

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

D. MATÍAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO.

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

COLABORADORES

Aguado y Morari (D. Francisco).  
Alonso Rubio (D. Francisco).  
Ariza (D. Rafael).  
Auber (D. Pedro Alejandro).  
Badia (D. Salvador).  
Benavente (D. Mariano).  
Cabello (D. Vicente).  
Calvo Martín (D. José).  
Calleja (D. Julian).  
Campo (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchis (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Eusebio).  
Cortejarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).  
Díaz Benito (D. José).  
Erostarbe (D. José).  
Ferrer y Vifierta (D. Enrique).  
Gallego (D. Juan Francisco).  
García Caballero (D. Félix).  
García Solá (D. Eduardo).  
García Vazquez (D. Santiago).  
Gomez Torres (D. Antonio).  
Hernandez Poggio (D. Ramon).  
Hernando (D. Benito).  
Gonzalez Alvarez (D. Baldo-  
mero).  
Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).

Iglesias (D. Manuel).  
Izquierdo (D. Pedro).  
Maestre de San Juan (D. Aure-  
liano).  
Magraner (D. Julio).  
Malo y Caivo (D. Joaquín).  
Martinez Reguera (D. Leopoldo).  
Moreno del Pozo (D. Adolfo).  
Osio (D. Manuel Isidro).  
Perez y Jimenez (D. Nicolás).  
Peset (D. Juan Bautista).  
Peset y Cervera (D. Vicente).  
Rodriguez (D. Ambrosio).  
Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).  
San Martín (D. Alejandro).  
San Miguel y Puente (D. José).  
Santero (D. Tomás).  
Santero (D. Javier).  
Santucho (D. José María).  
Seco y Baldor (D. José).  
Sierra y Carbó (D. Antonio).  
Simarro (D. Luis).  
Tolosa Latour (D. Manuel).  
Ustáriz (D. José).  
Valera Jimenez (D. Tomás).  
Vieta y Candurá (D. Antonio).  
Viscarro (D. Roman).

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

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

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

Aquellos que deseen abonarse y hallen dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos hasta la época en que realizan su cobranza, podrán hacer el pedido comprometiéndose á librar la cantidad que adeuden tan pronto como les sea posible.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío, deberán hacerse dentro de los dos meses que siguen á la falta.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Se ha repartido á nuestros suscritores el

### TRATADO DE LAS ENFERMEDADES VENÉREAS Y SIFILÍTICAS

del Dr. Zeissl, obra que de seguro habrá llamado la atencion del lector.

Tenemos á disposicion de nuestros suscritores la segunda edicion de la obra del Sr. Fonsagrives intitulada *Principios de terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*, al precio de 12 reales en Madrid y 14 en provincias, y la segunda edicion tambien de la obra del mismo autor intitulada *Terapéutica aplicada*, al precio de 50 reales en Madrid y 56 en provincias.

Adelanta al propio tiempo la impresion del tomo II de *La ciencia y el arte de la Cirugia*, del Sr. Erichsen.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio exclusivo de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse

necesariamente las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de Giro se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ÁLVARO Magdalena, 36, 2.º izquierda

Ayuntamiento de Madrid



# BOLETIN DE RECLAMOS

## EXTRANJEROS

### AVIS

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Médico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent, tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Médico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8, place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, principal.

### AVISO

Segun convenio entre los propietarios de *EL SIGLO MÉDICO* y la Agencia Havas, tiene ésta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto, todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en *EL SIGLO MÉDICO* se servirán dirigirse á dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en París, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, principal.

Hemos analizado ya, segun el Boletín de la Academia de Medicina de París y segun el Boletín Terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentacion por medio de estas sustancias, las cuales, suministradas por la boca ó por el rectum, permiten al médico, dice, alargar la vida del enfermo hasta la cura, y, en caso de enfermedad mortal, alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien, en su *Anuario de Terapéutica de 1881*, dice: « Los experimentos del señor Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica, y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observar los alimentos albuminoideos antes de hacer tomar en las comidas preparaciones de pepsina ó de pancreatina. Con las peptonas, uno está asegurado de lograr éxitos, mientras que la reaccion, operándose en el estómago con los fermentos digestivos, se obra á ciegas, puesto que le pueden faltar las condiciones indispensables. »

Despues de haber evidenciado, por los experimentos precisos que hemos mencionado, el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion, y nos apresuramos á hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos, porque debe facilitar mucho la importancia de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Este concentrado por desecacion, de tal modo que una cucharada de sopa de la solucion con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo.

### BROMHIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE

CONTRA LAS FIEBRES INTERMITENTES, LAS NEURALGIAS, NEURÓISIS (JAQUECAS), FLUXIONES REUMATISMALES Y GOTOSAS, VÓMITOS INCOERCIBLES.

El *Bromhidrato de quinina* de Boille ha sido presentado á la Academia Nacional de Medicina de París en 1872, en Julio de 1874 y en Noviembre de 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de París (comision de los medicamentos nuevos).

El *Bromhidrato de quinina* de Boille ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de París, Francia, Córcega, Cochinchina, Isla Mauricio é Isla de Cuba. Estos experimentos han sido coronados constantemente por un éxito brillante.

Los diversos trabajos publicados en el *Anuario de Terapéutica* (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

« 1.<sup>a</sup> El *Bromhidrato de quinina* de Boille es incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

« 2.<sup>a</sup> En el uso interno (píldoras ó polvos) no acarrea la irritacion de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina), produciendo rápidamente la sedacion nerviosa y la calma.

« 3.<sup>a</sup> Este conjunto de cualidades le designa especialmente para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles del sistema nervioso, neuralgias, neuróisis, fluxiones reumáticas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

« 4.<sup>a</sup> Tomado una hora antes del acceso, á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de 10 á 15 píldoras, le conjura.

« 5.<sup>a</sup> Dado al empezar el acceso ó un momento antes, le hace abortar.

« 6.<sup>a</sup> Administrado en una época más lejana, disminuye la duracion del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestacion febril.

« El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á un gramo, ó de 10 á 15 píldoras (para los adultos); disminuir la dosis para los niños. »

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromhidrato de quinina* de Boille, y su pronta y fácil absorcion han contribuido á que los médicos aconsejen su empleo.

E. BOILLE,

Ex-farmacéutico de los hospitales de París,  
22, rue de Labruyère, París.

(Exigir sobre cada frasco la firma E. Boille.)



## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da a este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofúla, etc.—Exce-

lente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle

1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale

1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS  
Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

## Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasa y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, convalecencias lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.



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

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos

Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.

DOSIS ORDINARIA: 1, 2 ó 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en CAJAS AZULES 4 COLORES

y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

Paris, F<sup>o</sup> LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm<sup>acias</sup> de España.

## JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

Este Jarabe, resultando de la combinacion intima del Alquitran de Noruega y del Monosulfuro de Sodio inalterable, tiene la propiedad de modificar las mucosas y se prescribe en consecuencia con muchísimo éxito en la curacion de las ENFERMEDADES CRONICAS del PECHO: Bronquitis, Catarro, Asma, Laringitis, y de la Tuberculosa, cuando la expectoracion es muy abundante.

Deposito general: Rue Vieille-du-Temple, 21, en PARIS

## SOLUCION COIRRE

Exijase el Sello del Gobierno frances

CON CHLORHIDROFOSFATO de CAL

Exijase el Sello del Gobierno frances

El mas poderoso reconstituyente, en todos los casos de Agotamiento de fuerzas, Anemia, Clorosis, Tisis, Caquexia, Escrofúlas, Raquitismo, Enfermedades de los huesos, Desarrollo difícil, Inapetencia, Dispepsias ó Digestiones laboriosas y las Enfermedades nerviosas.

COIRRE, Farmacéutico, 79, rue du Cherche-Midi, PARIS

## GRAJEAS Y JARABE DEPURATIVOS IODURADOS

del Doctor GIBERT

(Grajeas y Jarabe de Deuto-Ioduro Iodurado de Boutigny-Duhamel)

Cada cucharada grande del Jarabe contiene cincuenta centigramos de Ioduro de Potasio y un centigramo de Deuto-Ioduro.

Las GRAJEAS, que corresponden a media cucharada grande de Jarabe, pueden conservarse indefinidamente y en todos los climas, gracias a una modificación (privilegiada s. g. d. g.) del frasco que las encierra.

Precio, en PARIS, del Frasco de JARABE ó de GRAJEAS: 5 fr.— Rebajas a los Sres. facultativos.

PARIS, F<sup>o</sup> BOUTIGNY-DUAMEL, DESLAURIERS Sucesor. — 31, rue de Cléry y rue Poissonnière, 2

DESCONFIESE DE LAS NUMEROSAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES



Adoptada oficialmente en los hospitales de París. — Medalla en la Exposición Universal de 1878.

## PEPTONA CATILLON

**SOLUCION** representando tres veces su peso de carne asimilable puede administrarse por el recto, como por la boca.

*Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 agua, 3 gotas laudano, 0,30 bicarbonato de sosa.*

**POLVOS.....** Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 1 cucharada de sopa de solución.

**JARABE.....** Gusto agradable preferido para la boca. — 1 cucharada contiene 30 gr. de carne.

**VINO.....** Util complemento de nutrición. — 1 copa contiene 30 gr. de carne.

**CHOCOLATE** (con ó sin fosfato de cal): alimento completo bajo una forma seductora.

— En **PASTILLAS** conteniendo 8 gr. de carne y 0'25 fosfato de cal para la merienda.

— En **TABLILLAS** conteniendo 20 gr. de carne para 1 desayuno con agua ó leche.

*Enfermedades del estómago y del intestino, consunción, anemia, niños débiles, convalescentes, etc.*

Paris, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositarlos en España: MADRID, S<sup>ras</sup> ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S<sup>ras</sup> A. CASANOVAS y Compañía.

Instituto de Francia: Premio Montyon



## VINO DE QUINA

FERRUGINOSO

del Profesor **Ossian HENRY**



El mejor de los Ferruginosos y el mas eficaz reparador. Gusto agradable. Cura la *Chlorosis*, la *Anémia*, las *Flores blancas*, la *Constituciones débiles*, etc.

A Paris, **FOURNIER & C'**, rue de Londres, 15  
EN España, EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

## BAGNÈRES-DE-BIGORRE

(PIRINEOS FRANCESES)

7 horas de Perpignan. — 5 horas de Bayonne.

Establecimiento Termal abierto todo el año.

AGUAS SULFATADAS, CÁLCICAS, ARSÉNICAS,  
FERRUGINOSAS Y AZOTADAS

Unica Medalla de Oro, Exposición universal 1878

La nueva Compañía está embelleciendo y transformando esta hermosa estación, con la creación de establecimientos balnearios anexos y de un Casino que será la maravilla de los Pirineos.

**MANANTIALES:**

**Salies.**—Bronquitis, Tisla, Asma, Llagas.

**Foulon.**—Enfermedades nerviosas, Gastritis.

**Marie-Thérèse.**—Gota, Piedra.

**Dauphin y Reine.**—Esterilidad, Parálisis, Anémia, Reumatismo, Hígado.

CLIMA SIN IGUAL para los que padecen del Pecho y para los Niños.

EN LAS BUENAS FARMACIAS

*Esparadrapo revulsivo*

DE

## TAPSIA

de la Marca de Hipócrates y Galeno.



De la Casa **DESNOIX**

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para el tratamiento externo de

**Reumatismos,**

**Irritaciones del Pecho, Bronquitis,**

**Costipados, Males de Garganta, etc.**



# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Más sobre el cólera. — Sociedad Española de Higiene. — Congreso de Veterinaria. — Sociedad Jenneriana. — Buenos propósitos. — Mejoras en Madrid. = **Sección de Madrid:** Apuntes sobre el desconcierto de la ciencia en la etiología y patogenia de las piroxias infecciosas. — Del tratamiento de las heridas de arma de fuego por el iodoformo. = **Sección profesional:** Martirologio médico. = **Bibliografía.** = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Várices de los párpados. — II. El cornezuelo de centeno contra la disenteria y la astricción habitual. — *Extranjera:* III. Un nuevo alcalóide del *cannabis indica*. — IV. La actinomicosis ó enfermedad de Rivolta. — V. El onanismo en la producción de las afecciones ginecológicas. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Sociedad Española de Higiene. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Plumazos de un viajero.

## BOLETIN DE LA SEMANA

MÁS SOBRE EL CÓLERA. — SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE. — CONGRESO DE VETERINARIA. — SOCIEDAD JENNERIANA. — BUENOS PROPÓSITOS. — MEJORAS EN MADRID

Nuestros lectores habrán visto en los diarios políticos que el cólera morbo ha revivido en Alejandría, ocasionando proporcionalmente más víctimas que en su anterior aparición, aunque cortas en número hasta ahora. A consecuencia vuelven los Gobiernos á mirar con recelo las procedencias de Egipto, restableciendo las precauciones ántes adoptadas.

## FOLLETIN

### PLUMAZOS DE UN VIAJERO

#### X

¡Qué ciudad tan majestuosa es ésta de Munich! ¡Qué sello de gravedad académica, y qué distincion tan alemana tiene!

Capital del reino de Baviera, con una población que no llega á 250.000 habitantes, presenta, sin embargo, el desarrollo urbano de las grandes poblaciones, y tiene sobre todo una riqueza de museos tan variados y tan magníficos, que hacen comprender al pronto que ella es la grande inspiradora de las Bellas Artes, la Atenas artística, la Florencia de la Alemania entera.

Cuando despues de haber pasado por aquellas calles donde el ruido y la animacion son constantemente escasos, y por donde discurren personas siempre tan graves y silenciosas como si les preocupara alguna cuestion vital; cuando despues de haber visitado su inmensa Bavaria, estatua monstruosa colocada en punto elevado y algo desviado de la población, á cuya cabeza se sube por ciento veintidos escalones, y en ella caben hasta siete personas, y de haber visitado sus viejas y extrañas iglesias, recorrido su jardín ingles de doscientas treinta y siete hectáreas, curioseado sus numerosas estatuas, admirado su Universidad, su Instituto de ciegos, la Puerta de la Victoria, semejante al arco

Y buena falta hace prepararse á resistir la explosión, que en la próxima primavera podra ser más temible cuanto que en la Meca se ha manifestado tambien el azote, segun noticias.

Entre tanto ocurre entre los médicos que cada cual pretende explicar cómo se ha ido y se ha venido el azote, suponiendo unos, con razon suficiente, que la extincion no había sido completa; otros que se han desenvuelto los gérmenes dejados por la reciente extinguida epidemia, atribuyendo algunos el suceso á unas pieles frescas importadas no sabemos de dónde, y no faltando quien, con obstinacion lamentable, sostenga la espontaneidad de esta nueva epidemia. Méenos esta última opinion, á todas luces inadmisible, puede muy bien aceptarse como posible cualquiera de las otras.

De todas maneras, es indisputable que amenaza un peligro para la salud pública de Europa, que los Gobiernos deben esforzarse á conjurar. ¿Estamos bien dispuestos para resistirle? Dicho con toda verdad, tememos que las providencias adoptadas el pasado verano por el Gobierno anterior dejen muchísimo que desear. Más aprovechables son, áun reducidas á la humilde condicion de advertencias y consejos, las instrucciones publicadas por la Socie-

de Constantino en Roma, el museo Kaulbach, la Academia de Bellas Artes, y otros muchos puntos no ménos interesantes, se va por la calle de Brienne á la espléndida barriada donde se alzan el obelisco, los *Propileos* (puerta parecida á la que lleva el mismo nombre en Atenas), y la série de museos representada por la Glyptoteca, las Pinacotecas vieja y nueva, la Escuela politécnica, el Palacio de la Exposicion de Bellas Artes... y otros muchos centros análogos, cada uno de los cuales es un soberbio palacio rodeado de arboledas, se siente el visitante como dominado por aquellas grandezas, por aquel culto opulento á las artes, y eleva desde el fondo de su alma una protesta ferviente de admiracion y de cariño al pueblo bávaro.

Entre estos preciosos museos de Munich se destaca triunfalmente, por su gran valor, la galería de pinturas clásicas, llamada la *Antigua Pinacoteca*. No hago mencion particular de este museo — cuya riqueza en obras originales de las Escuelas alemana, flamenca y holandesa es tanta que basta decir tiene sólo de Rubens noventa cuadros — sino porque es el único de la Alemania donde la Escuela española aparece con una representacion, ya que no proporcionada á su valer, sí al ménos superior y más digna que cuantos museos y galerías particulares (¡ya el número me asusta!) he podido ver por el extranjero.

