columna de 5 centímetros de mercurio. La presión atmosférica, que es de 76 centígrados, le es, pues, muy superior. Queda en su favor una diferencia útil, cuyo valor equivale al peso de 965 gramos por centímetro cuadrado. Tan luego como la cresta del menisco ha pasado, por poco que sea, la cresta de la raíz transversa, la presión atmosférica no encuentra ya ningún obstáculo, y la instantaneidad de su acción explica la manera como entra el cóndilo en su cavidad glenoidea y el choque característico que marca la reducción.

#### IV

A consecuencia de una serie de estudios histológicos sobre los cánceres de la mama, cuyas operadas ha podido observar el Sr. Lothar Heidenhain durante largo tiempo, formula las siguientes conclusiones sobre las causas de las recidivas locales, aun demasiado frecuentes, á pesar de las ablaciones extensas y el raspamiento de la axila:

1.<sup>a</sup> La fascia pectoral, muy delgada, mal limitada, sobre todo en las mujeres gordas, no puede separarse por disección del músculo pectoral sin dejar restos, á menos de hacer recaer la sección en el mismo músculo.

2.<sup>a</sup> La mama está adherida en su totalidad en las muje-

res flacas, y á trechos en las gordas, á la fascia y por ella al músculo, de suerte que la amputación hecha por encima del músculo deja fácilmente en la herida *acini* glandulares encajados en la fascia y cara anterior del músculo; estos *acini* son causas de recidiva, pues toda glándula mamaria en la cual existe un núcleo canceroso, está afecta en una gran extensión, quizás hasta en su totalidad.

3.<sup>a</sup> En las dos terceras partes de los casos se encuentra metastasis microscópicas en los linfáticos retromamarios; la proliferación epitelial penetra por estas vías y también á través de las capas grasosas, espesas, hasta la fascia.

4.<sup>a</sup> El pectoral mayor permanece sano, por regla general, tanto tiempo como el carcinoma está completamente móvil sobre él; se afecta cuando un núcleo metastático, proliferando en la fascia de una manera independiente, penetra en él, ó cuando el tumor principal la alcanza por continuidad; puede infectarse también por las vías linfáticas y el cáncer penetra entre las fibrillas. Un músculo afecto de cáncer debe considerarse como dudoso en toda su extensión.

Según estas conclusiones, es fácil dirigir la terapéutica. Debe desconfiarse del músculo, y por consiguiente, en los carcinomas móviles se quitará siempre una capa de la superficie muscular. Si el carcinoma está adherido al músculo pectoral ó si sólo está muy adherido á la fascia, en cuyo caso el músculo está seguramente afecto, es necesario extirpar el pectoral en totalidad con la capa de tejido celular sobre el cual descansa. Esta ablación típica es el único medio de oponerse á la recidiva, pues se extirpa así todo el sistema linfático. No debe dejarse ningún hacecillo muscular ó de inserción; lo mismo decimos de desprender de la clavícula, y sobre todo del esternón, las inserciones musculares y el periostio, pues conocida es la frecuencia de las recidivas sobre el esternón.

Por otro lado, se incidirá la cavidad axilar inmediatamente antes de la inserción del pectoral al húmero, poniendo extensamente al descubierto esta cavidad, que se raspará según el procedimiento conocido de Volkmann, extirpando á la vez los ganglios y la capa celular envolvente, para hacer desaparecer todos los linfáticos y ponerse á cubierto de una recidiva en este punto.

El profesor alemán ha observado que la extirpación del pectoral no hace más sangrienta la operación, ni dificulta mucho el funcionamiento del miembro superior.

#### V

El acúmulo en la vejiga de la orina de gases que se escapan luego por la uretra puede contarse entre los hechos raros. El Sr. Müller (de Bonn) refiere un caso.

Un hombre de sesenta años de edad, en quien no había apreciado nunca signos de diabetes y que no había tenido afección alguna de los órganos genito-uritarios, se apercibió en 1873 ó 74 de que su orina tomaba un aspecto turbio y mal olor. Estuvo en distintos establecimientos de aguas minerales, sin resultado, y finalmente, después de la introducción de un electrodo en la uretra se afectó de incontinencia de orina.

Algunos meses después, en 1884, observó el enfermo que la micción iba acompañada, sobre todo al final, de la emisión de gases por la uretra, primero todas las semanas, luego cada dos días. La orina estaba turbia, de olor especial, pero no desagradable, de color pálido y de reacción ácida; contenía muchas células vesicales, glóbulos blancos y microorganismos. La cantidad de gases que se pudo recoger fué una vez de 20 centímetros cúbicos, otra de 52 y después de 12 y 15 centímetros cúbicos. La orina contenía de 0,6 á 2,5 gramos por 100 de azúcar. El autor cree que la presencia de



gases en la orina debe atribuirse á la fermentación de esta pequeña cantidad de azúcar, pues es evidente que no podía tratarse, como se ha observado en algunos casos de neumatúria, de una comunicación del intestino con la vejiga.

La neumatúria se ha encontrado hasta ahora sólo en los hombres, y no parece de funesto pronóstico. En el caso presente, la cauterización de la vejiga con el nitrato de plata produjo un alivio de todos los síntomas, incluso la neumatúria, que no se presentó ya sino cada ocho días y en pequeña cantidad; pero no se ha podido obtener aún la curación después de cinco años de tratamiento.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Tratamiento del insomnio.

#### I (V. MERING)

Hidrato de amileno. . . . .	7 gramos.
Agua destilada. . . . .	60 —
Extracto de regaliz. . . . .	10 —

Disuélvase. — Para tomar la mitad por la noche antes de acostarse.

#### II (SCHARSCHMIDT)

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

Disuélvase. — Para lavativas.

#### III

Tanato de cannabina. . . . .	1 gramos.
Azúcar. . . . .	2 —

Háganse píldoras iguales núm. 4, de las cuales se tomarán una ó dos antes de acostarse.

#### IV (FRONMULLER)

Extracto de cáñamo indico. . . . .	3 (1) gramos.
Hierba de cáñamo indico pulv. . . . .	—

Háganse píldoras núm. 50, y espolvoréense con licopodio. Tómense cuatro de una vez.

#### V (STRÜMPPELL, HAGEN, HUFLE, KIEGEL-REICHMANN)

Cloralamido. . . . .	2 á 3 gramos.
----------------------	---------------

Para una dosis de polvos. Háganse 5 iguales. Para tomar una dosis (en sellos ó en vino).

#### VI

Cloral hidratado. . . . .	3 gramos.
Bromuro de potasio. . . . .	5 —
Agua destilada. . . . .	100 —
Jarabe de corteza de naranja. . . . .	50 —

Tómese la tercera parte por la noche.

#### VII (DORRAULT)

Cloroformo. . . . .	2,50 gramos.
Jarabe de azúcar. . . . .	100,00 —

Agítese fuertemente y tómese una cucharadita de hora en hora. (En los casos de insomnio senil está contraindicado el opio.)

#### VIII

Bromuro de potasio. . . . .	8 gramos.
— de sodio. . . . .	4 —
— de amonio. . . . .	200 —
Agua destilada. . . . .	—

Para tomar á cucharadas, tres veces al día.

#### IX

Metilol. . . . .	8 gramos.
Agua destilada. . . . .	110 —
Jarabe de grosellas. . . . .	40 —

Para tomar por la noche una cucharada.

#### X

Paraldehido. . . . .	4 á 6 gramos.
Agua destilada. . . . .	110 —
Jarabe simple. . . . .	10 —

Para tomar la mitad en una sola vez.

#### XI (JASCHOWITZ)

Fenacetina. . . . .	0,50 á 1,50 gramos.
---------------------	---------------------

Para un papel. Seis iguales. Por la noche un papel.

#### XII

Sulfonal. . . . .	1 á 2 gramos.
-------------------	---------------

Para un papel. Cinco iguales. Uno al acostarse.

#### XIII

Urétano. . . . .	6 gramos.
Agua destilada. . . . .	60 —

Por la noche una ó dos cucharadas.

S.

## SECCIÓN OFICIAL

### MINISTERIO DE HACIENDA

#### REAL ORDEN

Excmo. Sr.: Visto el recurso de alzada interpuesto ante este Ministerio por D. José Romani contra el fallo de la Junta arbitral del Grao de Valencia, recaído en el expediente 49/89 de la Aduana de dicho punto, en el que se confirmó el aforo por la partida 91 del Arancel, y recargo impuesto á 200 kilogramos, incluso envase interior, productos farmacéuticos presentados al despacho en aquella Aduana con declaración núm. 5.611/89, bajo la denominación de creolín, producto químico para la tintorería, designando para su adeudo la partida 92 de la citada tarifa:

Resultando del análisis de la muestra remitida, practicado en el Laboratorio central de este Ministerio, que la sustancia de que se trata con el nombre de creolín es un líquido espeso, de color pardo-amarillento, de 1,040 densidad, de olor á brea de hulla muy pronunciado, insoluble en agua, formando emulsión lechosa, y soluble en alcohol, conteniendo entre sus principios ácido fénico en corta cantidad, naftalina y otros carburos de hidrógeno y sosa, hallándose constituido principalmente por aceite de brea de hulla y las combinaciones que los principios de éste forman con la sosa, lo cual permite emulsionarse con el agua, propiedad que no tiene el aceite de brea de hulla por sí sólo:

Considerando que, según el informe emitido por la Comisión directiva de dicho Laboratorio, la expresada sustancia denominada creolina se emplea como antiséptico y antiparasitario, destinándose exclusivamente á usos medicinales, como se expresa en sus anuncios, y que debe apreciarse como producto farmacéutico, comprendido en la partida 91 del Arancel;

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

Conformándose con lo propuesto por V. E., se ha servido mandar que se confirme en todas sus partes el fallo de la Junta arbitral.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos correspondientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 18 de Noviembre de 1889. — *González*. — Señor director general de Contribuciones directas.



## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

## DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 9 de Enero se ha concedido el empleo de subinspector médico de segunda clase al que lo es de primera graduado, mayor más antiguo, con destino en el Hospital militar de esta corte, D. Manuel Benito y Ruiz de Diego; y el de médico mayor al subinspector de segunda clase graduado, mayor personal, primero, D. Rafael Mira y Merino, destinado en el 14.º tercio de la Guardia civil.

Por real orden de igual fecha se ha concedido un mes de prórroga de embarco para las islas Filipinas al farmacéutico primero del Cuerpo de Sanidad Militar D. José Grúa y Pons.

Por real orden de 13 de Enero se ha dispuesto que los médicos mayores del Cuerpo de Sanidad Militar D. José Franco y Manzano, con destino en el Hospital militar de Valladolid, y D. Eloy García Alonso, director del de Bilbao, pasen á continuar sus servicios, el primero al Hospital militar de esta corte y el segundo al de Valladolid.

## MONTEPIO FACULTATIVO

Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1890.

## GASTOS

	Pesetas.	Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . . .	475	>
Por el id. del conserje-avisador. . . . .	270	>
Por gastos de franqueo y correspondencia. . . . .	20	>
Por id. de casa y oficina. . . . .	60	>
Por id. de las Juntas Delegadas. . . . .	125	>
Por id. de impresiones. . . . .	50	>
Para los gastos que ocasione el pleito promovido por doña Rita García. . . . .	500	>
<b>Total. . . . .</b>	<b>1.500</b>	<b>&gt;</b>

## OBLIGACIONES

6. Por el haber de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Manuel López Martínez. . . . .	180	>
10. Por el de doña María Rignal y Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana. . . . .	360	>
13. Por el de doña Francisca Martínez, viuda de D. Jacinto Gil é Ibáñez. . . . .	180	>
15. Por el de doña María del Pilar Bernal, viuda de D. Bernardo Moratilla. . . . .	405	>
17. Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís. . . . .	540	>
19. Por el de doña Luisa González Ouradou, huérfana del socio D. Frutos. . . . .	202	50
21. Por el de doña Pabla Dargalla, viuda de D. Diego Lanuza, descontado el dividendo. . . . .	229	14
22. Por el de doña Juana Torres Aznar, viuda de D. Mariano Villuendas. . . . .	270	>
26. Por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Pascual. . . . .	28	>
28. Por el de doña Cristina Simón y Torán, viuda de D. Francisco Guimbao. . . . .	180	>
30. Por el de doña Carmen Peñuela, viuda de D. Fernando Ulibarri. . . . .	360	>

Pesetas. Cts.