Hay en la Pinacoteca una sala llamada sala española, donde existen originales de Murillo, Zurbaran, Ribera, Antolinez, Velazquez, Carreño, Coello... De Murillo hay seis cuadros, y cuatro de ellos sobre escenas de muchachos mendigos comiendo y jugando, que son de una gracia y



dad Española de Higiene. Pero se necesitan *preceptos*, y sobre esto — ¡qué dificultades ofrece el asunto en España! — severa ejecucion.

\* \*

El domingo último, á las dos en punto de la tarde, inauguró la Sociedad Española de Higiene las sesiones del presente curso bajo la presidencia del Sr. Posada Herrera, presidente que es del Ministerio. A su lado tomaron asiento el presidente de la Sociedad, Sr. Mendez Alvaro, y algunos otros distinguidos Socios.

El secretario general, D. Angel Pulido, reseñó en un discurso breve, y escrito como él sabe hacerlo, los trabajos de la Sociedad en el año anterior, y en seguida el diputado Sr. Hernandez Iglesias leyó otro muy notable sobre el *verdadero concepto y relacion de la Higiene y la Beneficencia*, defendiendo con claridad el concepto de una y otra, sus íntimas relaciones, su importancia, los precedentes que tienen en España, y planteando varios problemas político-administrativos de trascendencia para el bienestar del país.

El Sr. Hernandez Iglesias demostró en su discurso tanta competencia como erudicion en estas cuestiones, á cuyo estudio há tiempo viene consagrado.

Terminada la lectura de los discursos, se dió cuenta del programa de los premios que la Sociedad ha resuelto conceder á los autores de las Memorias que

delicadeza notables, la que sabía desplegar aquel maestro, el más conocido y apreciado de todos nuestros pintores en el extranjero, siempre que su pincel corría por el lienzo, ya fuese pintando la más pura Concepcion ó la más desaharrapada criatura. De lo que gustan aquí y gozan de notable celebridad estos cuadros, me habló con elocuencia el hecho de encontrar la sala tan plagada de copistas, que en ella sólo se veían casi tantos como en el resto del museo, y no había cuadro de Murillo que no tuviese, cuando ménos, uno ó dos.

De Ribera hay varios cuadros: uno es el *Descendimiento de la cruz de San Andrés*; tambien tiene un buen *San Jerónimo*; Zurbaran un interesante *Camino del sepulcro de Jesucristo*, de apreciable estilo y color; de Antolinez hay dos cuadros de gusto y bien hechos...

Munich es una de las ciudades alemanas donde la aficion á la cerveza tiene mayores proporciones; se diría de ella que es casi un culto: las cervecerías abundan aquí como abundan en todos los puntos de Alemania; pero hay algunas de una celebridad tan notoria, que las suelen visitar los forasteros ganosos de presenciar su animacion.

Dos de ellas llevan el mismo título: *Hofbrehaus*; una es más antigua, está en la llamada Platzl, y por su carácter más primitivo y modesto sirve para el pueblo; la otra, de allí distante, es más moderna, se ha mejorado algo y aparece con cierta elegancia, aunque sin perder su genuino carácter aleman en el local y el servicio.

conceptúe dignas de ellos, y cuyos temas podrán ver nuestros lectores en otro lugar de este número, y el Sr. Posada Herrera declaró inauguradas las tareas de la Sociedad en el actual curso de 1883 á 84.

Una excelente orquesta amenizó el acto con algunas escogidas piezas.

\* \*

El Congreso nacional de Veterinaria terminó sus sesiones el martes último, despues de haber discutido varios interesantes puntos, tales como la determinacion y distribucion de las asignaturas teóricas y prácticas que han de comprender la carrera, número de profesores que su enseñanza requiere en cada una de las Escuelas, condiciones que deben reunir éstas y número de ellas que conviene haya en España, y, por último, la organizacion que debe adoptar la clase para mejorar sus condiciones en el ejercicio civil de la profesion. A permitírnoslo los muchos originales que tenemos en nuestro poder, daremos en el número próximo cuenta exacta de la manera cómo se han resuelto cada uno de estos puntos en dicho Congreso, en el cual preciso es confesar que ha reinado gran armonía, un espíritu levantado y un conocimiento bastante acabado de los asuntos que se discutían. Débese gran parte del éxito obtenido á los Sres. Tellez Vicens y Espejo del Rosal, quienes, no sólo han preparado el Congreso, sino que han contribuido poderosamente á que no

Esta segunda tiene varias salas: con ver una se han visto las demás. Es cuadrada, y presenta el techo de madera con grandes vigas cruzadas descansando sobre firmes columnas de hierro; las paredes, pintadas al óleo de color amarillo oscuro, tienen sobre una cinta de tablas una série de perchas para colgar la ropa; las puertas resaltan con amazocataados cercos de madera; seis arañas de hierro negro, alegradas ligeramente con toques dorados, y cinco mecheros en cada una, están distribuidas simétricamente, y alumbran largas y cómodas mesas dispuestas en severas filas como las del comedor de un hospicio; cinco de estas mesas ocupan el centro, las otras se corren paralelas y próximas á las paredes, y todas tienen en derredor una fila de taburetes ó sillas de madera, pesadas y de una solidez extraordinaria. Cinco ventanas con sencillas colgaduras color de tabaco, dan luz por el día á esta sala.

Próximo á uno de los ángulos de la sala se encuentra un grande armario empotrado, y sobre sus tablas centenares de vasos de barro en forma de botes de una cuarta de alto próximamente y cabida de un litro, vidriados, con un color de ceniza y cubiertos con una tapadera gruesa de metal, donde se lee el número del vaso (suman miles) y el título de la cervecería *Hofbrehaus Keller*. Próximo al armario está la fuente, en cuyo pilon los bebedores enjuagan los vasos, y más allá el mostrador en comunicacion con otra estancia inmediata, donde, cabalgando unos sobre otros, se ven los toneles de la cerveza; este mostrador tiene por delante unos hierros en barandilla para ordenar el paso de los parroquianos cuando los consumidores son muchos.



perdiera la formalidad y á que diera los frutos que de él había derecho á esperar.

\* \*

El miércoles último celebró la Sociedad Jenneriana la primera de sus modestas sesiones en el presente curso, dando en ella lectura el Sr. Balaguer á una Memoria bastante extensa acerca de la *Historia de la viruela y de la vacuna*. Demás está el decir que los señores socios escucharon con complacencia una Memoria que pone de relieve, por una parte, los estragos que desde que hizo su aparición en Europa, así como desde que fué importada á América, ha hecho esa asquerosa enfermedad que se denomina viruela, y por otra los grandísimos beneficios que ha reportado la humanidad y que reporta todos los días — digan lo que quieran sus contados adversarios — del precioso descubrimiento de Jenner, que tantas y tantas víctimas ha arrancado á la muerte. De esperar es que en el presente curso adquiera mayor vuelo la Sociedad Jenneriana, ya que todos sus socios se hallan animados de los mejores deseos en favor de la misma y dispuestos á intervenir en sus debates.

\* \*

La *Gaceta* publicó en días pasados la anunciada circular del señor ministro de Fomento dando instrucciones á los jefes de dicho departamento respecto á las reformas que el señor marqués de Sardoal

Sobre las mesas se ven abundantes rodajas de fieltro para colocar encima los vasos y evitar que las mesas se manchen, y en el centro de un muro un reloj.

La grande concurrencia tiene horas predilectas: á la caída de la tarde es cuando estos centros comienzan á entrar en su apogeo. Los parroquianos van invadiendo lentamente la sala. Unos solos, otros en grupo, lo primero que hacen, una vez provisto cada cual de su vaso, lo enjuagan en la fuente, van al despacho y se lo entregan al cervecero, quien lo aplica al tonel, abre la espita, sale un grueso chorro del líquido, lo devuelve rebosando un copete de plateada y crepitante espuma, y cobra enseguida los 20 pfenings (30 céntimos). El parroquiano servido marcha sin despegar los labios á tomar posición donde le agrada ó donde puede; los primeros ocupan el sitio que quieren elegir; los siguientes ocupan los claros de las mesas que dejan los anteriores; luego vienen otros que se encuan, y, por último, los más rezagados obstruyen los pasillos y rebosan de la puerta como la espuma rebosa del borde del vaso, formando corros, donde á pié firme y vaso en mano aguantan conversando horas sin cuento.

La animación entonces toca en su colmo; las grandes y colgantes pipas de fumar penden de los labios, y los que no la tienen encienden cigarros puros; ello es que cada parroquiano pasa á ser una incesante fuga de humo; la atmósfera se caldea y anubla, dando cierta difusión á las luces y oscureciendo más aún los techos y muros, guarnecidos ya con sombrías maderas. Un rumor indefinible como un ruido de ola lejana surge de la tertulia, donde centenares de

piensa introducir en los diferentes ramos de su ministerio.

En este documento se señalan todos los proyectos que se propone realizar el señor ministro.

Instrucción pública sobre la base de la libertad científica, mas sin que por esta libertad los encargados de la enseñanza dejen de someterse á las prescripciones de la autoridad de que dependen. Esto es, que se ensanchen los horizontes de la enseñanza privada, pero conservando con rigor la disciplina académica en los establecimientos oficiales.

Reconoce la necesidad de extraordinario rigor en los exámenes y grados, la de protección á las Asociaciones populares, gran libertad para la enseñanza útil, el aumento de Escuelas de Artes y Oficios, de Bibliotecas populares y creación de Cátedras de aplicación en los Institutos.

A las obras públicas da gran importancia; indica la necesidad de introducir en la Ley importantes modificaciones, entre ellas esclarecer y completar la vigente Ley de Aguas, y conseguir, en materia de expropiación forzosa por causa de utilidad pública, la deseada armonía entre los intereses del país y el respeto que ha de merecer al Estado la propiedad individual.

Por la variedad en sus servicios, el ministerio de Fomento exige, á juicio del señor marqués de Sardoal, tal especialidad de conocimientos en los empleados, que el ministro debe tener la facultad de elegir entre personas facultativas las que hayan de

conversaciones se sostienen en voz baja, sin notar chicheos discordantes, y se aumenta con el roce de pisadas de las personas que van de uno á otro punto, y el chorrear del tonel que despide con fuerza y sin descanso la cerveza.

Entre las nebulosidades de aquella atmósfera se ven las mesas abrumadas de bebedores; casi siempre son hombres, á veces entre ellos bullen algunas mujeres; allí acuden todas las clases de la sociedad que no beben la cerveza en su casa, porque, en cuanto á beber, beben todas las personas, desde la soñadora joven cuyos abundantes cabellos rubios parecen haber robado el hermoso color á la cerveza misma, hasta el más abrutado y grosero menestral. Como es consiguiente, allí se ven los tipos tan copiados por los pintores: el rubio estudiante, el anciano de lengua barba y melena, y el comerciante de abultado vientre, faz vultuosa, nariz gruesa y amoratada, espeso bigote rojo y cara burlona, se juntan en grata compañía, gustando despaciosamente aquel líquido que sorbo tras sorbo van pasando en grandes cantidades á su estómago; sin penas, sin prisas, ni disgustos entonces, como si los hubiera tomado bajo su protección el famoso rey Cambrinus, cuya alegre fisonomía, orlada de la blonda barba, encendidas las mejillas y coronadas de lúpulo y alegres los ojos, deben ver flotar estos alemanes entre las espirales de humo de su pipa, como el chino ve las encantadoras huríes entre los desvanecimientos de su narcotismo opiáceo.

Munich presenta pocas notabilidades para el médico; tie-



ayudarle en la realizacion de sus proyectos; consiguiendo así que la inamovilidad se consigne como un derecho cuando la aptitud y la aplicacion den á los empleados una seguridad honrosa y respetable.

No faltan, no, ciertamente en los propósitos apuntados campo fecundo para hacer gran bien al país y recoger gratos aplausos; pero, sin adolecer de pesimistas, tan chasqueados nos han dejado los unos y los otros, los echados atrás como los echados para adelante, que debemos esperar prudentemente vengan las reformas para celebrarlas segun merecen.

\*  
\* \*

Hemos sido galantemente invitados por los señores Yotti y Compañía para asistir en la noche del miércoles 31 del pasado á la inauguracion del nuevo Gran hotel de Roma; y como todo lo que afecta al mejoramiento urbano de Madrid nos interesa como ciudadanos y como médicos, asistimos con verdadero gusto á dicha fiesta.

La casa que han habitado en la calle del Caballero de Gracia los señores conde de Patilla y Anglada (D. Juan), es la que se ha convertido en gran hotel gracias á los esfuerzos de los propietarios ya dichos, Sres. Yotti y Compañía, quienes no han escaseado sacrificio alguno por colocar su establecimiento á más altura de los que gozan de más crédito en Madrid. Reune cómodas y elegantes habitaciones, y en el piso bajo, frente al jardín que da entrada, hay un comedor que sentimos no fuera más

ne una Universidad grandiosa; sus Institutos médicos son ménos abundantes que en Prusia, pero de organizacion parecida; recorriendo los museos de los Institutos anatómicos, el normal y el patológico, pude apreciar algunas curiosidades.

De hospitales tiene poco que ver, excepcion hecha de un hospitalito para niños enfermos que es una verdadera preciosidad.

#### DESDE MUNICH Á COLONIA

El trayecto que seguí para remontarme de nuevo en la Alemania con deseos de contemplar las nunca bastante celebradas riberas del famoso Rhin, me permitió detenerme en otras ciudades y centros universitarios importantes, sobre los cuales he de decir muy poco, no porque ellos no merezcan grandes y minuciosas descripciones, sino porque, caminando ya de regreso á España, quiero dejar echadas en el correo estas últimas cartas de mi insoportable correspondencia ántes de entrar en Madrid.

#### WURTZBOURG

Me detuve allí porque es donde se encuentra la primera Escuela de Medicina de las tres que posee el reino de Baviera, muy superior á la que había visitado en Munich.

Esta poblacion, cuyos habitantes no llegan á 50.000, se encuentra pintorescamente colocada entre dos series de

espacioso y mejor decorado, en armonía con otras dependencias del hotel.

Aquí se celebró un banquete que los Sres. Yotti dieron en honor á la prensa madrileña. Asistieron unos cuarenta representantes de periódicos. Durante la comida reinó, como es natural, la más franca y cordial expansion, pronunciándose á los postres numerosos brindis encaminados á enaltecer las ventajas del trabajo y á tributar plácemes á los dueños del nuevo hotel por los sacrificios que han hecho para establecer su industria, cuyo buen éxito deseamos.

Concurrieron además directores y redactores de periódicos militares y de Medicina, representando tambien al *Genio Médico* el Sr. Calatraveño. Todos manifestaron su deseo de que la prensa, sin distincion de matices ni de clases, forme una Asociacion, en la que no haya privilegios para nadie.

Los Sres. Yotti han prestado un verdadero servicio á esta capital, en donde hacía largos años se venía notando la falta de un hotel, ya que no digno rival de los magníficos que se ven en las capitales del extranjero, sí al ménos correspondiente á la importancia de Madrid. Hoy se aprecia el grado de hospitalidad y de carácter comunicativo de una ciudad por el número y belleza de sus hoteles, y sólo esta razon bastaría para desear que los Sres. Yotti y Compañía vieran recompensados sus esfuerzos en el grado que merecen.

colinas y la cruza el río Mein. Ciudad antigua, con un obispado que cuenta más de mil años de existencia, experimenta en los momentos actuales una gran trasformacion, sus murallas se han derribado, y las construcciones se han desparramado con abundancia por los alrededores formando nuevas y suntuosas calles, ricos paseos, barrios de hoteles... todo, en fin, lo que distingue una ciudad moderna, dentro de la cual se observa la antigua con los propios rasgos que ya he citado en otra ocasion, una respetable acumulacion de templos, á veces algo separados unos de otros por casas que se estrujan y estorban mutuamente, y cuyas fachadas se adornan con vírgenes y santos, colocados en hornacinas los unos, sobre repisas otros, y adornados con farolillos de colores ó macetas todos.

Tiene un hospital famoso por su magnitud y su antigüedad, ya que no merezca serlo hoy por sus condiciones, y próximos á él se alzan hermosas construcciones, generalmente de estilo florentino, consagradas á los Institutos médicos. Pude, como siempre, verlos bien y tomar cuantos datos quise merced á la bondad de algunos profesores. Aquí reciben la enseñanza más de 600 estudiantes.

#### FRANCFORT SOBRE EL MEIN

Hermosa, alegre, coquetona, animada, brotando el ruido y el movimiento por todas partes, con un teatro de la Opera cuya sala es la más bonita de todas las de Alemania, con jardines sin rival, favorablemente situada, centro de un





También se nos ha dicho que en aquel mismo día se había inaugurado en el barrio del Pacífico una casa de salud; un testigo presencial nos dijo que el hotel *habilitado* (lo de siempre) para ese fin era defectuoso. Sin embargo, merece aplauso el pensamiento, y le deseamos también prosperidad para que surja otro más acabado, que por algo se empieza.

DECIO CARLAN.

MADRID 4 DE NOVIEMBRE DE 1883

## APUNTES

SOBRE EL DESCONCIERTO DE LA CIENCIA EN LA ETIOLOGÍA Y  
PATOGENIA DE LAS PIREXIAS INFECCIOSAS

### II

Que sin la preexistencia de gérmenes morbosos específicos el hacinamiento tampoco puede ocasionar jamás la evolución de ninguna fiebre infecciosa, lo atestigua prácticamente la impunidad con que, bajo este punto de vista, los habitantes de los distritos rurales, y aún de muchos de los barrios más sanos de las ciudades, se cobijan y amontonan en pequeñas y asfixiantes viviendas. Verdad es que, en contraposición á estos hechos, se citan el caso de los trescientos prisioneros rusos que, encerrados en una estrecha habitación después de la batalla de Austerlitz, que dieron reducidos á cuarenta; el de otros doscientos que, hacinados en un calabozo de Moelk, sufrieron una muerte análoga á la de los anteriores; y, por fin, el de los ciento cuarenta y cinco prisioneros ingleses que, confinados en una cárcel de Bengala, de capacidad de sólo 18 piés, quedaron reducidos á veinti-

gran comercio y de un gusto frances, forma esta ciudad contraste con las que había ya recorrido anteriormente.

Colocada en un punto próximo á Francia, Bélgica y Holanda, sus perfiles alemanes pierden la dureza y corrección de las ciudades del centro, se abarantan y aligeran algo con la flexibilidad francesa, la transición se establece, algunos cocheros hablan frances, la gente se mueve con más rapidez y libertad, y los espectáculos abundan.

Tiene un Jardín Zoológico de gran mérito; no es tan bueno como el de Amsterdam, pero es muy superior á todos los otros de Alemania; los demás museos valen poco. Sus barrios viejos son curiosísimos.

En Francfort pude ver, en una sala de espectáculos públicos, esa interesante pareja de enanos norte americanos, llamados, el uno el *general Mitt*, y la otra su esposa. Son dos tipos de pequeñez extraordinaria, todavía más pequeños y anidados que los célebres hermanos de Pílas (Sevilla), que tantas veces se han exhibido en Madrid.

### MAGUNCIA

Se alza en las márgenes del Rhin, y es una ciudad de extraordinaria fama histórica y asiento de un obispado antiguo que se hizo muy célebre por la autoridad suprema de que gozaban sus Obispos y el papel que éstos jugaron en la historia militar del Rhin.

Plaza fuerte, llave del famoso río que pasa lamiendo sus muros, todo allí se vuelven cuarteles, fuertes y fosos; se

tres; pero hay que tener presente que ninguno de estos tan renombrados ejemplos tiene el menor punto de contacto con la etiología de las pirexias, puesto que todos ellos se reducen pura y sencillamente á casos de asfixia por desoxigenación del ambiente.

Si para la producción del tífus — pirexia que se tiene por tipo de las que se engendran por el hacinamiento — bastasen, en efecto, por sí solos el desaseo, la aglomeración, la defectuosa ventilación, la alimentación mala é insuficiente, el abatimiento moral y el enterramiento superficial de los cadáveres, no habría seguramente dejado de presentarse aquella enfermedad en el ejército frances y en la población civil durante los últimos sitios de Metz y París; y, sin embargo, el testimonio de Mr. Chauffard y de otros médicos no menos eminentes nos dice que, no obstante la reunión de todo aquel conjunto de condiciones, no hubo un solo caso de la mencionada enfermedad. Otra prueba no menos convincente en confirmación de que ni el hacinamiento ni ninguna combinación de elementos, fuera de los específicos, puede en manera alguna ocasionar el desarrollo del tífus ni ninguna otra de las pirexias infecciosas, la suministra el hecho observado por el Dr. Jones, de que, hallándose treinta mil prisioneros federales acantonados en un estrecho recinto del campamento Sumpter, no hubo un solo caso de las citadas enfermedades, no obstante encontrarse aquellos infelices totalmente desprovistos de defensa contra las inclemencias atmosféricas, rodeados y sumergidos en hediondas acumulaciones fecales, é inundados por las aguas que del río se filtraban, muriendo, sin embargo, diez mil en menos de siete meses á consecuencia de diarrea, disenteria y escorbuto.

Siendo, pues, evidente que la evolución de las pirexias infecciosas supone necesariamente la preexistencia de un factor específico; no siendo menos incuestionable que un germen específico no puede reconocer más procedencia que la de otro germen es

conoce bien que la Alemania concentra en ella grande atención por sus relaciones con la Francia; tiene un hermoso puente colgante, y la cruza el ferro-carril, aún no concluido, que ha de unir directamente Berlin con Metz. ; Lo que se descuida esta gente en tomar precauciones militares !

Encierra, por lo demás, poco que curiosear, fuera de su extraña catedral, edificio abigarrado donde profusión de estilos han dejado testimonio de su paso.

### WIESBADEN

Tenía el propósito de haber escrito un par de cartas consagradas exclusivamente á la descripción de dos célebres establecimientos de aguas sulfúreas que tuve ocasión de ver en Hungría (Kaissenbard y Margit-sziget) y de estas de Wiesbaden, las que, con Baden-Baden, figuran como las dos villas balnearias más célebres de Alemania, y quizá las más concurridas de Europa; ambas cartas serían como un apéndice remoto á la serie de cartas que en el verano anterior publiqué en este mismo periódico acerca de más de veinte establecimientos balnearios de España que entonces visité... pero ; no puede ser ! es tarde, y guardo mis notas para mejor ocasión.

Me limitaré á decir que deslumbra la grandeza de esta población, y merecería una pluma bien cortada la referencia de sus excelentes condiciones para el bañista. Considérese una masa de casas como la ciudad nueva de San Se-



pecíficamente idéntico á aquél; y siendo, por último, innegable que ni el organismo vegetal admite otro ingerto que de procedencia vegetal también, ni la economía animal otra semilla que la procedente también de su propio reino, forzoso es deducir que *el gérmen específico de las pirexias que á las especies zoológicas atacan no puede reconocer otra procedencia que la exclusivamente animal.*

Verdad es que acostumbrados, como lo estamos, desde los escritos de Lancisi, á oír de boca de muchos de los más autorizados maestros que algunas pirexias, y entre ellas las paroxísticas, son debidas siempre á la absorcion de un miasma de procedencia palustre ó vegetal, no parecen á primera vista armonizar las deducciones precedentes con el parecer de tan respetables autoridades; la diferencia es, sin embargo, más aparente que real, puesto que, aún cuando no sea posible dudar de que las fiebres palúdicas sean exclusivamente debidas á la absorcion de un miasma especial, ya sea directamente de terrenos pantanosos determinados ó ya mediante las aguas potables que por estos últimos atraviesan, también es necesario no perder de vista que la presencia de un gérmen morbo en medio de productos palustres ó vegetales está muy lejos de implicar que haya sido *primitivamente* palustre ni vegetal su procedencia. Admitido, como en efecto lo está por todos, el hecho de que la viruela, el tifus, la peste y otras enfermedades infecciosas reconocidas universalmente como peculiares á la série zoológica se propagan con frecuencia, no ya de una manera inmediata por emanaciones directamente procedentes de individuos atacados de la enfermedad, sino de una manera indirecta por miasmas exhalados de terrenos pantanosos sobre los cuales los despojos ó productos morbosos de aquéllos han sido previamente depositados, ¿qué razones formales pueden oponerse al hecho probable de que los miasmas paludígenos, aunque transmitidos hoy por intermedio de elementos vegetales ó palustres, hayan

tenido también abinició un origen primitivamente animal, máxime si se tiene presente que ciertos productos morbosos, una vez privados de la acción atmosférica, no sólo conservan indefinidamente su vitalidad, sino que comunican su propiedad infectante á los cuerpos orgánicos mismos en cuyo seno se depositan?

Cierto es que en estos últimos tiempos se ha tratado de negar la posibilidad de que, una vez impregnados los terrenos por exhalaciones morbosas, retengan aquéllos las propiedades infectantes de éstas, apoyando esta negativa autoridades especiales no ménos respetables que los Sres. Bouchardat, Huet, G. Martin, Pietra Santa y Pasquier, quienes llegan al extremo de sostener que los gases desprendidos de lugares en que se encuentran sepultados despojos cadavéricos, cualquiera que sea su índole, gozan de la más completa inocuidad.

De lamentar es que en el estudio de esta importantísima cuestión se haya caminado sobre terreno exclusivamente químico y micrográfico, prescindiendo por completo de la experimentación clínica, que en realidad puede considerarse como el único criterio competente y decisivo en este género de investigaciones. Pero no sólo se limitan los autores mencionados á presentar, como bases únicas de su doctrina, principios fundados exclusivamente sobre la Química y la Micrografía, sino que alguno de los conceptos por aquéllos formulado dista grandemente de ser admitido aún por la mayoría de los que por las inducciones de la Química se guían, figurando entre tan erróneos y perjudiciales conceptos el de que *para la destrucción de la materia orgánica la acción comburentes de lo interior del suelo es aún más eficaz que la combustion producida por el fuego.* Y aún es de advertir que los tan renombrados argumentos aducidos en defensa de la inocuidad del suelo, gases y aguas de los cementerios, se reducen simple y llanamente á algun trabajo analítico practicado por el químico

bastian, la mayoría elegantes hoteles; cuájense sus alrededores, en grande extension, de ricos y elegantes *chalets*, rodeados de jardines; álcense en medio de estas construcciones templos de tanto valor como la bellísima sinagoga que hay aquí; desparrámense por todas partes más de sesenta mil concurrentes que pasan por Wiesbaden durante la temporada de estío; considérense en función sus conciertos, teatros, kursaal, cafes, las innumerables y deslumbrantes tiendas de *souvenirs*... y se tendrán los grandes trazos de la vida de Wiesbaden, en cuyas salutíferas aguas termales salino-sulfurosas encuentran muchos enfermos alivio eficaz á sus males.

#### RIBERAS DEL RHIN

Para sacar de los viajes todo el partido posible, no sólo hay que tener algo del sentimiento artístico, sino que se necesita además saber acomodar cuerpo y alma á las circunstancias y lugares en que el viajero se pone. Una excursión á lo largo de las riberas del Rhin debe hacerse preparando ántes la imaginación convenientemente para los grandes alborotos de lo fabuloso con la lectura de un libro donde se registran todos aquellos cuentos, leyendas, consejos y tradiciones que las gentes sencillas y crédulas suponen ocurridos en las márgenes del río; hay que ser niño y creer á ojos cerrados, como se creen otras muchas cosas que jamás han sucedido, todo lo que nos cuenten de aquellas princesas encantadas; de aquellos bizarros episodios de

Carlomagno; de aquellas ninfas que tienen sus palacios en el fondo del río, donde precipitan á los navegantes atraídos con la fascinación de su irresistible hermosura; de aquellos enanos de cuerpos redondos y cabezotas de barbas largas, vestidos con túnicas rojas y blancas; de aquellos caballeros silenciosos, ocultos siempre dentro de la misteriosa armadura negra; de aquellos obispos á quienes los ratones acosaron por todas partes hasta devorárselos; de aquellos guerreros que vendieron su alma al diablo; de aquellas damas y pajes enamorados; de aquellos montes que se derrumbaban y rehacían como las decoraciones de una representación de magia... porque todo esto ha sucedido, y allí están mil testimonios que lo pregonan; allí están las ruinas del castillo roquero, sobre cuyas murallas y plazas tanta sangre se ha derramado; allí están en el cauce del río las siete piedras en que se convirtieron las siete castellanas desdenosas; allí están los ecos donde se escuchan todavía los lamentos de las almas, y las rocas escarpadas sobre las que se veían los héroes... allí está todo, en fin, y será un testarudo y un ignorante quien al pasar junto á ello no lo crea y no matice sus contemplaciones con el hermoso color de estos bizarros hechos, como se hermocean ante los ojos ciertos panoramas mirando á través de vidrios de colores, siquiera al desembarcar en Colonia ó en Basilea deje luego sus lentes de fantasía abordo del barco que sigue flotando sobre las aguas, como al llegar el miércoles de ceniza deja el más alocado joven las absurdas vestiduras con que se cubrió y gozó de una vida supuesta durante el Carnaval, y entra de nuevo en lo inflexible de la vida real.



Mr. Schutzenberger y á los ensayos micrográficos hechos por Mr. Miquel, deduciéndose de todos ellos que ni en la tierra recogida de encima de los ataúdes, ni en la existente debajo de ellos, se encuentra vestigio alguno de hidrógeno sulfurado, de amoniaco ni de óxido de carbono, y que la pureza atmosférica del aire de un cementerio es aproximadamente igual á la de un paseo público bien ventilado.

Aun cuando, juzgada la cuestion bajo el punto de vista exclusivamente físico-químico, quisiéramos por un instante admitir la pretendida inocuidad del suelo, del agua y de la atmósfera que rodea á los cuerpos putrefactos, esta admision viene á hacerse de todo punto imposible desde el momento que se recuerda que los hechos prácticos se obstinan en enseñarnos á cada paso que en el seno de aquellas al parecer tan inofensivas emanaciones se cobijan, invisibles é imponderables, lozanos y activos gérmenes encargados de propagar las más pestilenciales y mortíferas de las enfermedades que nos ocupan. Monneret refiere, en efecto, que cuando se hizo en París la exhumacion de los cadáveres sepultados desde hacia muchos años en el cementerio de los Inocentes, gran número de personas que se expusieron á las emanaciones contrajeron fiebres malignas graves, sucumbiendo muchos de los invadidos. En Inglaterra y Alemania han ocurrido muchas epidemias de fiebre tifoidea originadas exclusivamente por la contaminacion de las aguas potables por filtracion de materiales infectantes al traves de terrenos más ó menos permeables, sin que por esto el exámen químico ó micrográfico de tales aguas ni terrenos suministrase explicacion satisfactoria del hecho. Trousseau hace mencion de una epidemia de viruela que tuvo su origen en la infeccion de varias personas que presenciaron las excavaciones practicadas en una sepultura en que hacía muchos años fué enterrado un individuo muerto de aquella enfermedad. Parisset hace referencia á una epidemia de peste bubónica que en 1823

afigió al Cairo y al Hedjad, y que tuvo su origen primitivo en la infeccion de un cantero que contrajo la enfermedad por las emanaciones desprendidas de excavaciones hechas en un terreno que en épocas anteriores había servido de cementerio. Liebermeister cita una epidemia de fiebre tifoidea ocurrida en Ulm, que no tuvo otro origen que la remocion de un estercolero en el que hacía algun tiempo habían sido enterradas las deposiciones intestinales de un individuo atacado de aquella enfermedad.

Hecha esta digresion, necesaria para poner de manifiesto que, léjos de obrar el interior del suelo como destructor de las propiedades infectantes de que gozan ciertos despojos reconocidamente animales, sirve más bien para preservarles durante un tiempo indefinido de toda su infecciosidad, es desde luego evidente que, no sólo no podremos en realidad negar que tengan procedencia exclusivamente animal tambien los gérmenes de las pirexias palúdicas sólo porque en el cenagoso fango ó en la lozana vegetacion elijan de preferencia su albergue, sino que para elevar á la categoria de hecho probable la unidad genealógica de todas las pirexias infecciosas, sólo dos cosas son las que restan demostrar: primera, que las emanaciones de un mismo é idéntico foco tan pronto dan lugar á las fiebres paroxísticas, consideradas por lo comun de origen vegetal ó palustre, como á las de tipo continuo, calificadas generalmente de procedencia humana, ó por lo ménos exclusivamente animal; y segunda, que no todas las fiebres paroxísticas son de procedencia palustre ó vegetal, pudiendo ser contraidas, al igual de las de tipo continuo, por las exhalaciones de un individuo previamente contaminado.