31. Por el de doña Rita Pajares, viuda de don Santiago Sánchez Medrano, descontado el dividendo. . . . .	186	25	82.
32. Por el de doña María África Montilla, viuda de D. Andrés del Pozo, id. id. . . . .	294	>	83.
33. Por el de doña Asunción y doña Bienvenida López y Serriñá, huérfanas del socio D. Crisanto. . . . .	90	>	85.
34. Por el de doña Juana Dufaur y Ginesta, viuda de D. José Rodrigo y Martínez. . . . .	450	>	89.
35. Por el de doña Elvira Just y Xamar, huérfana del socio D. Francisco. . . . .	112	50	90.
37. Por el de doña Concepción Mir, viuda del socio D. Antonio Puig. . . . .	270	>	93.
41. Por el de doña Concepción Domínguez, viuda de D. Benito Varela. . . . .	180	>	95.
42. Por el de doña Manuela de la Huerza, viuda de D. Miguel González. . . . .	450	>	96.
43. Por el de doña Filomena Martínez, viuda de D. Francisco Pratosi. . . . .	360	>	101.
52. Por el de doña Filomena Gómez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás. . . . .	360	>	102.
53. Por el de doña Agustina, doña Fe, doña Esperanza y D. Anselmo Llanas, huérfanos del socio D. Anselmo. . . . .	225	>	104.
54. Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio don Alejo. . . . .	135	>	105.
56. Por el de doña María Corral y Alter, huérfana del socio D. Dimas. . . . .	112	50	107.
59. Por el de doña Ana María Ruiz, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	450	>	108.
63. Por el de doña Carmen Elías, viuda de D. Toribio Gualart. . . . .	90	>	109.
64. Por el de doña María Teresa Romo, viuda de D. Pedro Fernández Trelles. . . . .	405	>	110.
65. Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo López Zuazo, descontado el dividendo. . . . .	305	50	112.
67. Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Angel Martínez de Sotomayor. . . . .	225	>	115.
68. Por el de doña Javiera Saldise, viuda de D. Ramón Martínez Llamazares, descontado el dividendo. . . . .	226	50	117.
69. Por el de doña Manuela, doña Margarita y doña Elvira Delgado y López, huérfanas del socio D. Faustino. . . . .	360	>	118.
70. Por el de doña Encarnación Gómez Sanz, huérfana del socio D. Juan. . . . .	270	>	119.
72. Por el de doña Agustina Acedo, viuda de D. Salvador Villanueva, descontado el dividendo. . . . .	381	90	120.
73. Por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Gabriel García Enguita. . . . .	450	>	121.
74. Por el de doña María del Carmen Martínez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo. . . . .	298	>	124.
75. Por el de doña Luisa Cifuentes, huérfana del socio D. Santiago. . . . .	120	>	125.
76. Por el de doña Filomena Martí, huérfana del socio D. Francisco. . . . .	54	>	126.
80. Por el de doña Felipa García y su hijo D. Pedro, por fallecimiento del socio D. Manuel Ballesteros, descontado el dividendo. . . . .	50	50	127.
			129.



Cts.

Pesetas. Cts.

Pesetas. Cts.

25	82. Por el de doña Eustasia Gómez Azofra, viuda de D. José María Blanco. . . . .	225	»	131. Por el de doña María de los Dolores Compagni, huérfana del socio D. Guillermo. . . . .	405	»
»	83. Por el de doña Luisa Pariente, viuda de D. Manuel de Soto, descontado el dividendo. . . . .	372	50	132. Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Rafeles. . . . .	270	»
»	85. Por el de doña Josefa García Agüero, viuda de D. Manuel Pérez Manso. . . . .	450	»	133. Por el de jubilación de D. Antonio Veras-tegui. . . . .	405	»
»	89. Por el de doña Dolores de la Lastra, viuda de D. Domingo García Roca. . . . .	270	»	134. Por el de doña Dolores Castañeda, viuda de D. Vicente Terrón y Moles. . . . .	270	»
50	90. Por el de doña Gregoria Díaz Prieto, viuda de D. Alejandro Fernández, descontado el dividendo. . . . .	36	76	135. Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis. . . . .	135	»
»	93. Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martín Salaverría. . . . .	180	»	137. Por el de doña Amalia Sánchez Quintanar, huérfana del socio D. León. . . . .	180	»
»	95. Por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda de D. Alejo González. . . . .	270	»	140. Por el de doña Dolores Tain, huérfana del socio D. Manuel. . . . .	450	»
»	96. Por el de doña Valera Salas, viuda de don Idefonso de Prado, descontado el dividendo. . . . .	149	»	141. Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Lastres. . . . .	270	»
»	101. Por el de doña Rosa Porte y Jove, viuda de D. Joaquín Gómez Dalmau. . . . .	270	»	142. Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Calixto Vicente Altabas. . . . .	360	»
»	102. Por el de doña Concepción Piernas, huérfana del socio D. José. . . . .	135	»	143. Por el de doña Eladia y D. Florencio Nagore, huérfanos del socio D. Juan José. . . . .	270	»
»	104. Por el de doña Encarnación y doña Eloisa de Castro, huérfanas del socio don León. . . . .	405	»	144. Por el de doña Catalina Berjón y Garriche, viuda de D. Vicente Díaz Cansaco, descontado el dividendo. . . . .	186	25
»	105. Por el de doña Valera Berber, viuda de D. Cristóbal Boira. . . . .	270	»	145. Por el de doña Juana Sobejano, viuda de D. Bartolomé Acosta, id. id. . . . .	302	»
50	107. Por el de doña Feliciano Pérez, viuda de D. Nemesio Caravias. . . . .	360	»	147. Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi. . . . .	111	15
»	108. Por el de doña Sabina Martínez, viuda de D. Ricardo Morales, descontado el dividendo. . . . .	381	90	148. Por el de doña Sabina Simón y Torán, viuda de D. Ramón García. . . . .	180	»
»	109. Por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio D. José. . . . .	450	»	150. Por el de doña María de los Dolores Gallejo, huérfana del socio D. Blas. . . . .	67	50
»	110. Por el de doña Magdalena Reche, viuda de D. Antonio Martínez Brotons. . . . .	180	»	152. Por el de doña Paula Sanahuja, viuda de D. Patricio Jiménez, descontado el dividendo. . . . .	381	90
50	112. Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Valero. . . . .	360	»	156. Por el de D. Erasto Aurelio Sanz de la Monja, huérfano del socio D. Natalio, ídem id. . . . .	302	64
»	115. Por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarión Marín. . . . .	180	»	157. Por el de doña Rita Fernández de las Cuevas, viuda de D. Juan Fernández de Prado, id. id. . . . .	558	75
50	117. Por el de doña Eloisa Príncipe, huérfana del socio D. León, descontado el dividendo. . . . .	279	38	160. Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo Bartolini. . . . .	360	»
»	118. Por el de doña Trinidad Manzano, viuda de D. Angel Vargas. . . . .	180	»	161. Por el de doña Felipa Gardeazabal, huérfana del socio D. Ramón. . . . .	90	»
»	119. Por el de doña Ana Barrios, viuda de don Segundo Sánchez. . . . .	270	»	163. Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentín López Armentia. . . . .	450	»
»	120. Por el de doña Concepción de los Cobos, viuda de D. Manuel Ovejero, descontado el dividendo. . . . .	572	50	164. Por el de doña Rosalía, doña Luisa y doña Pilar Martí y Porta, huérfanas del socio D. José, descontado el dividendo. . . . .	381	90
90	121. Por el de doña Pilar y doña Petra Escolar, huérfanas del socio D. Joaquín, ídem id. . . . .	152	76	166. Por el de doña Elvira Ruiz Palacios, viuda de D. Máximo Ruiz. . . . .	135	»
»	124. Por el de doña Luisa Gázquez y Lázaro, viuda de D. Felipe Azúa. . . . .	450	»	167. Por el de doña María Francisca Calvo, viuda de D. Melchor Sánchez Toca. . . . .	405	»
»	125. Por el de doña Josefa Villalba, hermana del socio D. José. . . . .	360	»	169. Por el de doña María Brea y Téllez, viuda de D. Joaquín Benito Peláez, descontado el dividendo. . . . .	294	»
»	126. Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado y Jugo, descontado el dividendo. . . . .	558	75	170. Por el de jubilación de D. José Borrás y Martí, id. id. . . . .	339	»
»	127. Por el de doña Antonia Clarac, viuda de D. Isidoro Ortega. . . . .	450	»	171. Por el de doña Rosario Verdós, viuda de D. Vicente Moya y Escardini. . . . .	450	»
50	129. Por el de doña Leona García, huérfana de D. Vicente. . . . .	180	»	172. Por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal. . . . .	360	»
				173. Por el de doña Prudencia Gutiérrez, viuda de D. . . . .		