Por lo que toca al primer punto, ó sea la unidad genealógica de todas las pirexias infecciosas, si bien es verdad que sólo en nuestros días es cuando se han aducido hechos prácticos é irrecusables en su demostracion, no por esto dejaron de comprender hace

Y una vez así preparado, ¿qué pluma es capaz de consignar el encanto de aquellas riberas, sin iguales en el mundo? El terreno es de una movilidad ideal para formar los valles y las colinas; los altos cerros, desnudos y dibujados, son líneas y sombras majestuosas junto á otras montañas alegres y tapizadas de bosques y viñedos; sobre ellos, en puntos escogidos, se alzan innumerables castillos de todos los estilos posibles, y con más abundancia el gótico, ruinosos en su mayor parte, pero formando unas ruinas de extraordinaria poesía; bañados por el río se contemplan sin descanso pueblos alegres, extraños, con casas caprichosas, con las altas torres de sus iglesias destacándose á distancia, rodeadas de parques, pueblos, en fin, que parecen destinados á servir de modelo para decoraciones teatrales... y por entre los cuales serpea el caudaloso río, contenido siempre en un solo lecho, pero cuyas impetuosas corrientes se entreabren á menudo para respetar algunas pequeñas islas, siempre tan cubiertas de espesa arboleda que, vistas á distancia, parecen embarcaciones destinadas á servir de jardines flotantes...

Las riberas del Rhin gozan de una fama tan envidiable como merecida; jamás en punto alguno la leyenda ha podido encontrar mayores motivos para su desarrollo, y se concibe que la imaginacion alemana haya hecho brotar de allí creaciones tan hermosas como el *Lureley*.

BONN

Desde Coblenza en adelante el terreno se ensancha y

pierde mucho de la belleza arrebatadora que ha venido presentando desde Maguncia, y al llegar á Bonn el terreno es llano y no ofrece interes.

Yo desembarqué en Bonn porque quería curiosear esta villa, donde tiene su asiento una de las más afamadas Universidades de Alemania. Es grande, inmensa, la perla de la poblacion, y son riquísimos igualmente los Institutos médicos, los cuales, como sucede en casi todos los centros docentes de Alemania, forman una barriada expresa. Tomé notas y dibujos de los que me parecieron más notables, y salí aquella misma noche para

COLONIA

En esta capital no hay más que un asombro posible, un grito de admiracion, un estupor prolongado, un éxtasis, un encanto que deja luego indeleble impresion: el producido por su incomparable catedral.

¿Para qué proponerse hablar de ella? Concluiría por romper las cuartillas y revolverme airado contra mi impotencia. Viendo esta sublime creacion de la arquitectura gótica, sólo tuve otro recuerdo que me sirviera de contrapeso á su grandeza: el de la no ménos hermosa ni ménos rica catedral de Milan, ante cuya pareja doblan respetuosamente sus apuntadas flechas todas la demás producciones del arte gótico.

DR. A. PULIDO.

París 14 de Setiembre.



largo tiempo varios sagaces observadores que un mismo foco podía, en circunstancias determinadas, engendrar diversas y al parecer distintas pirexias. «Las causas del contagio, dijo textualmente Cullen al tratar de las fiebres, son mucho más simples de lo que se imagina; todas parecen traer su origen de un manantial comun; á saber: los vapores humanos, y quizá tambien los contagios particulares, cuyo número es considerable, no sean otra cosa sino modificaciones del contagio principal, el que en sí no parece sino una variedad del miasma de los pantanos.» Pasemos, sin embargo, del terreno del raciocinio puro, y limitémonos á hechos positivos del dominio soberano de la experimentacion.

Hacia el año 1832, dice el Dr. Melier en su informe sobre las marismas salinas de Francia (citado por el Dr. Fayrer en sus *Croonian Lectures*, 1882), fué instalada por primera vez la piscicultura en Lindre Basse. Desde aquella fecha hasta 1848-49, los pozos de cultivo fueron sometidos cada tres años á un mismo procedimiento: el primer año, llenándolos de agua hasta la mitad; el segundo, llenándolos por completo; y el tercero, dejándolos en seco, y destinándolos al cultivo de plantas gramíneas ó herbáceas. Ahora bien, cada turno de tres años iba acompañado de pequeñas epidemias locales, invariablemente relacionadas con las circunstancias y condiciones del pozo: el año que le correspondía estar lleno, abundaban las tifoideas; cuando le tocaba estar medio lleno, eran seguras las intermitentes puras; y, por fin, el año que quedaba seco menudeaban afecciones carbuncosas, sucediéndose constantemente estos turnos y variaciones por espacio de diez y seis años sin interrupcion. Por último, y como comprobante definitivo de la procedencia verdadera y única de los elementos morbígenos que á Lindre Basse afligian, baste añadir que, habiéndose acordado en 1848-49 modificar el turno y orden de las labores de los mencionados pozos, varió tambien armónica y simultáneamente el orden de sucesion de las epidemias.

Otros ejemplos prácticos no menos elocuentes que el precitado son las epidemias observadas en Caven-tan y Sainte Croix por los Dres. Gautier Claubery y Gintrac, las cuales, á pesar de no reconocer otro origen que emanaciones procedentes de ciertas lagunas y pantanos, presentaron todos los fenómenos sintomáticos y todas las lesiones anatómicas que caracterizan á la fiebre tifoidea.

En cuanto al segundo punto de la cuestion, ó sea el referente á que las fiebres paroxísticas no son todas de origen palustre, y que por lo mismo tanto reconocen por factores etiológicos las exhalaciones del hombre contaminado como las emanaciones de terrenos pantanosos, corroborarlo con no escasa copia de datos Piquer, Santero y otros españoles ilustres, así como tambien Alibert, Cullen, J. Frank, Hufeland, Savignac, Trousseau y otros muchos extranjeros de no menor reputacion. Con oportunidad suma hace además notar el Dr. Santero que, á pesar de lo que en contra ha expuesto Mr. Trousseau, suele trasformarse el tipo marcadamente continuo de las pirexias en el estrictamente accesional. Mr. Littré afirma tambien que forma carácter esencial de las fiebres de los países calidos la facilidad con que se sustituyen mutuamente los tipos intermitentes, remitente y continuo, cuya afirmacion funda en el resultado de sus observaciones sobre la piretología de Bengala y de Morea. Esta amalgama de tipos, que por sí sola basta para indicar la probable procedencia única de todas las pirexias, la observó ya Luis de Toro durante la epidemia que asoló á España á mediados del siglo XVI, por cuanto hace constar que en algunos atacados tomó la forma de sinoco, en otros la de un

causon, y en no pocos la de una terciana. Durante una epidemia de fiebres malignas que reinó en Nápoles en 1868, y cuya descripcion hizo el Dr. Borrelli, fueron tambien numerosos los casos en que, ya bajo la forma de tifoidea ó ya bajo la petequial, presentaron desde el principio hasta el fin de la enfermedad el tipo marcadamente accesional, especialmente en los ocurridos hacia la terminacion de la epidemia.

La procedencia probablemente animal de los gérmenes pirogenésicos, ya de tipo accesional ó ya continuo, que en el seno de nuestro organismo crecen y se reproducen, no supone, sin embargo, que sean necesariamente productos exclusivos del hombre; pues por más que la piretología comparada se halle aún en su infancia, no escasean ejemplos concluyentes de la transmisibilidad de algunas pirexias de una á otra especie de la série animal.

Klebs y Tomassi-Crudelli dicen haber comprobado en conejos los fenómenos característicos de las fiebres intermitentes. De la gripe son numerosísimas las epidemias en la especie humana que han coincidido ó han sido consecutivas á epizootias idénticas en otras varias especies, particularmente en la caballar y canina. La viruela tambien, como de todos es sabido, es recíprocamente transmisible del hombre á la especie bovina. La fiebre amarilla, segun Fin-ray y Gonzalez, acomete á la especie canina, y, segun Blair, á las aves de corral llevadas de Europa á los países en que es endémica la enfermedad. El tifus, segun lo ha demostrado Mr. Jaccoud, es propagable de la especie bovina al hombre. Y, por último, la fiebre tifoidea, segun lo ha demostrado hasta la evidencia las epidemias ocurridas en diversos puntos de Suiza en 1839, 1845 y 1878, de las cuales me ocuparé oportunamente, se comunica con la mayor facilidad, tanto del hombre á la vaca, como de ésta á aquél.

Una vez evidente, mediante los hechos hasta aquí consignados, la probabilidad suma de que sea *una sola y misma la procedencia inicial del elemento generador de todas las pirexias infecciosas*, nada habría más interesante para la Ciencia ni más útil para el arte que el poder determinar con algun viso de exactitud la índole material de aquel elemento. Desgraciadamente, sin embargo, para la Ciencia y para el arte, está muy lejos de haberse verificado aún la resolucion de tan importante problema; pues aún cuando para muchos la existencia del germen infectante bajo la forma visible de microbio constituye ya un hecho positivo del dominio irredimible de la Ciencia, lo cierto es que, segun en otra ocasion he demostrado (1), nada hay realmente más distante de la verdad científica que la doctrina parásito-química de la infeccion.

Así, pues, y cualquiera que en realidad sea el estado molecular en que se encuentre el germen infectante de las pirexias, tenemos que convenir que, si bien en el caso especial de la inoculacion puede admitirse en el virus infectante un carácter morfológico más ó menos marcado, no sucede lo mismo en el caso de los demás medios de infeccion, acerca de los cuales nos vemos obligados á confesar que el conocimiento exacto del estado y de la forma propia de la semilla morbigena se escapa completamente á todos nuestros medios de exploracion, y no debemos, por lo tanto, admirarnos de que, á pesar de lo mucho que se cree saber acerca de la índole del germen de la infeccion, tengamos de nuevo que limitarnos, como lo hicieron nuestros antecesores, al hecho concreto del conoci-

(1) Véase SIGLO MÉDICO, año de 1881, números 1.435 y 1.437.



. Durante  
ó en Ná-  
Dr. Bor-  
n que, ya  
uial, pre-  
la enfer-  
especial-  
de la epi-

e los gér-  
ó ya con-  
no crecen  
que sean  
hombre;  
a se halle  
oncluyen-  
as de una

omproba-  
os de las  
merosísi-  
que han  
tías idé-  
nte en la  
o de todos  
l hombre  
gun Fin-  
a, y, se-  
e Europa  
nedad. El  
es propa-  
r último,  
hasta la  
s puntos  
me ocu-  
ayor fá-  
esta á

asta aquí  
sea una  
mento ge-  
nada ha-  
útil para  
a viso de  
to. Des-  
ia y para  
o aún la  
ues aún  
en infec-  
nstituye  
ble de la  
asion he  
stante de  
química

el estado  
fectante  
i bien en  
itirse en  
co más ó  
caso de  
s cuales  
cimiento  
a semilla  
nuestros  
lo tanto,  
e se cree  
feccion,  
hicieron  
conoci-

s 1.435 y

miento de su existencia, sin cuidarnos ni de sus caracteres morfológicos ni de su estado molecular, concentrando más bien todas nuestras fuerzas en averiguar, con el grado posible de exactitud, las leyes que determinan su origen y las de sus medios de propagación.

RICARDO BALLOTA TAYLOR.

## DEL TRATAMIENTO

DE LAS HERIDAS DE ARMA DE FUEGO POR EL IODOFORMO,  
por el Dr. Hirchenberger, médico de regimiento.

### II

HERIDA PERFORANTE DE ARMA DE FUEGO EN EL LADO  
IZQUIERDO DEL PECHO. — HEMOPTÍISIS; PLEURÍTIS;  
ENFISEMA CUTÁNEO; CURACION.

José Klement, soldado del 18 escuadron de artillería de montaña, recibió el 24 de Julio, á las cinco y treinta minutos de la tarde, un tiro en el lado izquierdo del pecho por imprudencia del jefe de guardia de los cadetes, P., que estaba ocupado en examinar un revolver cargado de un suboficial del ejército. Fué llamado al cuartel de artillería, é inmediatamente hice conducir al artillero Klement á la ambulancia despues de la aplicacion de un vendaje provisional, y allí le hice la cura con el iodoformo despues de lavar cuidadosamente la entrada y salida de la herida, así como su periferia, con una solucion de ácido fé-nico al 5 por 100, procediendo del mismo modo y manera que en el caso primero.

En la visita inmediata (25 Julio) se hizo una inspeccion minuciosa, que dió el resultado siguiente:

Correspondiendo al segundo espacio intercostal izquierdo, y distante unos 3 centímetros de la extremidad esternal de la clavícula izquierda, se encontró una abertura que se prolongaba al interior de las partes blandas del tamaño de medio kreutzer. Del mismo modo había en la espalda, entre ambos omoplatos, distante apenas 1 centímetro á la izquierda de la apófisis espinosa de la tercera vértebra dorsal, otra abertura de las partes blandas de igual magnitud, de forma oval y con los bordes ranversados hacia fuera. En la pared torácica izquierda hay enfisema considerable de la piel, no comprobándose fractura alguna de costillas ni de vértebras. En la region postero-inferior izquierda el sonido de la percusion es macizo y se percibe débilmente el ruido respiratorio; dispnea moderada; pulso, 80; temperatura, medianamente elevada; aspecto anémico. Durante la noche había expectorado el paciente sangre negra y coagulada. Hubo que renovar el apósito, en parte á causa de haberse aflojado el vendaje; infusion de digital; reposo; dieta.

26 al 29 de Julio. — En la region postero-inferior izquierda, hasta el ángulo del omoplato, hay sonido hueco; ningun ruido respiratorio; en la parte superior izquierda, tanto anterior como posterior, hay ruido de carraca. La temperatura no se elevó más que una vez en estos días; pero el 27 de Julio por la tarde llegó á 38°,3. El pulso, á consecuencia de la accion de la digital, era inferior al normal. Enfisema de la piel, algo más fuerte y doloroso. Hemoptisis y dispnea moderadas. Estado general y aspecto satisfactorios; quinina.

30 de Julio. — Se cambia de apósito. No hay supuración. Temperatura por la tarde, 38°; pulso, 76.

2 de Agosto. — En la parte posterior izquierda cor-

respondiente al omoplato, y en la contigua á la columna vertebral, respiracion bronquial. El resto del tórax se encuentra en la misma situacion. Aumenta el enfisema de la piel. Temperatura, 37° á 37°,3; pulso, 56 á 72. El enfermo padece desde su ingreso en la ambulancia astriccion de vientre. Polvos purgantes por la mañana; enema purgante por la tarde.

3 de Agosto. — El paciente tuvo evacuaciones de vientre en la noche del 2. Falta de apetito. Temperatura, 37°,2 á 37°,4; pulso, 48; quinina.

4 de Agosto. — Aún persiste el estreñimiento. Polvos purgantes. Temperatura, 37° á 37°,2; pulso, 60 á 56. En la region postero-superior izquierda, hasta el ángulo del omoplato, inspiracion áspera, espiracion bronquial. Descendiendo al costado desde este punto, respiracion bronquial.

6 de Agosto. — Cambio de apósito. Las heridas granulando bien. Supuración escasísima. Temperatura, 37°,1 á 38°,2; pulso, 52 á 64; quinina.

7 al 12 de Agosto. — El estado del tórax igual al anterior. A causa del tenaz estreñimiento de vientre, polvos ó enema purgante. La temperatura se eleva en estos días, llegando el 11 de Agosto á 38°,4. El número de pulsaciones inferior al normal.

12 de Agosto. — Se muda el apósito. No hay supuración. La entrada y salida de la herida se estrechan. Se cauterizan ligeramente las granulaciones del orificio de entrada. Temperatura, 37°,2 á 37°,4; pulso, 52.

13 al 23 de Agosto. — En la region postero-inferior izquierda, hasta el ángulo de la escápula, sonido macizo. No se percibe ruido respiratorio. En la parte antero-superior izquierda, en el lado correspondiente á la línea axilar, hay respiracion vesicular. Temperatura, 37° á 37°,5; pulso, 48 á 60. Con motivo del estreñimiento, enema purgante cada tercer día. El 20 de Agosto se renovó el apósito. Las heridas próximas á cicatrizar.

27 de Agosto. — Cerradas las heridas á los treinta y cuatro días de la lesion. Estado general bueno. En el lado posterior izquierdo se percibe claro el ruido respiratorio hasta dos traveses de dedos por debajo del ángulo de la escápula. Temperatura, normal; el pulso se mantiene lento todavía. Astriccion de vientre; polvos purgantes.

28 de Agosto al 9 de Setiembre. — La situacion del tórax es la descrita. Continúa el estreñimiento. El estado general satisfactorio. Temperatura, 37° á 37°,5; pulso, 48 á 68.

10 al 14 de Setiembre. — En el lado posterior izquierdo, hasta el ángulo del omoplato, se percibe un ruido de frote, unido á la respiracion debilitada; ligero movimiento febril; dolor en el lado izquierdo del pecho. Temperatura, 37° á 37°,9; pulso, 56 á 72.