	Pesetas.	Cts.		Pesetas.	Cts.
da de D. Quirico Carceller, descontado el dividendo. . . . .	125	50	dividendo. . . . .	59	56
175. Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360	»	212. Por el de doña Venancia Martínez, viuda de D. Mariano Benavente. . . . .	360	»
176. Por el de doña Agustina López, viuda de D. Antonio Jiménez Gascón. . . . .	180	»	214. Por el de doña Manuela y doña Concepción Sanz, huérfanas del socio D. Manuel. . . . .	300	»
177. Por el de doña Lorenza Avila y Zubia, viuda de D. Romualdo Sáez Quintanilla. . . . .	90	»	215. Por el de doña Dolores Pardo y Sastrón, viuda de D. Bienvenido Manuel Blasco. . . . .	270	»
178. Por el de jubilación de D. José Jardiel, descontado el dividendo. . . . .	267	33	216. Por el de doña Concepción y D. José Calera, huérfanos del socio D. Faustino. . . . .	245	»
181. Por el de doña Bárbara Carreras y Guerra, viuda de D. Agustín San Frutos, ídem íd. . . . .	226	39	217. Por el de doña Teresa Salvador, viuda de D. Juan Navarro. . . . .	540	»
182. Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiarán, íd. íd. . . . .	229	14	218. Por el de doña Pascuala Vidal, viuda de D. Francisco Badía y Royo. . . . .	360	»
183. Por el de jubilación de D. Antolín Alvarez. . . . .	180	»	219. Por el de doña Victoria Porres Hornillo, viuda de D. Leopoldo Martínez, descontado el dividendo. . . . .	372	50
184. Por el de doña Juana de Usátegui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar. . . . .	270	»	220. Por el de doña Pilar Aznares, viuda de D. Jenaro Casas. . . . .	360	»
186. Por el de doña Obdulia Alvarez, viuda de D. Pedro Morana y Pratosi, descontado el dividendo. . . . .	231	75	221. Por el de doña Prudencia y doña Carmen del Campo, huérfanas del socio D. Higinio. . . . .	270	»
187. Por el de doña María López Lozano, viuda de D. Francisco Jurico y Moreno. . . . .	450	»	222. Por el de doña Manuela García Fernández, viuda de D. Juan García Gutiérrez. . . . .	180	»
188. Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, descontado el dividendo. . . . .	220	05	223. Por el de jubilación de D. Manuel Lamana, descontado el dividendo. . . . .	388	62
189. Por el de doña Juana Gros, viuda de don Bernardo Artero y Borderas. . . . .	154	50	225. Por el de doña Amalia Bourquet, viuda de D. Vicente Serrano, íd. íd. . . . .	386	»
191. Por el de doña Engracia Pérez Cobos, viuda de D. Pedro González Velasco. . . . .	675	»	226. Por el de doña Isabel Biesa Montero, ídem íd. . . . .	305	52
194. Por el de doña Dolores Díaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz. . . . .	360	»	227. Por el de doña Manuela Merino, huérfana del socio D. Andrés. . . . .	360	»
195. Por el de doña Manuela Guallart, viuda de D. Manuel Fornés. . . . .	450	»	228. Por el de doña Inés Lozano, viuda de D. Faustino Sáez Blázquez. . . . .	270	»
197. Por el de doña Mariana Mora, viuda de D. Isidoro Sánchez Solorzano. . . . .	450	»	229. Por el de doña Margarita Carretero, viuda de D. Joaquín Muñoz Carayaca, descontado el dividendo. . . . .	226	50
198. Por el de doña Teresa Gómez Pamo, viuda de D. José Edo Herrero, descontado el dividendo. . . . .	294	»	230. Por el de doña María Mendizábal, viuda de D. Gumersindo Fernández de Velasco. . . . .	135	»
199. Por el de doña Rosa Estartús de Santaló, viuda de D. José Colomina, íd. íd. . . . .	302	»	231. Por el de doña Amalia González y Martínez, viuda de D. Sandalio de Pereda. . . . .	450	»
201. Por el de doña Teresa Palos, viuda de D. José Salvador. . . . .	225	»	232. Por el de doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramón Carrión. . . . .	360	»
202. Por el de doña Valentina García de Ríofrío, viuda de D. Andrés Gascuñana, descontado el dividendo. . . . .	113	25	233. Por el de jubilación de D. Mariano López. . . . .	270	»
203. Por el de doña Juana Usera de Alarcón, viuda de D. Tomás del Corral y Oña. . . . .	360	»	234. Por el de D. Mariano San Martín. . . . .	270	»
204. Por el de jubilación de D. Lorenzo Belloc. . . . .	360	»	235. Por el de doña Agustina González y su hija, por fallecimiento de D. Lorenzo Císnal. . . . .	540	»
206. Por el de doña Francisca Gutiérrez Tesor, viuda de D. Juan Perales. . . . .	450	»	236. Por el de jubilación de D. Juan Francisco de Ealo. . . . .	270	»
207. Por el de doña María de los Dolores Vergara, viuda de D. Francisco Medina, descontado el dividendo. . . . .	73	05	238. Por el de doña Jacoba Miranda y sus hijas, por fallecimiento del socio D. Francisco Sancho, descontado el dividendo. . . . .	381	90
208. Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, íd. íd. . . . .	372	05	237. Por el de doña María Cendones, viuda de D. Isidoro González. . . . .	360	»
209. Por el de doña Vicenta Jimeno, viuda de D. Antonio de Castro. . . . .	270	»	239. Por el de doña Joaquina Algarra, viuda de D. Joaquín Fernández López. . . . .	360	»
210. Por el de doña Rosa Ferrer, viuda de don Cipriano Barceló. . . . .	360	»	241. Por el de doña María Rubio Pérez, viuda de D. Félix García Caballero. . . . .	245	»
211. Por el de doña Josefa Castellanos, huérfana del socio D. Bruno, descontado el			242. Por el de doña Josefa y doña Áurea Gallego, huérfanas del socio D. Juan Francisco. . . . .	315	»
			243. Por el de doña Francisca Lacasa, viuda		



Cts.		Pesetas.	Cts.
56	de D. Juan Burriel. . . . .	270	,
	244. Por el de jubilación de D. Régulo Ruiz. . . . .	360	,
	245. Por el de id. de D. Miguel Torán. . . . .	450	,
	246. Por el de id. de D. Manuel Martínez. . . . .	270	,
	247. Por el de doña Matilde García Cernuda, viuda del socio D. José Miranda. . . . .	372	50
	248. Por el de D. Benito Pereda. . . . .	225	,
	249. Por el de jubilación de D. Francisco Bernard. . . . .	360	,
	250. Por el de doña María Vicenta Candela, viuda de D. José Botella y Erade. . . . .	450	,
	252. Por el de doña Fermina Chorivit, viuda de D. Lázaro Saralégui, descontado el dividendo. . . . .	294	,
	<b>Total. . . . .</b>	<b>46.776</b>	<b>04</b>

## Adición al presupuesto de obligaciones anterior.

	Pesetas.	Cts.
226. A doña Isabel Biesa Montero, por lo que la corresponde desde 1.º de Enero de 1889 á 30 de Junio, con el descuento correspondiente. . . . .	137	48
246. A D. Manuel Martínez Meléndez, desde el 7 de Mayo á 30 de Junio, id. id. . . . .	40	50
248. A D. Benito de Pereda, desde el 15 de Mayo á 30 de Junio, id. id. . . . .	25	31
250. A doña María Vicenta Candela, desde el 26 de Febrero á 30 de Junio, id. id. . . . .	138	37
251. A D. León Trasovares, desde el 2 de Agosto á 31 de Diciembre, id. id. . . . .	225	,
252. A doña Fermina Chorivit, desde el 9 de Mayo á 30 de Junio, id. id. . . . .	29	39
<b>Total de la Adición. . . . .</b>	<b>596</b>	<b>05</b>

## NOTAS

1.ª Las pensiones que no aparecen en este Presupuesto han sido dadas de baja.

2.ª A las pensiones que vienen obligadas al pago de dividendo con arreglo á los artículos 23 y 24 de los Estatutos, se les descuenta de su haber, según se especifica en el Presupuesto. Las pensionistas que no tienen este descuento por haber cumplido el causante los años de su vida probable, tienen asignado su haber íntegro, con sujeción á las disposiciones vigentes.

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

## RESUMEN

	Pesetas.	Cts.
Importan los gastos de sostenimiento. . . . .	1.500	,
Idem las obligaciones. . . . .	46.776	04
Idem la Adición. . . . .	596	05
<b>Total. . . . .</b>	<b>48.872</b>	<b>09</b>

Madrid 15 de Diciembre de 1889.—El presidente, *Ignacio Suárez García*.—El contador general, *Enrique Salcedo*.—El secretario general, *Marceliano Gómez Pamo*.

## JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe dado por la Comisión de Contabi-

lidad, esta Junta aprueba el Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1890.

Madrid 31 de Diciembre de 1889.—El presidente, *Francisco Alonso*.—El secretario, *J. R. Gómez Pamo*.

## SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio de ingreso.

D. Pedro del Río y Melero, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 15 de Enero de 1890.—El secretario general, *M. Gómez Pamo*. 3

## CONSULTORIO

## PREGUNTAS

199. 1.ª Existen en este pueblo varios niños expósitos, que por especulación son sacados de la Casa de Maternidad de la provincia por los particulares. Dichos niños, ni están incluidos en la lista de pobres, ni la Junta municipal quiere incluirlos. Cuando alguno cae enfermo, es claro que le visito, aunque no sea más que por caridad; porque los encargados se niegan á satisfacer cantidad alguna. Ahora bien; ¿tengo derecho á pedir honorarios por la asistencia á tales expósitos? Y en caso afirmativo, ¿á quién y en qué ley ó disposición he de fundarme para ello?

2.ª Ejercicio en un país donde las lesiones por mano airada son harto frecuentes, hasta el punto de que rara vez pasan quince días sin que tenga que dar alguna declaración de sanidad, practicar autopsia ó reconocimiento en algún pueblo inmediato, debido á que los compañeros, sea por mi juventud ó por otro acuerdo que en el alma les agradezco, indican á los jueces respectivos sea yo el favorecido para tales casos. Y como se me va el sueldo en viajes, y los tiempos no están para *chirigotas*, quiero saber si tengo derecho á que se me facilite bagaje, y á quién debo pedirle. — *J. F. S.*

## RESPUESTAS

199. 1.ª No es muy sencilla la contestación á esta pregunta. En efecto, el Reglamento de partidos vigente no dice quiénes son los que deben considerarse como *pobres* para la asistencia médica. El Reglamento del 68 incluía á los *expósitos* entre los pobres que debían ser asistidos por el médico titular, y lo propio hizo el gobernador de Ciudad Real, en Julio de 1877, al declarar para los Ayuntamientos de su provincia quiénes debían ser calificados bajo el concepto de pobres. De todas suertes, parece que aquí el Ayuntamiento se resiste á colocar los expósitos en la lista de pobres, y por tanto, no tienen derecho alguno á la asistencia médica, que deberá ser pagada por quien la solicite. Es cuanto podemos decir al consultante.

2.ª El art. 485 de la ley de Enjuiciamiento criminal dice que «el juez facilitará á los peritos los medios materiales necesarios para practicar la diligencia que les encomiende, reclamándolos de la Administración pública, ó dirigiendo á la autoridad correspondiente un aviso previo si existieren preparados para tal objeto, salvo lo dispuesto especialmente en el art. 362». Este último artículo dice que no se podrá exigir del juez los medios materiales de laboratorio ó reactivos, ni tampoco subalternos.

En su consecuencia, con arreglo al art. 485, el consultante puede y debe pedir al juez (para que éste lo haga á quien corresponda) que se le facilite bagaje. Es lo menos que puede pedirse.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 717,26; mínima, 710,60; temperatura máxima, 16º,2; mínima, — 5º,3; vientos dominantes, NE., N. y NNE.

El curso de decrecimiento que se marcó durante la ante-



rior semana en la epidemia de *grippe* que venía observándose, ha llegado hasta su casi completa extinción en la que acaba de terminar; esto no obstante, siguen presentándose neumonías, pleuresías y bronco-neumonías complicadas con fenómenos nerviosos que recuerdan los afectados por los casos anteriores. La mortalidad ha disminuido, aunque no hasta la cifra media habitual.