15 al 30 de Setiembre. — El enfermo se encuentra otra vez libre de fiebre. En toda la region lateral izquierda se percibe claro el murmullo vesicular; ligera pleuresía izquierda. Evacuaciones de vientre naturales. Estado general satisfactorio. Casi se han recuperado las fuerzas corporales.

Al entregar en 3 de Octubre la ambulancia á mi sucesor el médico de regimiento Dr. Lugo, pudimos ambos contestar afirmativamente á las preguntas del Tribunal militar sobre la conservacion de la vida del soldado Klement.

Tambien el iodoformo ha prestado importantes servicios en este caso tan desfavorable, acelerando la curacion de la herida con la falta casi total de supuración, lo que sin duda fué un gran auxilio para la curacion de la enfermedad, puesto que sabemos que la pronta oclusion de las heridas y la supresion de supuración son los principales problemas de la terapéutica de las heridas penetrantes de pecho.



## III

HERIDA POR ARMA DE FUEGO DE LAS PARTES BLANDAS DE LA REGION IZQUIERDA DEL CUELLO. — NEURALGIA DEL PLEXO CÉRVICO-BRAQUIAL. — CURACION.

En la noche del 1 al 2 de Setiembre de 1882 recibió Siesko R., batiéndose con unos bandidos de Staronic, una herida de arma de fuego en la region izquierda del cuello. A los dos días, esto es, en 3 de Setiembre, fué trasladado á la ambulancia, donde, al examinarle, ofrecía la siguiente situacion:

Entrada de la herida en la parte izquierda del cuello, correspondiendo al borde externo del esterno-cleido-mastoideo izquierdo, 5 centímetros por encima de la clavícula, redonda y del tamaño de medio kreutzer. La salida por la espalda correspondía á la apófisis espinosa de la primera vértebra torácica, de igual tamaño y de figura oval. El estado general era bueno; temperatura, 38°,1 á 38°,6; pulso, 72 á 76. Se lavaron las heridas con una solucion fénica al 2 por 100, y se les aplicó despues una cura al iodoformo de la misma manera que en el primer caso.

4 al 9 de Setiembre. — Dolor neurálgico, que se extiende por la espalda hasta el borde interno de la escápula izquierda y por el pecho á la region infra-clavicular del mismo lado, y que se exacerba con el tacto: catarro bronquial moderado: temperatura, 37° á 38°,1; pulso, 64 á 76. Morfina. Fricciones con alcohol alcanforado.

10 al 18 de Setiembre. — El dolor continúa en la espalda, irradiándose á lo largo de la extremidad superior izquierda hasta la punta de los dedos, sin lo cual el estado general sería satisfactorio. Temperatura, 37° á 37°,5; pulso, 64 á 84. El 16 de Setiembre se renovó el apósito con escasísima supuracion: ambas heridas están ya granulando.

19 al 28 de Setiembre. — Continúa el dolor en la extremidad superior izquierda, aunque con menor intensidad. Los dedos de la mano izquierda están en semiflexion, no siendo posible ejecutar la flexion ni la extension completa.

28 de Setiembre. — Ambas heridas están cicatrizadas á los veintisiete días de la lesion. A mi salida de Cajuica en 3 de Octubre, R. desea tomar el alta.

Sólo hay que hacer notar en este caso el dolor neurálgico y la parálisis parcial de los dedos, causadas probablemente por la lesion del plexo cérvico-braquial izquierdo.

Seame permitido, para terminar, decir aún algunas palabras sobre la aplicacion del iodoformo en campaña.

No se puede dudar que en el iodoformo hemos encontrado un medio de curacion, y los casos citados más arriba tan bien lo comprueban, que parece creado para usarse en campaña. No solamente nuestras autoridades especialistas de más nota como Billroth (1), von Mossetig (2), Podrasky (3) y otros prodigan elogios sin límites á este tratamiento, sino que tambien en el Imperio aleman se dice, hace ya mucho tiempo, que se desea introducir el iodoformo en la práctica militar. Falkson (4) llama la atencion sobre el empleo del iodoformo en la guerra, y Körting (5) dice despues de mencionar muchos trabajos sobre el iodoformo: «Nosotros hemos empleado este antisép-

tico en la primera cura del campo de batalla, y le hemos estudiado hace ya bastante tiempo.»

El médico de Estado mayor prusiano Auschütz (1) propuso como primer socorro á los heridos en el campo de batalla una especie de paquete de curacion, donde hubiera, entre otras cosas, una cajita metálica con un trozo de gasa iodoformica «suficiente para cubrir una ó más heridas en distintas regiones y variada extension.» Pero sobre todos elogió Nussbaum (2) el iodoformo como excelente antiséptico en la guerra «para la cirugía de campaña». Este eminente especialista dice: «Brilla el iodoformo como los primeros rayos del sol naciente, y realiza de un modo completo lo que nosotros hemos buscado con tanta impaciencia y por tanto tiempo.»

J. MADERA,

Subinspector de Sanidad militar.

(*Der Militärarzt*, números 3 y 4, 1883.)

## SECCION PROFESIONAL

## MARTIROLOGIO MÉDICO

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mio: Ya que su notoria amabilidad y ardiente deseo de sernos útil, en cuanto puedan sus medios y sus fuerzas, ha abierto una Seccion en su periódico para que los desgraciados seres que ejercemos la más noble y sublime de las ciencias podamos hacer oír nuestras quejas á los encargados de remediarlas, aún cuando logremos lo que lograba el perro de la fábula con ladrar á la luna, podremos, no obstante, contarnos en familia nuestras cuitas, que siempre es un consuelo, y así ir trampeando hasta que nos caiga el premio gordo á todos los médicos en forma de una buena ley de Sanidad y reglamento de partidos. Así, pues, me atrevo á hacer uso de su periódico para desahogar un poco el negro *spleen* que me causa cada vez que me acuerdo que pertenezco á una clase digna por su destino de pasar esta vida mejor que lo hacemos nosotros; pues creo que si el Mártir del Gólgota reserva un lugar glorioso á los mártires de la caridad, ése será para el que cometa la locura de, naciendo libre, esclavizarse tomando el título que autoriza el ejercicio de la Medicina.

Gran conquista para la humanidad es sin duda el juicio oral; cosa sublime, grandiosa, es haber derrocado el sistema inquisitorial; pero como cada uno habla de la feria como le va en ella, los médicos exclamamos: ¡Sí, habeis hecho una gran conquista para el esclarecimiento de la verdad; pero no es malo el sambenito que habeis sacado de la Inquisicion para encasquetárnoslo á los médicos!

Y no sólo habeis establecido una calamidad para los médicos, sino que habeis hecho un grave perjuicio á los enfermos, esos seres que necesitan todo el cariñoso cuidado de su familia, de la sociedad y de los que ocupan los altos puestos de la Nacion.

¿Quereis una prueba reciente de lo que digo? Pues leed estos renglones, que, aunque mal trazados, son la expresion de la verdad.

El día 10 de Octubre, á las once de la mañana, estaba citado á comparecer en la Audiencia de Logroño. Dista este pueblo de treinta á treinta y cinco kilómetros de la ciudad. Y teniendo yo yegua, hago el viaje en coche, porque así

(1) Dos lecturas populares sobre Cirugía de campaña. (*Militärarzt*, 1882, pág. 44.)

(2) Sobre la cura antiséptica en la guerra. *Periódico militar austriaco de Streffleurs*, 1882, cuarto cuaderno.

(3) *Loco cit.*

(4) *Berl. Klin. Wochenschr.*, 1881, núm. 45.

(5) *Deut. Militärarzt Zeitschr.*, 1882, cuaderno 2.º

(1) En el mismo periódico, cuaderno 7.º

(2) *Feldarzt*, núm. 7, 1882.



salgo el día 10 y tengo mis enfermos ménos abandonados, pues á caballo tenía que salir el 9.

A las dos de la mañana visito mis enfermos más graves, y entre ellos una señora, viaticada, con una bronco-pneumonía aguda; la familia me dice: «Pero, señor, ¿qué hacemos? ¿Quiere Ud. que llamemos al señor médico de Matute? Dista seis kilómetros.» Yo tristemente les contesté: «No puede ser, pues él dió de alta al herido y bajamos juntos.» No puedo subir el 10 por la hora de salida del juicio oral; subo el 11, y ya la señora enferma había entregado su espíritu á Dios...

Llego á las ocho horas y media muy buenas de bajada y subida, y sobre todo lloviendo y á temperatura casi 0, y ya me esperaban los enfermos anteriores y otros nuevos, entre ellos uno con un carbunco y la mano tumefacta, que, si se tarda en cauterizarla, le cuesta la vida, sin que á la familia le quedase el derecho de acudir á ningun procedimiento judicial, por buenos que fuesen todos, para castigar á quien fuese de ello motivo; total: que llego á mi casa á descansar, fastidiado, rendido, renegando de todo lo que hay que renegar. Al día siguiente hecho mis cuentas, y en vez de encontrar ingresos por mi viaje y mi dictámen, encuentro que me ha costado cinco duros, es decir, que por culpas de otro me cuesta á mí cinco días de sueldo. ¿No es mala ganga el ser médico!

También si nos quejamos los médicos es de vicio, pues, teniendo en cuenta estos gastillos los Ayuntamientos, consiguan de titular 25 y 50 pesetas; ¡y luego nos quejamos! ¡¡Viciosos!! ¡Descontentadizos!

¿No veis al Gobierno despepitarse por crearos canongías con proyectos de Sanidad? ¿Pues qué más quereis? Con eso y lo bien pagados que sois por los ajustados, bien podeis ahorrar y asegurar el porvenir de vuestros hijos.

Tened calma, mucha calma.

¿Decís que hay porteros mejor retribuidos que vosotros? ¡Tampoco los servicios que prestais á la salud pública y privada y al foro pueden igualarse á los suyos!!!

En cambio sujetamos á la humanidad y nos hacemos respetar, pues estamos tan unidos por la moral médica, sagrado banderín nuestro, que en cuanto sabemos que asiste á un enfermo otro médico ya le ensalzamos hasta las nubes; vamos á una consulta, y sostenemos por detrás lo dicho ante nuestro compañero; si sabemos que un cacique reyezuelo nos mira con malos ojos porque su hija padece el baile de San Vito y no le curamos tales embrujamientos, y este señor nos ofrece el partido, bien interinamente, bien en propiedad, nosotros le contestamos que, no sólo no aceptamos, sino que no hallará médico que se preste á tal infamia. De modo que, así los individuos como los pueblos, no se atreven á faltarnos, nos guardan toda clase de consideraciones debidas á nuestra digna conducta.

Adelante por el camino que llevamos, y dentro de unos años abandonaremos el baston por la azada y pretendemos jornal en las obras públicas, dejando á la humanidad que se guíe en sus enfermedades por curanderos y saludadores de ambos sexos, cataplasmeros hueros y demás *troupe* dedicada á la explotación de la ignorancia crasa que reina en cuestiones médicas, lo mismo en la clase elevada por su dinero que en las más humildes esferas.

De Ud. con la mayor consideración afectísima compañero y S. S. Q. B. S. M.,

LÚCAS ABAD.

Pedroso, Octubre de 1883.

## BIBLIOGRAFÍA

*Tratado de Fisiología*, por Mr. Foster; traducción del doctor Francisco Vallina, precedida de un prólogo del doctor Cortezo

Es en los tiempos que corremos cosa frecuente la aparición casi diaria de producciones nuevas destinadas á engrosar el larguísimo catálogo de las obras de Medicina. Parece que los espíritus modernos, ardiendo en febriles deseos por resarcir á la literatura médica del tiempo lastimosamente perdido en épocas anteriores, se multiplican de modo maravilloso y aprovechan todas las conyunturas, aun las más leves, que les ofrecen suficiente motivo para significar su actividad, dando á la estampa el producto de sus investigaciones, de sus estudios y de sus análisis.

Pero no suele ser tan frecuente que la aparición de tales publicaciones constituya siempre un verdadero acontecimiento dentro de la literatura médica, y, por tal motivo, siempre que un libro de mérito excepcional aparece en el campo de la publicidad, siéntense llenos de regocijo todos los amantes legítimos del progreso de la Medicina, y apenas queda algun que otro rezagado entre los que anhelan que *se escriba para leer* que no devore con ánsia infinita las páginas de aquella obra, fruto sazonado de privilegiada inteligencia, lanzada para fortuna de todos á la fatigante lucha que precede al descubrimiento de oculta verdad.

Al género de esas obras que consiguen reconcentrar en un solo punto las dispersas atenciones de los aficionados al estudio pertenece el *Tratado de Fisiología* de Foster, vertido á nuestra lengua por el señor Vallina; libro acerca del que voy á decir cuatro palabras no más, ya que me está vedado por mi insuficiencia elevarme hasta las serenas alturas de la crítica razonada.

Es la Fisiología de Foster un libro escrito conforme á las exigencias de la ciencia moderna. Desde el primer instante se nota con satisfacción la ausencia, dentro de aquellas páginas, de cuantos conceptos abstrusos y disquisiciones filosóficas suelen formar parte integrante de muchas obras escritas acerca de igual materia.

Pensando Foster sin duda que no sienta bien, en un libro escrito sobre asuntos tan necesarios de comprobaciones experimentales como los correspondientes á la Fisiología, el farrago embrolloso de teóricas elucubraciones, que son en la mayoría de los casos no más que palabras, palabras y palabras, da de mano á todo lo especulativo y apercibe desde los instantes primeros el ánimo del lector para saborear páginas escritas con estilo sobrio que sirve de engarce sencillito á verdades interesantes, deducidas de la atenta observación de los fenómenos vitales del hombre.

Creyendo sin duda también el ilustre profesor de Cambridge que no es posible hoy escribir un libro de Fisiología sin llenar las cuartillas dentro del laboratorio, imprime á la brillante producción que analizamos un sello eminentemente experimental.

Apénas anuncia la idea, relata el hecho que la sugiere. Aún no ha terminado de desarrollar la teoría, cuando describe los experimentos en que se funda. Casi no ha concluido de pintar el fenómeno, cuando da cuenta de su explicación experimental. Y siguiendo esta marcha, amparado bajo este criterio, desmenuza las interesantes cuestiones que atañen á la vida humana, sin que en ningun momento deje de seguir el fácil sendero de lo comprobado para lanzarse por el tortuoso de lo ideal, más lleno siempre de bellezas que de utilidades.

Y conste que en este libro no se tratan los asuntos concretamente. Extensamente se desarrollan to-



dos los problemas, y sin apresuramientos se busca su solución. Buen ejemplo de esto son los artículos que el autor destina al estudio de las *circunstancias que determinan el grado de irritabilidad de los músculos y los nervios y á las propiedades fundamentales del tejido nervioso*, y el capítulo II del libro III, destinado á la *Vision*, parte del libro, segun nuestro humilde parecer, de las más escogidas y elevadas.

Y á propósito de elevación, cumple decir que la obra de Foster examina siempre las cuestiones desde el punto más alto del perfeccionamiento actual de las ciencias. El desarrollo que las ciencias auxiliares de la Fisiología han adquirido, obliga al fisiólogo á recoger todos los datos y premisas necesarios en esas fuentes, sin las que sería imposible el cabal conocimiento de la Fisiología. No es, pues, de extrañar, ántes al contrario resulta plausible, el gran número de conocimientos de Física y Química que campean en el libro por Foster escrito.

Un defecto nos hemos atrevido á notar en él, defecto, por otra parte, que no se repite mucho. El autor inglés, arrastrado sin duda por la profundidad de sus ideas acerca de la materia de que trata, resulta alguna vez poco claro. En la parte destinada á la *coagulación de la sangre*, por ejemplo, se advierte algo de difusión, nacida sin duda del deseo sentido por el escritor de no detallar demasiado las cuestiones.

Pero al lado de estos lunares hay cosas de primer orden. El capítulo de *Tejidos y mecanismo de la digestión* resulta admirable por los datos que encierra, y por la sencilla y comprensible claridad con que están expuestos.

Y no hay solamente en este libro riqueza de ideas, sino que hay también algo de lo que pudiéramos llamar *filigranas* de la Fisiología.

Hay un estudio sobre las *fases de la vida*, original é interesante en grado sumo, y otro estudio acerca de la *preparación del músculo y del nervio considerada como una máquina*, en que de modo notable se hace ver la semejanza que existe entre una máquina y el músculo, ejecutando un determinado trabajo al ser estimulado.