## CRÓNICA

**Inauguración.** — La Real Academia de Medicina celebra la sesión inaugural de las que corresponden al presente año hoy domingo, á las dos de la tarde, en su local, calle de la Greda, número 15, principal.

En ella dará cuenta á nombre de la Junta Directiva, del estado y de los trabajos desempeñados por la Corporación en el año 1889, el secretario perpetuo, Excelentísimo é Ilustrísimo Sr. Dr. D. Matías Nieto Serrano, y leerá el discurso de reglamento el Excmo. Sr. D. Federico Rubio y Gali, académico numerario.

**Otra colección en venta.** — Quien quiera adquirir una colección completa del *Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia* desde su primer número en 1834 hasta su continuación en *EL SIGLO MEDICO*, y de éste desde esa fecha hasta fin de 1889, sin faltar ni á uno ni á otro un solo número (muchos de los tomos encuadrados en pasta y los restantes en rústica), puede dirigirse á D. Rafael Otero, librería de Bueno, en Jerez de la Frontera, quien dará precio y demás pormenores que se deseen.

**Distinción honorífica.** — El Dr. Morache, director del servicio de Sanidad del 18.º cuerpo de ejército francés, autor de la *Higiene militar* recién vertida al castellano por nuestro estimado colaborador Dr. Hernández Poggio, ha sido nombrado comendador de la Orden del Mérito militar de España, según leemos en un periódico francés.

**Siete líquidos superpuestos y siete colores.** — Para poner uno encima del otro líquidos coloreados en azul incoloro, en pardo, rojo, escarlata, verde, amarillo y violeta, se vierte: 1.º, ácido sulfúrico concentrado, colorado en azul por el indigo; 2.º, cloroformo; 3.º, glicerina colorada por el caramelo; 4.º, aceite de ricino colorado por la alkanina; 5.º, alcohol (40º) ligeramente colorado por el verde de anilina; 6.º, aceite de hígado de bacalao mezclado con 1 por 100 de esencia de trementina; 7.º, alcohol (94º) colorado por la violeta de anilina.

**Jurisprudencia médica.** — El intruso Baguenard, conocido con el nombre del *padre Miserias*, ideó para escapar á las persecuciones de la justicia por ejercicio ilegal de la Medicina y la Farmacia, lo que idean todos ellos, esto es, *alquilar* — la frase es dura, pero exacta — un médico que le sirviera de pantalla. Desgraciadamente para el *padre Miserias* no le ha valido esta estratagema, y ha sido condenado á... tres días de cárcel y 10 francos de multa. *Risum tenetis*.

Esto ocurre en Francia. En España... cada cual hace lo que le place. Dígalo si no el *doctor en tenias* que tanto ruido metió no ha mucho en la culta corte...

**Cuerpos extraños en las vías aéreas.** — El Dr. Massei refiere 11 observaciones de cuerpos extraños en las vías aéreas:

- 1.ª Una niña de siete años que aspiró un piñón. Traqueotomía. Extracción con las pinzas de falsas membranas;
- 2.ª Un marino de treinta años traga al beber una sanguijuela, que se monta en el ligamento ari-epiglótico derecho. Extracción con las pinzas;
- 3.ª Espina de pescado en la tráquea de una niña de siete años. Muerte;
- 4.ª Pipa de calabaza alojada debajo de las cuerdas vocales de un niño. Se extrajo mediante la traqueotomía;
- 5.ª Ingeniero, muerto de estenosis laríngea. En la autopsia se encuentra un hueso debajo de la glotis;
- 6.ª Una señora de cincuenta años traga un hueso de gallina. Estenosis. Traqueotomía. Expulsión;
- 7.ª Niño de seis años, traga un hueso de cereza. Expulsión;

8.ª Niña de veintiocho meses, tragó un grano de café. Estenosis. Dispnea. Traqueotomía. Muerte;

9.ª Joven de veinte años, traga un alfiler. Expulsión;

10. El Dr. Massei, á los doce años, tragó un alfiler. Expulsión;

11. Niño de diez años, tragó un pedacito de madera. Traqueotomía. Permanencia del cuerpo extraño debajo de la comisura de las cuerdas.

De estos hechos deduce el autor que los cuerpos extraños descienden de preferencia á la tráquea y no se detienen en la laringe. Los vomitivos son inútiles, y debe recurrirse á la traqueotomía como medio radical en toda ocasión.

**Estudiantes en Berlín.** — La Universidad de Berlín ha publicado la estadística de sus estudiantes en el primer semestre de 1889-90. Además de 1.945 escolares libres hay matriculados 5.731, de los cuales, 847 pertenecen á Teología, 1.646 á Derecho, 1.373 á Medicina y 1.865 á Filosofía. De estos estudiantes, 5.099 son alemanes y sólo 632 extranjeros (121 rusos, 76 suizos, 11 franceses, etc.).

**Otro durmiente.** — En el Hospital Beaujon (de París) hay una mujer, embarazada de cinco meses, que duerme más que el yeso. Sus miembros están rígidos y la cara expresa el dolor; la enferma da de vez en cuando algunos gritos lastimeros. Trátase, pues, de un ataque de sueño análogo á otros ya citados.

**Los grupos parlamentarios.** — La nueva Cámara francesa parece dispuesta á reemplazar los grupos políticos de otros tiempos por grupos económicos, en los cuales los diputados se clasificarían, no por sus opiniones políticas, sino por la naturaleza de sus estudios predilectos, de sus trabajos, de sus ocupaciones habituales. Así se han constituido ya los grupos agrícola, industrial y comercial. El señor Chervandier y algunos de sus colegas se proponen formar el *grupo médico*, reorganizando la Comisión médica extraparlamentaria, creada hace varios años, pero que ha tiempo no funciona. Combinando los diputados médicos sus esfuerzos pueden prestar grandes servicios, no sólo á la profesión médica, sino á todo lo que interesa á la pública salud.

**Facultad católica de Medicina.** — La vitalidad de las Facultades católicas de Lyon se afirmará en breve por la fundación de un hospital y de una Facultad de Medicina. Más de medio millón se ha recogido ya en poco tiempo para estas fundaciones, revelando una vez más que Lyon es siempre la reina de la caridad.

**Un caso de agrafia y de ceguera verbal.** — El cardenal Haynald (de Alemania) tiene una afección cerebral sumamente rara (agrafia y ceguera verbal). Conversa con todo el mundo como cuando gozaba de perfecta salud; habla corrientemente cuantos idiomas le son familiares, y da sus órdenes como de costumbre; pero no sabe ya leer ni escribir. Ni aun su nombre puede escribir sino poniéndole delante una muestra.

**Una borrica rabiosa.** — Leemos en la *Revista Balear de Ciencias Médicas*:

«En Noya, pueblo de Galicia, ha ocurrido un caso de rabia en extremo excepcional.

Una mujer tenía algunas burras lecheras y se dedicaba á llevar la leche á los vecinos enfermos. Una de las pollinas fué mordida por un perro rabioso; no tardó en desarrollarse en ella la rabia, y arrojándose sobre su dueña, la mordió y pisoteó horriblemente. Poco tiempo después la infeliz mujer era víctima de la terrible enfermedad, que — según el periódico del cual tomamos la noticia — se manifestó desde luego con la mayor violencia.»

**JARABE DE QUEBRACHO.** Llamamos la atención de nuestros lectores sobre el anuncio *Jarabe-Medina de Quebracho*, cuyos excelentes resultados proclaman todos los médicos.

**VÉASE** el anuncio del Sr. Vivas Pérez: *ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO*.

MADRID: 1890. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8  
TELÉFONO 552



# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**Saint-Jean** { Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago.

**Impératrice** { Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

**Précieuse** { Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

**Désirée** { La Sociedad general es propietaria del Establecimiento termal y posee las fuentes mas antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de Vals. — Invita a los consumidores a que desconfíen de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse a las que han merecido, hace ya tiempo, la alta aprobación del Cuerpo Médico.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.

**EN POLVO** para la confección de grogs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

**EN TABLETA** Por la preparación de Potajes reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.

**CAFÉ ROUSSEAU**

**TRATAMIENTO RACIONAL** DE la Anemia, la Tisis, la Dispepsia, el Diabetes, la Caquexia por la

**CAFE ROUSSEAU**

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

## ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

### PASTILLAS BOUTY

0.10 c. PEPSINA EXT. 0.005 m. CL. COCAÍNA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced a la reunión de la **Pepsina** y de la **Cocaína**, estas pastillas son un precioso específico para combatir **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, **Vómitos del embarazo**, **Mareo** y toda afección del aparato digestivo.

MODO de EMPLEO: 3 Pastillas después de cada comida.

Precio en París: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

### PEPSINA-COCAÍNA

Madrid: M. García, Capellanes, 1.

## HIERRO QUEVENNE

El Único APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS.

Desde 50 años, los médicos del mundo entero le consideran como el primero de los ferruginos, a causa de su pureza, de su poderosa actividad, de su facilidad de administración. Cura: ANEMIA, POBREZA de la SANGRE, PERDIDAS BLANCAS, etc.

Dosis por Día: 1 a 2 medidas de polvo o 2 a 4 grageas. — Desconfíese de las imitaciones impuras.

Exigir el Sello de la "UNION des FABRICANTS."

EM. GENEVOIX, 14, Rue des Beaux-Arts, PARIS



## AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón. Hipertrofia cardíaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace mas de 20 años con los

### GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0.001 m/m por Gránulo).

Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.

DOSIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos en París.

Preparado con la Quina real amarilla y el Pirofosfato de hierro y sosa, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El Pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de sermar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparación se distingue de todas las de composición análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El Jarabe de Quina ferruginoso de GRIMAULT Y C<sup>ia</sup>, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 25 años, se toma media hora antes de cada comida, a la dosis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparación unida a un vino generoso de Málaga, constituye el Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT.

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

## SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

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

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

## KALLE Y COMP.

Fábrica de Productos Químicos,

Biebrich s/Rhin, fundada 1863.

### YODOL

Nuevo Antiséptico inodoro y sin veneno: reemplaza al Yodoformo en todos sus empleos medicinales. Patente del imperio alemán D. R. P. 35430.

### ANTIFEBRINA

Nuevo remedio contra la fiebre y excelente anti-neurálgico. Para diferenciarlo de los productos de otro origen, los paquetes llevan etiquetas marcadas «Kalle's Antifebrin», habiendo sido fabricado e introducido en el comercio primeramente por nosotros en la mayor y más absoluta pureza. — De venta: En todas las droguerías al por mayor, y en las farmacias en embalaje de origen.



## PASTILLAS Y PÍLDORAS

**AZOADAS** para la tos y toda enfermedad del pecho, tisis, catarros, bronquitis, asma, etc.

A media y una peseta la caja. — Van por correo.

## CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

Maravilloso para los dolores de cabeza, jaquecas, vahídos, epilepsia, parálisis, debilidad, males del estómago, del vientre y los de la infancia. 3 y 5 ptas. caja. Van por correo.

## PÍLDORAS LOURDES,

el mejor purgante antibilioso y depurativo, de acción fácil, segura y sin irritar aunque se usen por mucho tiempo. A una peseta caja. Van por correo.

## IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

espermatorea y esterilidad, cura segura y exenta de todo peligro con las célebres Píldoras tónico-genitales del Dr. Morales. A 7,50 pesetas caja. Van por correo.

Principales Boticas y Droguerías. — Depósito: Carretas, 39, Madrid, Dr. MORALES, Especialista en Sífilis.

## LA COMPAÑÍA COLONIAL

HA OBTENIDO

EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS

**Medalla de oro**, por sus Chocolates.

**Medalla de oro**, por sus Cafés.

**Medalla de oro**, por su Tapioca.

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

## Cerebrina fosfatada

### DE SANTULLANO

Es el medicamento de la debilidad; determina un aumento de la actividad nutritiva superior al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones, fosfatos, hierro, etc., y por lo tanto, es preferible á su empleo en el tratamiento de la anemia, clorosis, tisis, raquitismo, convalecencia, dentición difícil y en general en toda enfermedad que produzca debilidad ó esté sostenida por ella. Aumenta y mejora la calidad de la leche en la mujer que cria. Caja con 24 dosis, 2,50 pesetas, y se remite certificada por 3 pesetas, dirigiéndose al autor, Toledo, 80, botica. Depósito, Melchor Garcia, Capellanes, 4. Al por menor en las principales boticas.

### APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

## NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE **TOS**

¡Probadlas y os convencereis! — Caja 6 rs.; por correo 7 rs.

Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 41, y Alcalá, 84, para los pobres.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORÓ-CITRATO DE LITINA  
DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

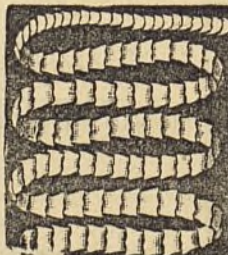
Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.)



### TENIA Ó SOLITARI

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tamaño LAS CAPSULAS TENIFUGAS

DR MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales farmacias.

60 rs. frasco, y por 65, se remite certificado á provincias.



## ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

## Cápsulas y Jarabe de Guayacol

PREPARADOS EN LA FARMACIA  
DEL  
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO  
Magdalena, 10, Madrid.