Es, en suma, esta obra de un gran mérito y viene á llenar una necesidad. Útil no sólo para el que con ligeras nociones de Fisiología intente estudiarla de un modo serio, sino también como obra de consulta necesaria á cuantos cultivan tales conocimientos, trae en sus páginas la ciencia del día, y, por lo tanto, la ciencia emanada de los hechos, obtenida por la inducción, sin estar todavía tocada de la enfermedad de la palabrería, especie de *oidium* que roba vida, energía y robustez á la planta de la ciencia, tan necesitada siempre del riego que tiene que suministrarle la fuente inagotable de la experimentación.

De modo sincero, pues, felicitamos al Sr. Vallina por la elección de la obra y por haber sabido traducir á nuestro idioma de una manera tan perfecta el libro que acaba de aparecer, y que está llamado á obtener el favor del público médico.

Acometiendo empresas como ésta, y realizándolas de la manera perfecta con que en la ocasión actual lo ha hecho, obtendrá el Sr. Vallina un puesto entre los que favorecen la literatura médica de nuestro país.

Al libro precede un prólogo del Dr. Cortezo, digno en todo de la obra á cuyo frente está. No le elogiamos, porque no lo necesita seguramente. Cuando la pluma de Cortezo escribe, y más aún sobre asuntos de Fisiología, no necesita para brillar merecidamente que ningún crítico de menor cuantía como yo le tribute alabanzas.

El prólogo consiste principalmente en una defensa

del método experimental dentro de la Fisiología. Nada, pues, de extraño tiene que sea bueno. Cuando la razón y el arte se reúnen, la obra resulta acabada siempre.

El *Tratado de Fisiología* de Foster consta de 822 páginas. La impresión es esmerada.

Hemos dado fin á nuestro propósito, que no era otro, como al principio dijimos, que el de analizar muy someramente el nuevo libro de Fisiología.

Y al terminar tengo una satisfacción. La de que, ó mucho me equivoco, ó mi juicio ha de parecer á todos imparcial y justo. Los que valemos poco ó nada, tenemos como única prenda la de poder admirar lo bueno, ya que nos esté vedado por imposible llegar hasta realizarlo.

JOSÉ FRANCOS RODRIGUEZ.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Várices de los párpados.—II. El cornu- zuelo de centeno contra la disenteria y la astricción habitual.—EXTRANJERA: III. Un nuevo alcalóide del *cannabis indica*.—IV. La actinomicosis ó enfermedad de Rivolta.—V. El onanismo en la producción de las afecciones ginecológicas.

### I

En *La Crónica Oftalmológica*, de Cádiz, ha publicado el Dr. Lopez Ocaña, distinguido oculista de esta corte, los dos siguientes casos de várices de los párpados, que en su opinión son los primeros que registra la ciencia:

«Uno de los casos le presentaba un hombre, el otro una mujer: en aquél se apreciaba la zona varicosa en la parte supero-externa del párpado superior, y en ésta en el párpado inferior, ambos del lado izquierdo y parte próxima al ángulo interno, extendiéndose un tanto á la región del saco lagrimal.

»En uno y otro caso yacían perfectamente invisibles las várices, mientras, sentados los pacientes, conservaba la cabeza la posición vertical ó se inclinaba un poco hacia atrás, para ponerse de manifiesto cuando, la cabeza echada hacia adelante, favorecían los enfermos, invirtiendo ó evertiendo respectivamente el párpado, el examen de la dilatación venosa.

»Como al principio se dice, no es sólo la dilatación permanente de las venas lo que constituye las várices, efecto aquél debido á la acumulación de sangre en las mismas, sino que además hay alargamiento, engrosamiento, tortuosidad de dichos vasos y alteración de sus paredes, caracteres todos que concurren á darlas aspecto de tumores, sobre todo cuando se conglomeran ó amontonan. Mis enfermos, pues, presentaban en los sitios referidos un pequeño tumor varicoso, desigual como lo son todos los de la misma naturaleza, nudoso, blando, indolente, no pulsátil y del color azulado característico; y á pesar de la antigüedad de su existencia, circunstancia expresada por los pacientes, ni había sobrevenido edema alguno de los tegumentos, ni elemento alguno del ojo había sufrido menoscabo. Todo lo que aquejaban los enfermos era sensación de peso y tirantez al inclinar hacia adelante la cabeza el hombre, y la mujer la preocupación del aspecto que en determinadas actitudes le daba el mal.»

El Dr. Lopez Ocaña recomendó únicamente — como tratamiento de esta enfermedad — la compresión por algún tiempo, por ver si con este sencillo medio se obtenía la formación de un coágulo consistente; y á pesar de su ruego de que al cabo de algunos meses se dejaran observar de



nuevo, no pudo conseguir el deseo, quedándose ignorante de cuál sería el resultado de la compresion.

«Pensando, como pienso — añade el profesor citado — que en oculística hay que atenuar, que suavizar los procedimientos de cirugía general si se quiere obtener provechoso fruto de la parte operatoria, tenía intencion de haber aplicado, caso de visto más veces á los enfermos, primero las inyecciones intravenosas con la ergotina, sustancia hemostática cuyos efectos he podido apreciar en multitud de enfermedades, y más tarde la acupuntura y la aplicacion de la pasta de Viena por el orden que las enumero, si no contestaban satisfactoriamente las inyecciones hipodérmicas.»

## II

El Sr. Granizo (D. Francisco) se ocupa, en el último número de la *Gaceta Médica de Granada*, del tratamiento de la disentería y astricción de vientre por el cornezuelo, que en 1876 empleó ya el Dr. Luton con favorables resultados. Hé aquí los dos casos que de su práctica refiere el Sr. Granizo:

«En 1880 fuimos consultados — dice — en Puerto-Príncipe por un sujeto de edad avanzada, aunque no tanto como parecía indicar su aparente decrepitud; la vida un tanto desordenada y la circunstancia de haber padecido alguna enfermedad venérea hacía mucho tiempo, le indujeron á tomar la determinacion de *depurar sus humores* por medio de todos los *específicos* con que la charlatanería más ignorante ha producido tantos males; entre los medicamentos que le fueron aconsejados figuraban en primer término bebidas purgantes de accion enérgica, cuyo uso tenía por costumbre durante muchos años. Semejante conducta debía producir los consiguientes frutos; con efecto, lo que en un principio tomaba por capricho ó por consejos officiosos de cualquier curandero, se convirtió más tarde en una necesidad imprescindible, á medida que la astricción consecutiva que le produjera tan desordenado tratamiento tomaba fuerza y arraigo. Los médicos á quienes con frecuencia consultaba sobre su nuevo achaque se limitaban á prescribir un laxante, cuyo efecto mediato era aumentar de un modo alarmante el estreñimiento, que solía durar quince ó veinte días y más en ocasiones.

«Enterados de todos estos antecedentes, que contaban diez y siete ó más años de fecha, creimos que se trataba simplemente de una inercia de los músculos intestinales, producida por un agotamiento de su contractilidad, consecuencia necesaria del empleo de las píldoras y bebidas drásticas de que tanto había abusado.

«Aparte de esto, hallábase el enfermo profundamente abatido moral y físicamente, no tanto por el efecto natural de los purgantes que para corregir tan rebelde astricción tomaba con frecuencia, cuanto porque había perdido la esperanza de curarse, y porque *temiendo á una acumulacion de alimentos en los intestinos*, como él decía, tomaba sólo pequeñas cantidades de sustancias líquidas que apenas bastaban para sostener la vida.

«El enfermo desconfiaba de todo medicamento que no fuera purgante, y su asombro fué grande cuando diez horas despues de haber tomado dos gramos de polvo de cornezuelo de centeno en tres papeles, con intervalo de dos horas, sintió un tenesmo rectal moderado, al que siguió una abundante deposicion, que se repitió al día siguiente sin nueva administracion del medicamento.

«La misma sustancia, aunque en menores dosis y con intervalos más largos, tomada durante unos cuantos días, determinó la curacion, que fué definitiva dos meses despues.

«El segundo caso tiene la misma patogenia, aunque no

es tan inveterado como el anterior. Tratábase de un joven oficial, habituado tambien á la medicacion purgante, que nos consultó principalmente sobre una blenorragia aguda que á la sazón padecía. Alentados por el éxito rápido y seguro que obtuvimos con el primer enfermo, dispusimosle un tratamiento análogo al de aquél, y los resultados saludables no se hicieron esperar, sobreviniendo la curacion con más prontitud que en el caso anterior.»

## III

El empleo del *cannabis indica*, como medicamento hipnótico, ha sido hasta aquí excepcional por no haberse podido aislar ningun alcalóide que gozara de esta propiedad.

La pretendida cannabina, obtenida hace algunos años por los Sres. Smith, y por ellos presentada como la sustancia activa del cannabis, no puede considerarse como un alcalóide puro, y al parecer no es otra cosa que una mezcla, en proporciones muy variables, del extracto resinoso y del principio narcótico. Presenta, en efecto, todos los caracteres comunes á las resinas, y por sus caracteres físicos y químicos se separa de todos los demás alcalóides. Segun el Sr. Hay, que la ha ensayado, la cannabina es un hipnótico muy dudoso.

En 1876 recibió de la China el Sr. Préobraschensky cierta cantidad de hachisch, del cual logró aislar un alcalóide volátil que consideró como idéntico á la nicotina, y que, segun él, constituía la sustancia activa del cáñamo indio. Dada la muy diferente accion del cáñamo y del tabaco, este parecido era al ménos extraño, y es muy probable que el hachisch analizado por aquel profesor estuviese mezclado con cierta cantidad de tabaco, como es usual en el extremo Oriente.

En 1881 Luis Siebold y Bradbury anunciaron que, á consecuencia de minuciosas investigaciones, habían sacado las mismas conclusiones que los autores precitados, pero que el cáñamo indio puro contenía un alcalóide volátil que no tenía ninguna de las propiedades de la nicotina. De 50 kilogramos de cannabis no sacaban más que 12 centigramos de este alcalóide, que llamaban *cannabina*, y cuya accion fisiológica no se fijó por medio de experimentos.

El Sr. Hay, despues de numerosos estudios, anuncia que el cannabis contiene, al parecer, varios alcalóides, y que acaba de aislar uno muy notable obtenido en el estado de pureza absoluta.

No entraremos en los detalles de su preparacion, que es muy larga. El alcalóide en cuestion se presenta en forma de agujas incoloras, es muy soluble en el agua y en el alcohol, y algo ménos en el éter y el cloroformo. Tiene una accion análoga á la de la estriknina. Es, pues, un alcalóide enteramente secundario, que es al cannabis lo que la tebaina al opio.

Como la estriknina, inyectado debajo de la piel de la rana produce convulsiones tetánicas, aumentando la excitabilidad refleja de los centros espinales; pero no da color violeta con el ácido sulfúrico ni con el bicromato de potasa. Se aproxima, pues, á la estriknina por su accion fisiológica y se separa de ella químicamente. Le precipitan de su solucion acuosa los reactivos siguientes: cloruro de platino, ioduro de potasio y de mercurio, fosfo-tungstato de sosa, ácido fosfo-molibdico y ácido fosfo-wolfrámico. La cantidad hasta ahora obtenida de este alcalóide, no ha permitido aún fijar su composicion elemental.

El Dr. Hay, para recordar á la vez el origen y la propiedad principal de este alcalóide, propone llamarle *tétano-cannabina*.



## IV

La prensa italiana se ocupa mucho actualmente de una enfermedad nuevamente descrita con el nombre de *actinomicosis* ó enfermedad de Rivolta.

El Sr. Rivolta fué quien escribió primero acerca de la sintomatología de esta enfermedad que había observado en los animales, y principalmente en el buey. Sus trabajos, muy explícitos, tienen la fecha de 1868 y de 1875; en 1876 se ocupó de ella igualmente Perroncito; pero en 1877 apareció el trabajo de Bollinger, quien creó el nombre de *actinomicosis* despues de haber reconocido y descrito el parásito.

Al Sr. Israël corresponde la gloria de haber observado por vez primera la enfermedad en el hombre; despues de él vienen Ponfick, Bizzozero, Canali, Majocchi y Vachetta.

La enfermedad puede presentarse bajo dos formas: benigna la una y la otra grave, siempre mortal.

La forma benigna se revela por una tumefaccion que radica ordinariamente en el ángulo de la mandíbula y aumenta poco á poco, produciendo un edema de las partes blandas (mejillas, cuello, regiones supra é infraclaviculares). En la piel, que se torna pastosa, se abren perforaciones á manera de cráteres, por los cuales se elimina un líquido seroso cargado de pus y de sangre, en medio del cual se encuentran las pequeñas granulaciones amarillas de la *actinomicosis*. Los enfermos sufren poco; pero se les ve debilitarse prontamente, y el mal puede propagarse, extenderse á otras partes del tegumento, ó bien invadir las vísceras.

La rápida invasion de las vísceras es lo que caracteriza la forma grave. Al mismo tiempo que se ponen tumefactas la region submaxilar y la lengua, da el enfermo signos de una irritacion pulmonar y pleurítica, que, propagándose á las paredes torácicas, determina la formacion y la abertura de extensos abscesos. En esta forma puede observarse la cáries de las costillas, de las vértebras ó los abscesos del psóas. Los progresos del mal son lentos, pero continuos, y se afectan tambien los huesos de la base del cráneo. Los tejidos nerviosos ó vasculares son tan vulnerables como las vísceras ó las grandes serosas. La fiebre viene tarde, en el período de las hidropesías y de las degeneraciones amiloideas, que marcan la caquexia y la extenuacion final.

Esta enfermedad se ha observado en adultos y en niños. El Sr. Majocchi vió un caso de *actinomicosis* cutánea en forma de forúnculo detrás de la oreja, debajo de la apófisis mastóides; la fiebre ascendió á 40°,5, y la muerte ocurrió al sexto día.

La anatomía patológica permite reconocer á simple vista un neoplasma de textura areolar ligeramente granuloso; el jugo que sale por la presion está cargado de parásitos, los cuales se encuentran igualmente en el bazo, en el corazon, en el conducto raquídeo, pues no es raro que el microbio, penetrando en una vena, invada en poco tiempo el sistema circulatorio y todo el conjunto de las vísceras.

El nódulo parasitario se parece bastante á una goma sífilítica; pero con auxilio del microscopio se reconocen pelotones de globulitos de un décimo de milímetro de diámetro, cuyo centro está ocupado por filamentos radiados muy finos, terminados por un botoncito. Si se desgarran la envoltura de estos glóbulos se ven salir granulaciones de una á cuatro milésimas de milímetro, merced á cuyos elementos se disemina el mal.

La trasmision puede hacerse por inoculacion y por ingestión; las partes *subcutáneas* primeramente atacadas son de ordinario los órganos bucales, lengua, maxilar, dientes; despues el resto del sistema digestivo. El tejido óseo ofre-

ce una presa especial. En el buey y en el perro, los tumores desarrollados en los maxilares se toman á menudo por osteo-sarcomas.

Los autores discuten todavía sobre la naturaleza vegetal ó animal del microbio; lo cierto es que se le ha encontrado en el estado normal en las amígdalas del cerdo (John), y hasta en las del hombre.

Como se ve, sabemos bien poca cosa todavía sobre esta enfermedad nueva, completamente desconocida hasta ahora; pero todo inclina á creer que muy pronto tendremos nuevos datos sobre ella, gracias á las culturas é inoculaciones que se multiplican en la actualidad en Italia y Alemania.

## V

El Dr. Chapman, en una Memoria muy estudiada sobre la masturbacion como causa de las afecciones ginecológicas, establece las siguientes conclusiones:

- 1.<sup>a</sup> Las mujeres se masturban en gran escala.
- 2.<sup>a</sup> Por regla general se limitan á la manipulacion de los órganos externos.
- 3.<sup>a</sup> Es raro que recurran para esta práctica á la introducción de cuerpos extraños en la vagina.
- 4.<sup>a</sup> Si se reproduce á menudo este ejercicio, determina siempre modificaciones en los órganos genitales externos.
- 5.<sup>a</sup> Cuando se observen estas modificaciones, se puede estar seguro de que la mujer se masturba.
- 6.<sup>a</sup> En general, mediante preguntas intencionadas, se conseguirá hacer confesar á las enfermas su funesta costumbre.
- 7.<sup>a</sup> La masturbacion puede producir un estado de relacion muy marcado de la vagina.
- 8.<sup>a</sup> La retroversion uterina se encuentra tan á menudo en las mujeres que se masturban, que cuando se la observa en una nulípara se debe considerar su origen como muy sospechoso.
- 9.<sup>a</sup> Lo propio ocurrirá cuando se observe la existencia *simultánea* de la leucorrea y de la menorragia.
10. Esta costumbre viciosa puede producir la ovaralgia y hasta la ovaritis crónica.
11. Es tan frecuente encontrar la masturbacion entre los factores etiológicos de las afecciones pélvicas, que si se llega á descubrir aquélla, será fácil establecer el pronóstico y el tratamiento conveniente en muchas de las afecciones uterinas que se observan en las solteras.

DR. RAMON SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

## Tratamiento de la coqueluche

El Sr. Roger aconseja contra la coqueluche, en su obra recién publicada, los medios siguientes: en el curso del segundo período, cuando se presentan los accesos nerviosos de marcha ascendente, pueden darse diversos medicamentos asociados bajo las siguientes formas:

Jarabe de belladona. . . . . 50 gramos.  
— de valeriana. . . . . } ñ 25 —  
— de digital. . . . . }

La dosis de este jarabe compuesto variará segun la intensidad de los síntomas, y sobre todo segun la edad de los niños: se da cada veinticuatro horas de una á seis cucharaditas, es decir, de 5 á 30 gramos. Cada cucharada de la mezcla equivale á cinco miligramos de extracto alcohólico de belladona; así, se hará tomar á los niños una proporcion creciente de este extracto, de  $\frac{1}{2}$  á 3 centigramos (mitad menos que á los adultos. Es de advertir que los niños toman



mejor la valeriana que el éter, con que podría sustituirla).

Como es natural, las dosis han de variar según la edad del niño: en los menores de dos años comienza el Sr. Roger por media cucharadita, y aumenta media cada dos días (1 centígramo de extracto alcohólico de belladona). Para los niños de dos á cinco años, desde una cucharadita el primer día se elevará á cuatro, y hasta seis para los de mayor edad. Sólo cuando los accesos de tos no disminuyesen, sería permitido aumentar la dosis á fin de obtener el efecto terapéutico.

Se dará el jarabe puro, ó bien, para hacerle más aceptable, se le mezclará á algun otro jarabe (de goma, violetas, flores de naranjo, ó al agua azucarada y hasta á la leche.

En los casos en que la dificultad consiste no en la calidad sino en la cantidad del líquido que hay que ingerir, se reemplaza el jarabe por la siguiente tintura:

Tintura de belladona. . . . . 10 gramos.  
— de valeriana. . . . . } añ 5 —  
— de digital. . . . . }

En los niños menores de dos años se comenzará el primer día por cinco gotas de esta tintura, y se aumentará cinco todos los días hasta la cifra de treinta. A los niños de dos á cinco años se les dará desde diez gotas hasta sesenta, siendo el aumento de diez gotas cada cuarenta y ocho horas. Por último, para los niños de más edad se aumentará la dosis desde quince á noventa gotas por progresión creciente de quince, á lo sumo, cada dos días.

Los que quieran reemplazar la tintura de valeriana por otro antiespasmódico, ora á causa de su poca eficacia, ora porque la rechace el enfermo, deberán preferir la tintura de almizcle. Hé aquí una fórmula para estos casos:

Tintura de belladona. . . . . 10 gramos.  
— de digital. . . . . } añ 5 —  
— de almizcle. . . . . }

El modo de administrarla deberá ser el mismo que hemos dicho para la anterior tintura.

En los casos de hipercoqueluche, para combatir los síntomas espasmódicos y nerviosos predominantes aconseja el Sr. Roger el cloroformo, que ha experimentado mucho en el Hospital de Niños con buenos resultados: administra á los niños desde seis hasta treinta gotas de cloroformo en sesenta gramos de julepe gomoso. En las formas graves de la pírexia, de diez á treinta gotas diarias, y cuarenta excepcionalmente.

## SECCION OFICIAL

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

Programa de los premios que esta Sociedad ha resuelto conceder á los autores de las Memorias que conceptúe dignas de ellos y se presenten dentro del plazo que se señala, y con las condiciones siguientes:

#### PRIMER PREMIO

MORTALIDAD EN LA PRIMERA INFANCIA, SUS CAUSAS Y MEDIOS DE ATENUARLA

(Examinar cuál sea la mortalidad en las principales naciones, con particularidad en la nuestra, durante los cinco primeros años de la vida. Indagar sus principales causas. Discutir acerca de las ventajas y los inconvenientes de las Inclusas ó Casas de Expósitos, juzgándolas bajo el doble aspecto del Derecho y de las Ciencias médicas. — Proponer los medios que más conducentes parezcan á impedir el abandono de los niños, á proporcionarles una buena lactancia y alimentación, y á prevenir y remediar, en fin, las enfermedades que en tan crecido número les privan de la vida.)

#### SEGUNDO PREMIO

EVACUACION DE LAS AGUAS INMUNDAS EN LAS POBLACIONES

(Exponer el sistema que deba en general preferirse, bajo el punto de vista higiénico, para la evacuación de toda clase de aguas sucias. Proponer las reformas que reclama en

la capital del Reino su sistema actual de comunes y alcantarillado.)

### TERCER PREMIO

#### LABORATORIOS MUNICIPALES DE SALUBRIDAD

(Importancia de estos laboratorios. Proyecto de su organización acomodada al vecindario de las poblaciones, á los recursos y especiales circunstancias de cada una. Proponer los funcionarios técnicos y los auxiliares que hayan de desempeñar este servicio. Expresar ordenadamente las funciones que los laboratorios deberán desempeñar.)

Consistirá cada premio en la cantidad de 750 pesetas, 100 ejemplares de la Memoria premiada, que se imprimirá al efecto por cuenta de la Sociedad, y el diploma de Socio correspondiente si no lo fuere ya de ésta ú otra clase de las que compone la Corporación.

Deberán remitirse las Memorias al *Secretario de la Sociedad, calle de las Urosas, núm. 5, principal*, hasta el 1.º de Abril de 1884, y serán los premios adjudicados en la sesión con que inaugure esta Sociedad sus tareas en Octubre del mismo año.

Si cualquiera Memoria de las presentadas ofreciere algun mérito que deba honrarse, siquiera sea insuficiente para obtener el premio, podrá la Sociedad conferir el que estime oportuno si su autor conviniere en aceptarle.

Podrán aspirar á los premios cuantos nacionales y extranjeros remitan sus Memorias en el plazo señalado, escritas en español, frances, portugués ó italiano, sin firma alguna, poniendo un lema igual al del sobre cerrado que contenga un pliego en el cual se declare el nombre y residencia del autor.

No es obstáculo para alcanzar premio el pertenecer á la Sociedad en cualquiera de las diferentes clases de Socios.

Las Comisiones encargadas de censurar las Memorias que se presenten se compondrán de personas competentes, y la Junta Superior directiva, previo un detenido y maduro exámen, hará la concesión de los premios.

Los pliegos que contengan las Memorias no premiadas, se quemarán públicamente.

Por acuerdo de la Junta Superior directiva, en sesión del día 16 del mes de Diciembre de 1882. = V.º B.º = El Presidente, *Francisco Mendez Álvaro*. = El Secretario general, *Angel Pulido y Fernandez*.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,47; mínima, 706,19; temperatura máxima, 21º,1; mínima, 5º,1. Vientos dominantes NE. muy constante y SE.

Siguen presentándose con mucha frecuencia los estados palúdicos revistiendo las formas de intermitentes francas y de neuralgias larvadas y remitentes de carácter gástrico-bilioso. Las congestiones é inflamaciones catarrales de la mucosa aérea, las pleuresías y pneumonías fibrinosas y catarrales, tambien han sido frecuentes, habiendo disminuido las inflamaciones catarrales de la mucosa gástrica é intestinal, las neurósís y las erupciones cutáneas dependientes de vicios diatésicos.

Continúan los padecimientos crónicos de los aparatos respiratorio y circulatorio complicándose con estados intercurrentes catarrales.

## CRÓNICA

Operacion notable. — Según noticias fidedignas, estos días ha operado el Dr. Quintero, en la Facultad de Medicina de Zaragoza, un carcinoma de 2 kilos de peso, teniendo por ayudantes á los Sres. Aramendia, Urzola y Masip, y á los alumnos internos Sres. Altabás y Nieto. La enferma continuaba bien cuando se nos transmitió la noticia.



**Nueva Junta.** — La Junta directiva del Ateneo Médico-Matritense ha quedado constituida en la forma siguiente:

Presidente, D. César Picatoste; vicepresidente, D. Félix Robles Bermejo; vocal censor, Lic. D. Emilio Fernandez Blanco; vocal primero, D. Fernando Carril; vocal segundo, D. Santiago Cabezalí; secretario general, D. Nemesio Fernandez Cuesta; secretario de actas, Sr. Fernandez Huguet; tesorero-contador, D. Laureano Andrés Rivas, y bibliotecario-archivero, D. Juan Bautista Brea.

**Nuevo decano.** — Según leemos en un colega noticiero, ha sido nombrado decano de la Facultad de Farmacia el inteligente Dr. D. Fausto Garagarza. Reciba nuestra cordial enhorabuena.

**La Medicina y los médicos.** — Fácilmente comprenderá el lector que no vamos á elogiar la obra que con el título que sirve de epígrafe á esta crónica acaba de dar á la estampa uno de nuestros redactores, el Dr. Pulido. Nuestro objeto se reduce sencillamente á indicar las partes de que consta dicha obra, que son seis, comprendiendo en la 1.<sup>a</sup> algunos de los discursos últimamente pronunciados por nuestro compañero en las Academias; intitulada la 2.<sup>a</sup> Conversaciones íntimas; la 3.<sup>a</sup> Artículos; la 4.<sup>a</sup> Apuntes, perfiles y retratos; la 5.<sup>a</sup> Cartas de viaje, y la 6.<sup>a</sup> Variedades. Lleva esta obra un prólogo del Dr. Letamendi, con lo cual dicho se está su valer y el gusto con que se lee y relee. Es cuanto de esta obra, editada con verdadero lujo por el Sr. Aguilar, nos es permitido decir.

**Necrologia.** — La muerte no se cansa de escoger sus víctimas entre los hombres más ilustres de la ciencia. Después de Lasègue, Parrot y Archambault; ahora Depault, el ilustre tocólogo de la Facultad de París, bien conocido de todos los médicos. Si fuéramos á citar todas las obras escritas por sabio tan eminente, necesitaríamos mucho más espacio del que podemos disponer; mas ¿quién no las conoce? ¿Quién no conoce también sus discursos sobre la fiebre puerperal, sobre la vacunación animal, sobre la legislación acerca de la vacunación, sobre la sífilis vacuna, sobre el empleo de los pesarios intrauterinos, etc., etc.?

¡Quiera el cielo concederle la recompensa á que se ha hecho acreedor por su laboriosidad y por su entusiasta amor por la ciencia!

**Obras nuevas.** — Han llegado á nuestras manos en la última semana las siguientes, que nos ocuparán con más detención en otros números:

*Estudios sobre la topografía médica de Alicante.* (Memoria premiada con medalla de oro por la Real Academia de Barcelona), por D. Evaristo Manero. Un tomo de 544 páginas.

*Tratamiento del crup y angina diftérica,* por el laborioso compañero en el periodismo Sr. Gomez de la Mata. (Cuadernos 1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup>)

*Higiene de las escuelas,* por otro laborioso compañero en el periodismo, D. Joaquín Chillida y Meliá. Obrita de 174 páginas.

*Tratado de Patología interna y terapéutica,* por el Dr. Hermann Eichhorst, catedrático de la asignatura en la Universidad de Gotinga, traducido por D. Silvio Escolano. (Cuadernos 1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup>)

*El protóxido de azoe como anestésico en las operaciones quirúrgicas,* por el dentista Sr. Tinker. — Este folleto se reparte gratis.

**Higiene escolar.** — Merecen ser conocidos los siguientes artículos del real decreto de 5 del mes anterior, publicado en la *Gaceta* del 7, por cuanto se encierran en ellos muy útiles preceptos higiénicos. Mejor fuera, sin embargo, que se procurara colocar además en iguales condiciones á las escuelas ya existentes hasta donde sea posible:

«Art. 14. Los Ayuntamientos que soliciten subvención estarán además obligados á que el proyecto y planos del edificio reúnan las condiciones siguientes:

» 1.<sup>a</sup> El edificio se ha de componer, cuando ménos, de vestíbulo, sala ó salas de escuela, patio de recreo, jardín, local para biblioteca popular y las dependencias necesarias al aseo de los alumnos.

» 2.<sup>a</sup> Las salas de escuela no han de ser capaces para más de sesenta alumnos cada una; tendrán de extensión superficial 4,25 metros cuadrados por plaza; la altura del techo ha de ser tal que dé una capacidad de 5 metros cúbicos por alumno.

» 3.<sup>a</sup> La superficie del patio de recreo corresponderá á una extensión de 5 metros cuadrados por cada uno de aquéllos.

» 4.<sup>a</sup> Para la orientación de las salas de escuela se tendrán presentes las condiciones climatológicas del país.

» 5.<sup>a</sup> En el caso de que las habitaciones de los maestros hayan de quedar situadas en los mismos edificios que las escuelas, se las dará entrada independiente, de modo que no tengan comunicacion directa con éstas.»

**Nombramiento.** — Ha sido nombrado farmacéutico de la Beneficencia municipal de esta corte, como resultado del último concurso, nuestro estimado amigo el Sr. D. Alfonso Medina y Vera, propuesto ahora en primer lugar por la Junta de Beneficencia, como lo había sido también en el anterior concurso. Reciba dicho señor nuestra cordial enhorabuena.

**Diario médico.** — A semejanza de lo aquí realizado tan sólo durante un mes — pues si bien el periódico vivió cerca de un año, sólo en los últimos momentos de su vida llegó á ser lo que su título indicaba — se anuncia en París la aparición de un periódico de Medicina diario. No sabemos si habrá visto la luz ya el primer número; mas, caso de que así sea, le deseamos buena cosecha de suscriptores.

**Vacante.** — Se halla vacante la plaza de farmacéutico del primer Asilo de San Bernardino (Madrid). El Excmo. Ayuntamiento ha acordado que se provea por concurso entre los que la soliciten y tengan establecida su oficina en la demarcación del distrito de la Universidad, con arreglo á lo dispuesto en el art. 36 del reglamento del Cuerpo facultativo. Las solicitudes, documentadas con una relacion de méritos y servicios, se presentarán en la secretaría del Ayuntamiento hasta el día 7 del corriente.

**Distribucion de premios.** — El domingo último celebró el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en el Paraninfo nuevo de la Universidad Central, la distribucion de los premios otorgados con motivo de la primera Exposicion farmacéutica nacional.

Presidió el acto el director general de Instrucción pública, Sr. Riaño, ocupando los sitios de la mesa presidencial el señor rector de la Universidad, el presidente del Colegio, los delegados de los ministerios de Ultramar y Gobernación, señores Escalera y Baños, y el presidente y secretario del Jurado. En los escaños tomaron asiento los señores colegiales, expositores y Comisiones de las Academias y Corporaciones científicas y literarias, llenando el salón una concurrencia más distinguida que numerosa.

Abierta la sesión, leyó el Sr. Garagarza una Memoria dando cuenta de los trabajos realizados para llevar á cabo el certámen, y de cuanto de más notable ocurrió durante el mismo.

El Sr. Riaño entregó los premios, y después de dar las gracias el Sr. Argenta en nombre del Colegio al director de Instrucción pública, al rector y á todos cuantos concurrieron á esta solemnidad, se dió por terminado el acto.

Compuesta esta crónica para el número anterior, se dejó para éste por un error involuntario.

**Fallo.** — El Colegio de Farmacéuticos de Madrid aprobó en su última Junta, por unanimidad, el dictámen de la Comisión nombrada para examinar el único trabajo sobre *Farmacopea española* presentado para obtener el premio Almazan. En dicho dictámen se expresa que el citado trabajo, si bien muy estimable, no merece la recompensa ofrecida por el Colegio en nombre del legatario de aquel benemérito profesor. En su consecuencia, ha quedado sin adjudicar el premio de 4.500 pesetas que se hallaba destinado al mejor proyecto de *Farmacopea española*.

**Luis Thuillier.** — En la Escuela normal de París se acaba de colocar la lápida conmemorativa de la muerte del señor Thuillier con la sencilla inscripcion siguiente:

LUIS THUILLIER  
muerto por la ciencia.  
Alejandría, 1883.

La traslacion de sus restos se hará á expensas del Estado. El Gobierno procurará abreviar las formalidades necesarias para esta traslacion, pues no hay que olvidar que se trata de un colérico.

Por su parte, el Municipio de París ha decidido dar el nombre de Luis Thuillier á una calle del barrio latino.

MADRID: 1883. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8





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

## DR. GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. Montera, 5, segundo.

## JARABE-MEDINA

DE

### QUEBRACHO INALTERABLE

PREPARADO EN FRÍO

Anti-asmático poderoso, ensayado y reconocido como tal por celebridades médicas, y elogiado y recomendado por la prensa profesional.

Depósito central: **FARMACIA DE MEDINA**, Serrano, 36. — Precio: 5 pesetas frasco.

A los señores farmacéuticos, el 25 por 100 de descuento tomando de 5 á 25 frascos.

### POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

**DOCTOR 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 á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 16 reales; con *lacto-fosfato de cal*, 20 reales; con *creosota*, 20 reales.

Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

**POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ**

Segun la fórmula publicada en la *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.

## ASMA

TUBOS DE IODURO DE ETILO DEL DR. ALIÑO

CORTAN INSTANTANEAMENTE LOS ACCESOS ASMÁTICOS

Única especialidad española que piden del extranjero, y usada con gran éxito en las Clínicas de todas las Facultades de España.

De venta en todas las Farmacias; los pedidos al Dr. B. Aliño, Valencia.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

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

## JARABE

DE

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

DE

**RAMON A. COIPEL**

CONTRA LA GOTA, CÁLCULOS ÚRICOS DEL RIÑON Y VEJIGA, Y CATARRO DE ÉSTA

Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 1, Farmacia. Madrid.

## BOLOS ANTIGASTRÁLGICOS

contra las indisposiciones del estómago, sean ó no dolorosas, elaborados con arreglo á la disposicion testamentaria de don Francisco Almazan, farmacéutico que fué de Cuenca.

Las cajas llevan alrededor la firma y rúbrica del autor, la del licenciado en farmacia Sr. Carrion y la del legatario. Se expende en Madrid, al por menor, García Cenarro, sucesor de Carrion, Abada, 4 y 6, y en varias otras oficinas del Reino. Caja 24 rs. Depósito central y único: legatario del Sr. Almazan, Libertad, 35, 2.º

*Advertencia importante.*

Desde seis cajas en adelante descuento 25 por 100 y á plazo con buenas referencias. Informarse siempre en este depósito de las casas de comision y droguerías que en él se surten, pues circulan falsificadas. Pedirlas con el nombre de *Bolos de Almazan* y no con el de *Bolos de Cuenca*.

## INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

DEL

**HOSPITAL DE LA PRINCESA**

### Inscripcion para el curso de 1883 á 1884

Queda abierta en las oficinas de la Administracion de dicho Hospital desde el 1.º de Setiembre.

No se admiten más que 25 inscritos, siendo preferidos los primeros que se presenten.

Para obtener la inscripcion se necesita tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

Precio de la inscripcion, 250 pesetas.

Los inscritos un año se consideran miembros perpetuos del Instituto, y no necesitan para los cursos sucesivos abonar nuevos derechos.

Los profesores que hayan sido ayudantes disectores de alguna Facultad de Medicina por más de tres años, están igualmente exceptuados del pago.

Se ha puesto á la venta en las principales librerías la *Reseña del tercer ejercicio del Instituto de terapéutica operatoria*.

Se necesita un practicante que tenga algunos años de servicio. Los interesados pueden convenir directamente con el médico titular de Santa Colomba de Somoza (Leon), partido de Astorga.

## VACANTES

Por traslacion del profesor que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de este partido de Bordaiba, en el partido de Ateca, provincia de Zaragoza, distante tres horas de la estacion de Ariza, de la línea de Zaragoza á Madrid. Su dotacion consiste en 250 pesetas por la asistencia facultativa á pobres de Beneficencia pagadas trimestralmente del presupuesto municipal, y cincuenta cahices de



trigo puro, ó sea de buena especie, por iguales entre el resto del vecindario, que se cobrará por sí el profesor, previo reparto que se le facilitará al efecto en la época de la recolección.

Las solicitudes al señor Presidente del Ayuntamiento hasta el 20 de Noviembre.

Bordalba (Zaragoza), 27 de Octubre de 1883.

— Hallándose vacante la plaza de médico titular de esta villa desde Setiembre último, y no habiéndose cubierto hasta la fecha por causas ajenas á este Municipio, se anuncia nuevamente para que los aspirantes que reúnan las condiciones y requisitos legales presenten sus solicitudes en esta Alcaldía en el término de quince días; en la inteligencia que no se admitirán las que se presenten trascurrido dicho plazo.

Valdemoro del Rey (Cuenca), 29 de Octubre de 1883.

— Se halla vacante la plaza de médico en el pueblo de Villafuertes y parte de Villaverde del Monte, distante un cuarto de legua de buen camino, con la dotación anual de 420 fanegas de trigo pagadas en San Miguel de Setiembre, casa para vivir y 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres y transeúntes.

Los que deseen obtener dicho cargo pueden presentar las solicitudes documentadas al alcalde de dicha villa en el término de veinte días, á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Villafuerte (Burgos), 30 de Octubre de 1883.

— La plaza de médico-cirujano titular de esta villa se halla vacante por traslación á otro punto del que la desempeñaba, habiendo acordado la Junta municipal su nueva provisión bajo las condiciones consignadas por la misma y las que establece el art. 3.º del reglamento de 24 de Octubre de 1874. Está dotada con 500 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, por la asistencia gratuita á las familias pobres que señale el Ayuntamiento, cuyo número no excederá de 50, quedando el facultativo en libertad de hacer iguales con los vecinos pudientes, que le producirán próximamente otras 4.600 pesetas.

Se admitirán solicitudes documentadas en la Secretaría de este Municipio por término de treinta días, contados desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Terrinches (Ciudad-Real), 22 de Octubre de 1883.

— Vacante la plaza de médico-cirujano titular del distrito de la iglesia de esta villa, por defunción del facultativo que la obtenía, dotada con el sueldo anual de 4.000 pesetas, satisfechas por trimestres de los fondos municipales, con la obligación de asistir á 200 familias pobres y bajo las bases ó condiciones que además se establecerán, el Ayuntamiento constitucional que preside, en sesión ordinaria de ayer, ha acordado proveerla oportunamente en el modo y forma que establece el reglamento vigente de partidos médicos, y que se anuncie al público, como se hace por este edicto, para que los aspirantes á dicha plaza presenten sus solicitudes durante el plazo de treinta días, que se señala, en la Secretaría de la misma Corporación, acompañadas de copia testimoniada de sus respectivos títulos profesionales y demás documentos que estimen conducentes.

Villarrubia de los Ojos (Ciudad-Real), 22 de Octubre de 1883.

— La de médico-cirujano de Madrigalejo (Cáceres). Dotación 2.000 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres y lo que reporten las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Pinarejo (Cuenca). Dotación 700 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, y las igualas con unos 370 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Beizama (Guipúzcoa). Dotación 500 pesetas anuales y otros emolumentos por la asistencia á las familias pobres, cuyo total se calcula en unas 2.400 pesetas, mas casa para vivir y huerta, quedando en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Olivares (Cuenca). Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

— Una de las plazas de médico-cirujano de Macotera (Salamanca). Dotación 750 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Santa Cruz de los Cáñamos (Ciudad-Real). Dotación 4.750 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 22 de Noviembre.

— La de médico y farmacéutico de Picasent (Valencia). Dotación 499 pesetas la primera y 750 la segunda por la asistencia á 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Jabalera (Cuenca). Dotación 412 pesetas 50 céntimos por la asistencia á las familias pobres. Las igualas con los vecinos pudientes se calculan en 4.667 pesetas 50 céntimos. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Fuentealvilla (Albacete). Dotación 800 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Bubion (Granada). Dotación 3.000 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 11 de Noviembre.

— La de cirujano-barbero de Cenozo y Villanueva de San Prudencio (Logroño). Dotación 35 fanegas de trigo, que serán satisfechas en el mes de Setiembre. Las solicitudes hasta el 8 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Villanueva de Bogas (Toledo). Dotación 500 pesetas por la asistencia de una á veinte familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Cihuri (Logroño). Dotación 2.000 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes, acreditando cuatro años de práctica, al alcalde don Félix Saenz, hasta el 18 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Aldeanueva de Barbarroja (Toledo). Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Castañares de Rioja (Logroño). Dotación 300 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Noviembre.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

(En esta sección del periódico se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.)

### BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, Magdalena, 36, segundo izquierda, al precio de 3 PESETAS.

## DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSAICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interés, consta de 44 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.



## LA CONFERENCIA SANITARIA INTERNACIONAL

CELEBRADA EN VIENA EL AÑO DE 1874

SUS ANTECEDENTES, SU OBJETO, SU HISTORIA, SUS DOCTRINAS  
Y SUS CONCLUSIONES

Exámen é impugnacion del Juicio crítico que D. Luis Planelles  
ha publicado acerca de la misma

POR EL DOCTOR

D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO

Delegado que fué del Gobierno español en la expresada Conferencia

Un tomo en 8.º frances que consta de 294 páginas y el índice.

No sólo hallará el lector en este libro una cumplida noticia tocante á la Conferencia sanitaria de Viena y la impugnacion á que su título se refiere; encierra además importantes datos relativos á las anteriores Conferencias de París y Constantinopla; muchos y muy curiosos informes de lo que ha sido la sanidad marítima hasta el día en el nuestro y en otros países de Europa, y, finalmente, el conjunto de la doctrina sanitaria actual.

Ofrece por tanto no escaso interes para los profesores de Higiene, para las Juntas de Sanidad y sus vocales, para los Directores especiales de Sanidad marítima y los restantes funcionarios en los puertos, para los de los lazaretos, y, en fin, para los médicos en general.

Se vende á 4 pesetas en las oficinas de este periódico, y se remite á provincias haciendo el pedido al Administrador y acompañando letra de la expresada cantidad ó libranza del Giro mutuo.

## RESEÑA DEL TERCER EJERCICIO

del

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

del

HOSPITAL DE LA PRINCESA

por el señor

DON FEDERICO RUBIO

el excelentísimo señor

DON RAFAEL ARIZA Y ESPEJO

el señor

DON SERAFIN BUISEN

y

DON EUGENIO GUTIERREZ

Esta obra puede adquirirse al precio de 5 pesetas en las principales librerías, y en casa del Administrador, D. Joaquín García del Busto, calle de Fuencarral, núm. 90, cuarto bajo.

LEYDEN.—*Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.*—Version española de Manuel M. Carreras Sanchis.—Forma dos tomos de 700 páginas cada uno, en elegante tamaño, tipos nuevos y papel satinado.—Su precio es de 48 pesetas en Madrid, y 20 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

COLECCION DE MONOGRAFÍAS NACIONALES Y EXTRANJERAS de Medicina y Cirugía, bajo la direccion del doctor M. Carreras Sanchis.

Acaba de publicarse el sexto cuaderno, que contiene el fin del *Estudio sobre la erisipela*, por el Dr. ALFREDO STILLÉ, el cual se pone á la venta al precio de 1,50 pesetas.—Precio de cada cuaderno de 64 páginas: una peseta en toda España.—No se remiten cuadernos ó monografías cuyo importe no acompañe al pedido.—Sigue abierta la suscripcion en casa de D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda, Madrid.

Los que sólo remitieron el importe de cinco cuadernos, se servirán renovar la suscripcion. Los cuadernos sucesivos verán la luz sin interrupcion.

TRATADO DE FISILOGIA por M. A. Foster, profesor de Fisiología en la Universidad de Cambridge, traducido al castellano por D. Francisco Vallina, doctor en Medicina y Cirugía, con un prólogo del Dr. Carlos María Cortezo, ex-catedrático de la misma asignatura, ilustrada con 72 grabados.

Se halla de venta al precio de 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias, en casa de D. Victoriano Suarez, calle de Jacometrezo, 72, Madrid, y en esta Administracion.

TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MEDICA, por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edicion francesa por D. Matias Nieto Serrano.

Esta nueva edicion, muy aumentada y enriquecida con todas las adquisiciones que ha hecho la ciencia en los últimos años, arreglada en sus fórmulas y preparaciones medicinales á la edicion que acaba de publicarse de la farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, constan de dos tomos de 1.600 páginas próximamente cada uno, y de impresion más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edicion española.—Madrid, 1877.

Se vende en esta Administracion, y principales librerías al precio de 88 reales en Madrid y 96 en provincias.

MASSE.—«Atlas de anatomía», cuarta edicion con 113 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

El mismo con láminas iluminadas: en Madrid 160, en provincias 180.

CAZEAUX.—Tratado de obstetricia, traducido al castellano de la última edicion y aumentada con notas: dos tomos en 8.º; edicion compacta con láminas finas y 157 figuras intercaladas: en Madrid 52 reales, en provincias 60.

Se venden en esta Administracion y principales librerías.

NÉLATON.—*Elementos de Patología quirúrgica.*—Version española de Ramon Serret Comin y M. M. Carreras Sanchis.—Seis tomos en 8.º frances, con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de 800 grabados.—Precio: 65 pesetas en Madrid, y 70 en provincias.

Suscripcion permanente por tomos mensuales, al precio de 11 pesetas en Madrid y 12 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 12 y 13 pesetas respectivamente.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.

DICCIONARIO DE HIGIENE PÚBLICA Y SALUBRIDAD, por Ambrosio Tardieu, catedrático que fué de Medicina legal de la Facultad de Medicina de París; traducido al castellano de la última edicion francesa por D. José Saenz y Criado, antiguo interno de la Facultad de Medicina de Madrid, médico numerario de Beneficencia municipal y del Registro civil.

El importe total de la obra será de unas 32 pesetas por suscripcion; terminada que sea, su coste definitivo ascenderá á 40 pesetas. Se ha repartido el cuaderno 6.º al precio de 2 pesetas.—Se ha repartido el cuaderno 7.º al precio de 2 pesetas.

Puntos de suscripcion.—En esta Administracion.

DOCTOR RAMON SERRET.—*Guía del vacunador.*—Las dos *Dvacunas.*—Acaba de publicarse este folleto de tanto interes para todos los médicos.—Véndese al precio de 60 cénts. de peseta cada ejemplar en las principales librerías.

ESTUDIOS SOBRE LA TOPOGRAFIA MEDICA DE ALICANTE.—Memoria premiada con medalla de oro por la Real Academia de Medicina y Cirugia de Barcelona en el concurso de 1882, por D. Evaristo Manero, licenciado en Medicina y Cirugía, etc., etc.

Se vende al precio de 30 reales en casa de su autor, Mendez Nuñez, 47, Alicante.

PICOT.—*Los grandes procesos morbosos.* (Lecciones de Patología general.)—Version española de Manuel M. Carreras Sanchis.—Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y 250 grabados intercalados en el texto.—Precio: 32 pesetas en Madrid, y 34 en provincias.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

**Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico**, por J. B. Fonssagrives. — Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edicion.)

**Tratado de las enfermedades del corazon**, por A. Friedreich. — Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)

**Tratado práctico de las enfermedades crónicas**, por el Dr. Durand-Fardel. — Tres abultados tomos. — Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

**Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología**, por F. Hoppe-Seyler. — Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)

**Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)**, por el Dr. Allingham. — Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)

**Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso**, por M. Rosenthal. — Un grueso tomo de 854 páginas. — Costó á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

**Tratado de Terapéutica aplicada**, por J. B. Fonssagrives. — Tres tomos, que suman 1.350 páginas. — Cuesta á los suscritores unos 46 reales. (Está agotada.)

**Cirugía ocular**, por L. de Wecker. Con grabados. — Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)

**Tratado de las enfermedades de la piel**, por el doctor Neumann. — Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)

**Tratado teórico y práctico del Arte de los partos**, por el Sr. Playfair. — Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)

**Las pulmonías crónicas**, por el Sr. Regimbeau, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)

**Compendio de las enfermedades de los niños**, por el Dr. J. Steiner. — Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)

**Terapéutica ocular**, por L. de Wecker, con magníficos grabados. — Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)

**Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios**, por Walshe. — Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)

**Delfau. — Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.** — Un grueso tomo con 132 grabados. — Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Lebert. — Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.** — Precio: 14 reales para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

**Atthill. — Tratado de las enfermedades de la mujer.** — Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Bonis. — Los parásitos del cuerpo humano.** — Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Erichsen. — La Ciencia y el arte de la Cirugía.** — El tomo primero cuesta á los suscritores 20 rs., y 40 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

**Zeissl. — Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas.** — Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR

### ESTA BIBLIOTECA

**ERICHSEN.** — *La Ciencia y el arte de la Cirugía.*

**BARTELS.** — *Las enfermedades de los riñones.*

**PANZETTA.** — *Tratado de operaciones quirúrgicas.*

**BUDD.** — *Tratado de enfermedades del hígado.*

Madrid: 1883. — Imprenta de Enrique Teodoro

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Ayuntamiento de Madrid