EL GUAYACOL, principio activo de la creosota de haya, según Fraentzel, es el último medicamento que la ciencia aconseja para combatir con éxito las enfermedades de los órganos respiratorios, catarros agudos y crónicos, afecciones pulmonares en el primero y segundo periodo, etc. El Dr. Horner, Sahli y otros varios clínicos españoles que ya han ensayado nuestra preparación dicen que con el uso de la misma se facilita la expectoración, calma la tos y dolores, el sueño es más tranquilo, cesan los sudores, disminuyen los bacilos y aumenta el apetito. Para más detalles véase nuestro prospecto.

Precio del frasco, 3 pesetas; caja, 2. Se remiten por el correo y ferrocarril a quien los pida. MAGDALENA, 10, Farmacia.

## POLVOS INGLESES PARA LA DENTITION



Preparados por el DR. STEDMAN



AVISO A LOS MEDICOS

Hace mucho tiempo que los polvos STEDMAN gozan de gran fama en Inglaterra, habiendo obtenido testimonios y certificados de varias corporaciones científicas; por lo cual los prescriben los médicos más reputados de aquel país. — Se expenden en las más acreditadas Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:

J. CRUZ, calle de SERRANO, núm. 35, moderno, Madrid.

## LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiscrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Según la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID  
Y LA TUBERCULOSIS

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

## 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 Administración. Quedan escasos ejemplares.

## ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

Adoptados en los  
hospitales

DE VIVAS PEREZ

Recetados por los  
médicos

No tiene rival, y es el único seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente, para la Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad é Inapetencia. — Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados, cuyos informes publicamos en los periódicos.

Precio de cada botella, 4 ptas; media botella, 2,50, en toda España.

Cuidado con las falsificaciones, porque otro no dará resultado. Exigir firma y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: Almería, FARMACIA VIVAS PEREZ, su autor.

POR MAYOR. — Madrid: M. García. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Rivas. — Habana: Lobe y C.<sup>a</sup>, Farmacia y Droguería de José Sarra. — Puerto Rico: Fidel Guillermety. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Manila: D. Pablo Schuster. — Valencia: Dr. Climent y Quesada. — Buenos Aires y Montevideo: principales farmacias.

## LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares. — Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias — De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.



**Grajeas Demazière**

**CASCARA SAGRADA** IODURO DE HIERRO, CASCARA  
 0 gr. 10 de Ioduro - 0 gr. 03 de Cascara.  
 El más activo de los Ferruginos.  
 Verdadero específico  
 del estreñimiento habitual.  
 PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. - Muestras gratis á los Médicos

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dup.º

**ACELTE de HOGG**

**de HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL**  
 Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil  
 y en todas las Repùblicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo  
 entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores,  
 Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdidas blancas, etc. El Aceite de  
 Bacalao de HOGG es el más abundante en materia de bases activas.  
 Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Exijase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.  
 SOLO PROPIETARIO: HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

**PRODUCTOS de HELENINA del D<sup>r</sup> de KORAB**

QUÍMICAMENTE PURA Y CRISTALIZADA.  
 Experimentada en los Hospitales de París.  
 Presentada á la Sociedad de Biología, á la Academia de Ciencias, etc.  
 PARIS, MEDALLA DE BRONCE, Exposición Universal 1889

**SOLUCION** :... tratamiento racional de la TUBERCULOSA.  
**GLÓBULOS** :... contra la TÍFIS, la BRONQUITIS CRÓNICA,  
 ASMA, CATARRO, OPRESION, TOS.  
**TÓNICO** :... tratamiento de la ANEMIA.  
**JARABE** :... curación de la COQUELUCHE.  
**COLUTORIO** : DENTICION - CRUP.  
 D<sup>r</sup> DE KORAB, Avenue de Villiers, 103, París. - Fábrica en BILLANCOURT  
 En MADRID, Melchor GARCIA, Capellanes, 1 do.



Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Constipacion, Dolores de Estómago y de los Intestinos  
**VINO DEFRESNE A LA PEPTONA**  
 No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra  
 muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.  
 Dosis : Media copa despues de comer.

**PEPTONA DEFRESNE**

La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de París  
 ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA  
 25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0.69 Acido Fosfórico;  
 Hierro y Bases Alc. terr. 0.71  
 Dosis : de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 6 cucharadas  
 POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.  
 DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias

**VICHY**

Administracion: PARIS, 8, bd Montmartre  
**PASTILLAS DIGESTIVAS**  
 Fabricadas en Vichy con sales extraidas  
 de los manantiales. Tienen un gusto agra-  
 dable y producen un efecto seguro contra  
 los agroses y digestiones dificiles.  
**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 Compania.

Depositarios: Dr. José M. Moreno, calle  
 Mayor, 83, (Botica de la Ruya Mayor). -  
 Farmacias de los Sres. Martinez, Jacome-  
 trezo, 53; Borrel hermanos, M.º Miquel  
 Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

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

(Formula del Codex Francés, n.º 603)  
**ALOES Y GUTAGAMBA**  
 El más cómodo de los  
**GRANOS**  
 de Sanlé  
 du docteur  
 FRANK



**JARABE DE CARACOL**  
 DE MURE

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

Dr. CHERESTIEN, de Montpellier.

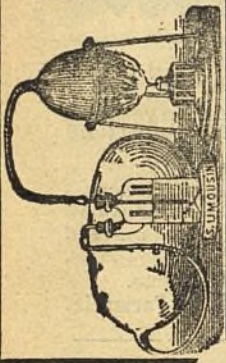
Este Jarabe, de un excelente sa-  
 bor, es de poderosissima eficacia  
 contra las irritaciones de la  
 garganta y del pecho, la flu-  
 xion, la tos persistente, el  
 catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor  
 Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Medallas aux Expositions : Viena, Filadelfia, París, Sydney.

**INHALACIONES DE OXIGENO**  
**APARATOS DE LIMOUSIN**  
 Inhalador, 50 Francs.



Aparato completo para fabricar y respirar, con caja  
 y dosis 130 fr.

Farmacia LIMOUSIN n.º 2, RUE BLANCHE, PARIS

**PEPTONATO Elixir DE HIERRO HAMPTON DIASTASADO**

MEDALLAS : de Oro, HAVRE 1887 ; de Plata, BARCELONA 1888 ; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887  
 De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el más asimilable de todos  
 los ferruginos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.  
 Dosis : Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

Por MAYOR, P. A. R. I. S., M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné ; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1  
 En Madrid: Garcera y Castillo, Principe, 33.

**JARABE DIGITAL DE LABÉLONYE**

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

**GRAGEAS DE GÉLIS y CONTÉ**  
 DE LACTATO DE HIERRO

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

**ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA**  
 de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de París)  
 La solución de *Ergotina de Bonjean* constituye uno de los mejores hemostáticos  
 que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjean* se emplean para  
 facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general : Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n.º 99, en París  
 Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES