

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 Viñerta (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 Calvo (D. Joaquin).
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.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Está en prensa y se publicará en breve plazo el primer tomo de la obra de Cirugía, titulada:

LA CIENCIA Y EL ARTE DE LA CIRUGÍA

Ó SEA

Tratado de las lesiones traumáticas, enfermedades y operaciones quirúrgicas, de ERICHSEN

Esta obra se traduce directamente de la última edicion inglesa; va enriquecida con notas é ilustrada con un crecido número de grabados, á más de los contenidos en la obra original.

Con objeto de arreglar la tirada de esta obra á los pedidos que se nos hagan, rogamos á los suscritores á EL SIGLO que deseen serlo á la BIBLIOTECA que nos lo participen cuanto ántes.

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 de los grabados más ó menos costosos, 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

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 étrangers 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 *Boletin de la Academia de Medicina de París* y segun el *Boletin 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.^a El *Bromhidrato de quinina* de Boille es incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

» 2.^a 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.^a 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.^a Tomado una hora ántes del acceso, á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de 4 á 10 píldoras, le conjura.

» 5.^a Dado al empezar el acceso ó un momento ántes, le hace abortar.

» 6.^a 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 4 á 10 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.)

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 *Anemia*, las *Flores blancas*, la *Constituciones debiles*, etc.

A Paris, **FOURNIER & Co**, rue de Londres, 15
EN ESPAÑA, EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris

PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

Se recomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, ya que contiene:

25 O/O de Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosfórico;
0,71 Hierro y Bases Alc. terr.

Vease las analisis expuestas en el *Boletin de Terapeutica*, 15 de Marzo,
y la *Tribune medicale*, 20 de Marzo de 1881.

Además la dicha **Peptona Defresne** se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un caldo sustancioso y exquisito. Dosis : de dos a cuatro cucharadas diarias.

EL VINO DEFFRESNE à la PEPTONA

Dosis : Media copa à los postres.

DEFRESNE, Autor de la **PANCREATINA**, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

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

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

EN LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la *Academia de Medicina de Paris*, que en dos ocasiones diferentes, à veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA

de **BONJEAN**

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La soluciona de *Ergotina de Bonjean* constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjean* se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Deposito general : Farmacia de **LABÉLONYE**, calle de Aboukir, n° 99, en Paris
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

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, Exposicion universal 1878

La nueva Compañia está embelleciendo y transformando esta hermosa estacion, con la creacion de establecimientos balnearios anexos y de un Casino que sera la maravilla de los Pirineos.

MANANTIALES :

Salles.—Bronquitis, Tisis, Asma, Ulagas.
Fouillon.—Enfermedades nerviosas, Gastritis.
Marie-Thérèse.—Gota, Piedra.
Dauphin y Reine.—Esterilidad, Parálisis, Anemia, Reumatismo, Hígado.

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



RECOMPENSA NACIONAL

de 16,600 Fr.

Medalla de ORO

QUINA-LAROCHE

ELIXIR VINOSO

Le *Quina-Laroche* conteniendo todos los principios de las 3 quinas, es muy agradable y cuya superioridad à los vinos y à los jarabes de quina, contra el *decaimiento de las fuerzas* y la *energia*, las *afecciones del estómago*, *fiebres intermitentes*, etc.

EL MISMO **FERRUGINOSO**

es la feliz combinacion de una sal de hierro con la quina. Recomendado contra el *empobrecimiento de la sangre*, la *cloro-anemia*, *consecuencias del parto*, etc.

Paris, 22 rue Drouot, y en las principales Farmacias de *Moreno M. Quel*. Arenal, 2, y Alcatraz y Garcia, Tetuan 15.

JARABE MINERAL 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 muchisimo 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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos
Contra la *FALTA DE APETITO*, el *ESTREÑIMIENTO*
la *JACQUECA*, los *VAHIDOS*, las *CONGESTIONES*, etc.
DOSIS ORDINARIA : 1. 2 A 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS.
Exidir los **GRANOS** en el *rotulo de VERDADEROS* en la firma **A. ROUVIERE en *encarnado*.**

Paris, F° LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farmacias de España.



ELIXIR

CURACION CIERTA ENFERMEDADES del ESTOMAGO

Gastritis, Gastralgias, Diarreas, Vómitos, Pesadez del

Estómago y

Afecciones generales

de las

Vias digestivas.

à la **Papaína**

TROUETTE

(Pepsina Vegetal)

UNA COPITA DESPUES DE CADA COMIDA

PARIS, Venta por Mayor, **TROUETTE-PERRET**,
163 y 165, Calle de Saint-Antoine.

Deposito en todas las Farmacias.

PERRET



Sirop Codéine Zed

El Jarabe del Dr Zed es un calmante precioso para los Niños en los casos de *Coqueluche*, *Insomnios*, etc.; contra la *Tos nerviosa de los Tisicos*, las *Afecciones de los Bronquios*, *Catarros*, *Resfriados*, etc.

PARIS, 22, rue Drouot, y en las Farmacias.

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO DE GRIMAULT

Este jarabe es claro, límpido, agradable al paladar; los niños y las personas mayores lo toman con placer, y contiene por cuchara sopera 20 CENTIGRAMOS DE PIROFOSFATO DE HIERRO Y SOSA, y 10 CENTIGRAMOS DE EXTRACTO DE QUINA.

EL PIROFOSFATO DE HIERRO Y SOSA es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches: el formar la base del JARABE DE QUINA FERRUGINOSO de Grimault. Así es que esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su limpidez y sabor agradable.

El JARABE DE QUINA FERRUGINOSO de Grimault, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 20 años, se toma media hora antes de cada comida, á la dosis de una cuchara de boca para las personas mayores y de una cuchara de postres para los niños.

JARABE DE LAGASSE

CON SÁVIA DE PINO MARÍTIMO

El Jarabe de sávia de pino, preparado con la sávia de pino recogida en el momento en que el vegetal se halla en toda su fuerza, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Es un pectoral eficaz y agradable en todas las enfermedades de las vías respiratorias. Ejerce una accion manifiesta en el catarro pulmonar crónico, facilita la expectoracion, disminuye la tos y hace desaparecer los dolores del pecho.

En las afecciones catarrales de la vejiga da los mejores resultados, y reemplaza con ventaja los jarabes de bálsamo de Tolú, de trementina ó el agua de brea.

Dosis: dos á cuatro cucharadas diarias.

Depósito general en Paris, 8, rue Vivienne.

SÁNDALO MIDY —

La ESENCIA de SÁNDALO empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensiva aún en altas dosis. — Al cabo de cuarenta y ocho horas su uso procura un alivio completo, hallándose reducido el derrame á un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secrecion.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarreas. La orina no adquiere olor alguno.

En los casos de *inflamacion de la vejiga* obra con rapidez y suprimen uno ó dos dias la emision sanguinea; es de gran utilidad en el catarro crónico.

El SÁNDALO MIDY se toma bajo forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro, y se toma á la dosis de 40 á 42 cápsulas al día, disminuyendo progresivamente á medida que disminuye el derrame.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Real Academia de Medicina. — Ateneo de Madrid. — Tertulia de confianza. — Sociedad Jenneriana. — Otra conferencia. — Academia Médico-Quirúrgica Española. — **Sección de Madrid:** Revista de Sociedades científicas extranjeras. — La electricidad en el tratamiento de la elefantiasis. — El jequirity en la curación de la conjuntivitis granulosa. — **Bibliografía.** — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. De las indicaciones de la belladona en algunos casos médicos y quirúrgicos. — II. Acción fisiológica del sulfato de quinina sobre el aparato circulatorio en el hombre y en los animales. — III. La eterización de las anginas. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Real orden. — Dirección general de Beneficencia y Sanidad: Circular. — *Monte-pío facultativo.* — **Sociedades científicas:** Discurso leído en la inauguración de las sesiones de la Real Academia de Medicina en el año de 1882-83, por el Dr. D. Matías Nieto Serrano, secretario perpetuo. — Real Academia de Medicina. — **Variedades:** La inspección de aguas minerales en Francia. — Una mucca de la Naturaleza hecha a la Ciencia. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Al cáncer.

BOLETIN DE LA SEMANA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — ATENEO DE MADRID. TERTULIA DE CONFIANZA. — SOCIEDAD JENNERIANA. OTRA CONFERENCIA. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA.

La sesión del sábado último de la Real Academia de Medicina fué interesante y variada. El Sr. Creus dió conocimiento de un caso de ovariectomía practicado

FOLLETIN

AL CÁNCER

Mónstruo feroz, que con sangrienta garra
En nuestra pobre humanidad te cebas,
Y en tu tenaz porfía
Un día y otro día,
Con fúnebre cortejo de tormentos,
Victimas mil hasta la tumba llevas:
¿A qué debes tu origen?
¿Como castigo te envió el Eterno,
Ó de sus antros te lanzó el averno?
¿Por qué leyes se rigen
Tus actos misteriosos,
Que de sabios antiguos la experiencia
Su velo alzar no pudo,
Ni el hoy empuje rudo
De la moderna ciencia
Tu esencia revelar?
En el febril anhelo
De descubrir tu causa,
Sin descanso, sin pausa,
Con angustioso afán,
Los hijos todos de Esculapio van.
Y tú con sus derrotas más te engrías,
De su esfuerzo te mofas y te ríes,
Y, avivando tu marcha destructora
Con un furor y saña singulares,
Ya no cuentas por cientos

con el éxito más rápido y feliz. Tratábase de una degeneración del ovario, que fué extirpado con las precauciones aconsejadas según el método de Lister, cicatrizando á los pocos días completamente la herida sin el menor accidente consecutivo.

En seguida el Sr. Diaz Benito leyó la historia de una enferma que presentó la particularidad de disiparse un tumor grave de la mama, al mismo tiempo que aparecía otro en la region uterina. Esto dió margen al Sr. Diaz Benito á extensas consideraciones sobre las metastásis y la revulsion, exponiendo ambas tesis en los diversos sentidos que les han dado los médicos humoristas y los de otras distintas escuelas. Cuestión es ésta que podrá provocar algun debate en la Academia, pues no faltan en este Cuerpo científico partidarios de sistemas muy distintos para la interpretación de los hechos tanto fisiológicos como patológicos.

Por último, el Sr. Castro continuó la exposición de sus ideas sobre los usos é indicaciones de la quina y sus preparados. Este precioso medicamento le ha dado ya materia para ocupar á la Academia en dos sesiones sucesivas, y es de presumir que aún le obligue á

Como en otros momentos
Lejanos, sí, de tu nefanda historia:
Hoy es cosa notoria
Que tus víctimas sumas por millares.
¡Qué infame condicion
Es, oh mónstruo, la tuya!
No hay órgano ú region
Que tu influjo rehuya;
Pues si á todos no atacas de igual suerte,
A todos llevas destrucción y muerte.
Como asesino vil el sitio eliges
Para inferir la herida
Allí donde la vida
De tu presa inocente
Se muestra más lozana y esplendente,
Y en él, cual fiero déspota, te eriges.
En el turgente y contorneado seno
De la gentil doncella
Hace tu diente mella,
Y en él infiltras el letal veneno
Que, alterando su forma y su textura,
Aniquila su célica hermosura
Y le transforma en repugnante cieno,
Si á tiempo el arte tu furor no enfrena
Y á ruin mutilación ¡ay! le condena.
La dichosa casada ó triste viuda
Que dieron á la patria ilustres hijos
Con afanes prolijos
Y tras batalla ruda,
Ven la primer morada
Del fruto angelical de sus amores
Por mortal enemigo profanada.
¡Y eres tú quien preparas la emboscada!
Allí penetras, é insultante lujo



usar de la palabra algunos días más. El tema es fecundo, porque, efectivamente, en medio de las teorías y de la riqueza en hechos físico-químicos, anatómicos y fisiológicos, que casi abruma á la ciencia moderna, nada interesa más al médico práctico que la consignación de hechos terapéuticos positivos y perfectamente comprobados, y la quina puede presentar en este concepto títulos suficientes para hacerla figurar al frente de la materia médica contemporánea.

Después de consignar los hechos que acreditan el valor terapéutico de la quina, nada más natural que ocuparse en discurrir acerca de su modo de obrar, comparándole con el de otros agentes medicinales, á fin de dilucidar cada vez más este punto de Terapéutica. Creemos que en tal sentido no deje de ser conveniente la discusión promovida por el Sr. Castro.

* *

El Ateneo de Madrid sigue, en su sección de Ciencias Naturales, discutiendo las relaciones entre la *Frenopatía y el Código*; nunca como hoy hemos encontrado embarazoso y estrecho el papel de revisteros; pues al decir lo que en la sesión última ocurrió, y dar cuenta de la continuación y fin del discurso de nuestro compañero de redacción, el Sr. Pulido, nos

vemos obligados, por los más elementales preceptos del decoro periodístico, á escatimarle los elogios que la prensa toda le prodiga, y que ántes, en forma de espontáneos y ruidosos aplausos, le manifestó el Ateneo durante y después de su peroración. El tema, repentinamente y merced al aspecto dado á la discusión por el Sr. Pulido, ha cobrado gran interés; son muchos los oradores que han pedido la palabra, y resultará ciertamente su debate lleno de atractivo, del que irán teniendo noticia nuestros lectores.

* * *

Con el nombre de *Tertulia médica de confianza* se efectuó en la noche del miércoles una amistosa reunión en los salones del Dr. Letamendi, constituyendo una velada cuyo carácter no pudo ser más original y agradable. Habíase propuesto el Dr. Letamendi reunir de vez en cuando á los médicos de Madrid que por su historia más figuran en el progreso de la literatura, de la profesión y de la ciencia, para conseguir estrechar los lazos de la mutua amistad y acrecentar el cultivo del afecto. El primer ensayo no ha podido ser más afortunado: la concurrencia, numerosísima y escogida; la música, selecta y bien ejecutada; los versos de Vital Aza, Castelo,

De repugnante flujo
De hediondez, de hemorragias y dolores
Con furia sin igual, traidor, despliegas,
Y de martirios en un mar la anegas.
No hay remedio que baste
A reprimir tu hartura;
Y porque más contraste
Tu injusticia y fiereza, en la hermosura
Tu arpon clavar prefieres.
Contra aquellas mujeres
Que más por sus encantos nos recrean,
Y en las que en más pasmosa proporcion
Todo lo noble y bueno se equilibra,
Satánico y cruel tu aguijón vibra:
En su entraña haces presa
Y sañudo y tenaz, sin compasión
Destrozándola vas fibra por fibra,
Hasta rendirla escualida é inerte
En breve plazo en brazos de la muerte.

Todo en tí es repulsivo y despreciable;
Nada te abona ó tu maldad amengua:
¿De un orador la lengua
Con frase deleitable
Los corazones y las almas mueve,
A un Dios por su elocuencia comparable?
Pues tú, pérfido, aleve,
En su tejido con placer te asientas,
Le endureces, le excavas ó acrecientas,
Y á poco á pronunciar ya no se atreve
Su dueño un sí sin exhalar un grito
Que tu influjo maldito
Le arranca de los labios inclemente.
De inmunda baba llenas
El puro manantial de la palabra

Y ¡oh singular sarcasmo!
Al que era en el decir del mundo pasmo,
A perpetuo silencio le condenas.
¿Y de quedar habrá por siempre ignoto
Tu infame origen, tu fatal esencia,
Sin que logre la ciencia
Poner jamás á tus estragos coto?
Venga pronto la luz, cese este estado
De hipótesis, de dudas é ignorancia,
Y vea alborozado
El siglo actual que absorto nos admira
Que fué un dicho vulgar y sin sustancia,
Una aserción sin fundamento y necia,
El precepto sagaz
Que allá en remota edad
Dejara escrito un sabio de la Grecia.

Salgamos algún día de este oprobio
Que en tinieblas de errores nos envuelve;
Sepamos de una vez en dónde estamos;
Ya célula ó microbio,
Que el enigma de causa descubramos;
Pues ya produce hastío, engendra tedio,
Tanta charla que nada nos resuelve.
Y en tanto que el remedio
Contra tus iras veas
Por la ciencia encontrado,
Aunque tu furia excite,
Has de sufrir que grite
En el tono más agrio y destemplado,
Oh cáncer infernal: ¡maldito seas!!!

Madrid 21 de Febrero de 1883

E. CASTELO

preceptos
logios que
forma de
stó el Ate-
El tema,
o á la dis-
n interes;
a palabra,
atractivo,
cores.

nfianza se
uistosa re-
constitu-
o ser más
el Dr. Le-
édicos de
en el pro-
e la cien-
la mutua
El primer
a concur-
ca, selecta
, Castelo,

Letamendi y otro señor, cuyo nombre no recordamos, discretos, correctos y oportunos; los trabajos de Castro y Pulido, nuevos y muy aplaudidos; la disertación oral de Creus, notabilísima. Si la *tessitura* de estas reuniones se sostiene al tono de la primera, hé aquí constituida por esfuerzo unipersonal una especie de asociación médica, cuya necesidad era evidente. Nuestro parabien al Dr. Letamendi.

En el folletín tenemos el gusto de dar cabida á la *Oda al Cáncer*, que nuestro amigo y colaborador el Dr. D. Eusebio Castelo y Serra leyó, con general aplauso, en la *Tertulia médica de confianza*. Seguros estamos de que ha de ser leída con gusto por nuestros suscritores.

*
* *

La *Sociedad Jenneriana* celebró el día 16 del corriente una de sus sesiones ordinarias, destinada á hacer el resumen de la última discusión, que versó, como recordarán nuestros lectores, sobre si podía ó no degenerar la vacuna. El digno é ilustrado presidente de la Sociedad, Sr. Cruz y Vazquez, pronunció con este motivo un meditado discurso, en el cual analizó uno por uno con minuciosa escrupulosidad, y haciendo gala de una erudición envidiable, los fundamentos en que se habían apoyado los señores Socios para sostener el pro y el contra de la cuestión, manifestándose partidario de que la degeneración ó debilitación de la vacuna es sólo temporal y dependiente del terreno en que se implanta. En corroboración de su aserto citó numerosos casos de su ya larga práctica vacunológica, y terminó dedicando galantes frases á cuantos oradores habían intervenido en el debate.

*
* *

En la conferencia que en el Anfiteatro clínico de la Facultad de Medicina dió el miércoles último nuestro estimado amigo y colaborador el Dr. Osío, se ocupó del simblefaron, recomendando, en los casos en que fuera parcial, la separación del tejido cicatricial del globo ocular, disecando después la conjuntiva y poniendo algunos puntos de sutura. Respecto al simblefaron total, dijo que era uno de los casos más difíciles que se presentaban en la práctica, y que burlaba con frecuencia las esperanzas del más hábil operador. Para estos casos recomendó muy particularmente los métodos de Teale y Wolfe.

En la conferencia que ha de dar el miércoles próximo se ocupará, según nuestras noticias, de las operaciones del pterigion y vías lagrimales.

*
* *

En la sesión celebrada por la Sección de Histología de la Academia Médico-Quirúrgica Española,

desarrolló el Dr. Call el tema *Análisis microscópico del ácido úrico y sus variantes*, mostrando algunas preparaciones microscópicas hechas por el Sr. Lopez García.

Dividió el tema en cuatro partes: 1.^a, estado natural y formas cristalinas del ácido úrico; 2.^a, ácido úrico en el examen micro-químico formando parte de un sedimento natural precipitado espontáneamente; 3.^a, ácido úrico en el examen micro-químico precipitado artificialmente; y 4.^a, precedentes al manual y manual microscópico para el descubrimiento del ácido úrico en la orina del hombre; y empezó un estudio de la formación fisiológica de este ácido, haciendo útiles consideraciones, que hubo de interrumpir para continuarlas en la sesión próxima.

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE FEBRERO DE 1883

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS EXTRANJERAS

I.— TRATAMIENTOS DE LA FIEBRE TIFOIDEA.— II. HEMIPLEGIA TRATADA POR LOS IMANES.— III. PROCEDIMIENTO NUEVO PARA LA REDUCCION DE LAS LUXACIONES DEL HOMBRO.— IV. OSTEITIS TUBERCULOSA Ó CÁRIES DEL HUESO.— V. TRATAMIENTO DE LAS HIDRARTRÓISIS DE LA RODILLA.— VI. ESTUDIOS Á PROPÓSITO DEL VIRUS RÁBICO.

ACADEMIA DE MEDICINA DE PARÍS.— Sigue preocupando con notorio interés á esta Academia el tratamiento de la fiebre tifoidea. En la sesión del 16 del mes pasado presentó Germain Sée un bonito estudio reseñando los diversos métodos de tratamiento que se han preconizado contra la fiebre tifoidea. Según él, los métodos curativos defendidos pueden subdividirse en tres clases: 1.^a Expectación. 2.^a Métodos antisépticos. 3.^a Métodos antitérmicos y antipiréticos.

1.^a El tipo oficial en el hospital, por decirlo así, del método expectante, comprende la tisana de grama nitrada ó limonada nítrica, acompañada de caldo; á menudo agua vinosa, y después enemas y cataplasmas.

2.^a Los métodos antisépticos que tienden á destruir los microbios que producen la fiebre tifoidea y sus esporos, los *bacilli* de Klebs ó los de Eberth; pero empiezan por las glándulas intestinales, y rara vez por los alvéolos pulmonares. Los *bacilli* quedan en el fondo de estas glándulas, avanzan gradualmente de las partes profundas á los músculos, en los intersticios linfáticos, y después alcanzan los ganglios mesentéricos y los linfáticos del abdomen. Entre los antisépticos figuran como principales: 1.^o, el cloro; 2.^o, los mercuriales; 3.^o, los sulfitos y los hiposulfitos; 4.^o, el yodo; 5.^o, el grupo de la serie salicílica; 6.^o, el ácido fénico; 7.^o, el timol; 8.^o, el ácido benzoico. La mayor parte de ellos, y sobre todo los de la serie aromática, tienen un poder antitérmico, y por esto sin duda no han sido eliminados de la Terapéutica como merecería serlo.

3.^a Entre los antipiréticos y antitérmicos se cuentan: 1.^o, los baños fríos ó afusiones... 2.^o, los baños tibios; 3.^o, el ácido salicílico y el salicilato de sosa; 4.^o, el sulfato de quinina; y 5.^o, el alcohol.

El sulfato de quinina es el verdadero antipirético. El alcohol es ménos refrigerante, pero es más esténico y distrae la nutrición.

Por lo demás, hé aquí las conclusiones de la primera parte del discurso de G. Sée.

1.^a Los baños fríos, rebajando la temperatura, aumentan, sin embargo, de un modo muy pronunciado la producción del calor.

2.^a El ácido salicílico refresca, pero sin aumentar el poder calorígeno,

3.^a El sulfato de quinina refresca disminuyendo el poder calorígeno. La pérdida del calor se aumenta por estos medios; es la base de la acción antipirética, pero la cifra absoluta de la refrigeración se regula según la intensidad de la producción del calor.

Y 4.^a El alcohol queda fuera de la cuestión, por que presenta, sobre todo, la acción de ahorrar la nutrición, impide las combustiones de los tejidos, y el gasto del organismo durante un cierto tiempo y hasta cierto punto.

En sesiones posteriores concluyó su lectura Germain Sée preconizando el empleo del sulfato de quinina y el alcohol como lo mejor.

SOCIEDAD MÉDICA DE LOS HOSPITALES.—En la sesión del 11 del pasado leyó Mr. Gingeot una nota á propósito de un caso de hemiplegia motriz con hemianestesia sensitiva, combatida con éxito por el empleo de los imanes. Se trataba de un hombre de cincuenta y siete años, jornalero, que ántes de entrar en el hospital San Antonio había sido asistido por Mesnet por accidentes semejantes, aunque de menor intensidad, y se había curado completamente. En 20 de Agosto último tuvo los primeros síntomas la recidiva, y dos días más tarde era completa la hemiplegia del lado derecho, poco pronunciada en la cara, y mucho en los miembros superior é inferior. La sensibilidad general, lo mismo que la motilidad, estaba comprometida en el mismo grado y en los mismos puntos. La sensibilidad especial había sufrido también modificaciones profundas. Pero la inteligencia había quedado intacta, el apetito se había conservado y las vísceras estaban sanas.

Durante los primeros días, el enfermo fué tratado inútilmente por los purgantes y el bromuro de potasio, á la dosis de dos gramos diarios. El 29 de Agosto se decide el empleo de los imanes y se advierte un alivio notable desde la primera tarde; al día siguiente ya no se cae el brazo al levantarlo, y comienza á reaparecer la sensibilidad; al otro día, el enfermo levanta su brazo paralítico y puede dar algunos pasos. Cuatro días después anda con facilidad, y en el 7 de Setiembre habían desaparecido los fenómenos sensitivos y el enfermo estaba curado por completo. El 18 abandona el hospital.

ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE BURDEOS.—Mr. Poinot refiere un procedimiento nuevo de Kocher, que conviene para las luxaciones subcoracoides y las intracoracoides poco marcadas, y tiene de notable que lo mismo se aplica á los casos recientes que á los antiguos. Se ha empleado en veinte casos, cuando habían fracasado los procedimientos de fuerza, y siempre ha dado buenos resultados, excepto una vez sola en que determinó la fractura del húmero, sin embargo de ser un procedimiento suave.

Se compone de cuatro tiempos:

En el *primero* se aproxima el codo al tronco.

En el *segundo*, mantenido el codo en la situación precedente, se lleva el antebrazo en rotación hácia afuera.

En el *tercero*, se lleva el codo delante del pecho.

En el *cuarto*, en fin, se coloca la mano sobre el hombro del lado opuesto.

En las luxaciones recientes son inútiles los dos últimos tiempos. Lo he podido observar (dice Poinot) en una mujer para la cual fui llamado veinte horas después del accidente. Yo creo que es necesario insistir especialmente sobre el intervalo que hay que dejar entre el segundo y tercer tiempo.

Según parece, el tiempo máximo trascurrido después de la luxación para que se pueda reducir según este método, es de tres meses y medio á cuatro meses.

—Mr. Poulet ha leído en su nombre y en el de Kierzer una Memoria sobre la *osteitis tuberculosa ó cáries de los huesos*, nombres ambos que consideran como expresando una sola enfermedad; han encontrado constantemente los caracteres del tubérculo en la cáries, mientras que no han podido reconocer la degeneración grasienta de los corpúsculos óseos mirados como lesiones características de la cáries. Los tubérculos óseos se presentan bajo tres formas en lo que se refiere á su evolución: 1.^a, el tubérculo primitivo y crónico que tiende á la necrosis de una porción limitada del tejido óseo y á la formación de una caverna conteniendo un secuestro; 2.^a, el tubérculo tardío de evolución rápida, invasor, que se desarrolla en un organismo agotado, y en un esqueleto ya alterado y grasiento. La cáries fungosa clásica, especie de úlcera del hueso que pertenece á esta forma; 3.^a, la osteitis tuberculosa aguda, que es el equivalente de la neumonía caseosa aguda.

Antes de exponer las indicaciones terapéuticas, piensan los autores que es preciso estudiar estas formas bajo el punto de vista clínico y aprender á reconocerlas. De una manera general, el tubérculo primitivo y crónico es curable por operaciones parciales, mientras que la forma tardía y rápida exige operaciones radicales que pueden llegar hasta la amputación del miembro.

—Volkman, á propósito de una discusión mantenida en la Sociedad de Cirugía alemana sobre el tratamiento de las hidrartrosis de la rodilla, dice que ha formado muy á menudo dicha articulación, é inyectado en su cavidad una solución de ácido fénico de 3 ó 5 por 100, sin que se haya observado el menor accidente ó la menor reacción. Como regla general, después de haber lavado el interior de la articulación con unos 500 gramos de la solución fenicada, hasta que el líquido salga claro — lo que indica que toda la sinovia ha sido arrastrada — inyecta en la cavidad articular de 50 á 150 gramos de la solución fenicada, después imprime á la pierna movimientos sucesivos de flexión y de extensión. Por último, se rodea la articulación de un apósito de Lister y se inmoviliza. De ordinario basta una sola operación cuando la hidrartrosis es reciente; sin embargo, el enfermo debe llevar una rodilla apretada.

En los casos desfavorables de antiguas hidrartrosis con distensión de la cápsula y de los ligamentos debe repetirse la operación hasta cuatro veces, con intervalo de algunas semanas.

En los casos más desfavorables, cuando el derrame es muy antiguo, la fibrina está muy densa y hay granos arrosciformes, ó bien en los casos de artritis plástica sin derrame. Volkman practica al nivel de la rodilla dos incisiones laterales é introduce dos tubos de desagüe, que se conservan así todo el tiempo que dura la secreción que provocan: jamás ha observado fenómenos de reacción.

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA.—Con motivo de una comunicación de Pasteur á la Sociedad de Biología, ha hecho el laborioso Paul Bert otra sobre estudios suyos acerca de la rabia, casi desconocidos y que contienen observaciones importantes. De entre sus con-

clusiones, merece fijar la atención la que dice que, habiendo buscado en cuál de los elementos complejos de la saliva del perro rabioso se encuentra el virus rábico, si en las salivas parotídea, submaxilar, sublingual, el moco bucal ó bronco-pulmonar, se ha convencido por inoculaciones cuidadosas que los líquidos salivares jamás han comunicado la rabia, mientras que ésta ha sobrevenido después de la inoculación del moco procedente de las vías respiratorias; de donde deduce que es aquí donde se encuentra el virus rábico.

La baba del perro rabioso filtrada se ha mostrado inofensiva, mientras que las partes que han quedado sobre el filtro han producido la rabia, lo cual prueba que se debe á un microbio.

Y ha notado que, perros mordidos que no han experimentado la rabia, mueren con accidentes locales graves y vastos desprendimientos cutáneos, lo cual cree se debe al microbio salivar, muy abundante en la saliva rábica, descubierto por Pasteur.

DR. DILOUP.

LA ELECTRICIDAD

EN EL TRATAMIENTO DE LA ELEFANTIÁISIS (1)

Entre las entidades morbosas que figuran en el cuadro de la patología intertropical, merece especial mención la conocida generalmente con el nombre de elefantiáisis de los árabes. En el Brasil, donde reina epidémicamente, sobre todo en la zona comprendida entre la provincia de Pernambuco y la de Rio-Janeiro, constituye la elefantiáisis una de las dolencias más repugnantes y penosas después de la lepra, con la cual se la confundía en otros tiempos. Esta horrorosa enfermedad, que ataca á todas las razas, sin distinción de edad ni sexo, ha sido hasta aquí tanto más temible cuanto que casi todas las medicaciones ensayadas contra ella no han dado nunca un éxito definitivo. Era, pues, un asunto capaz de interesar á todos los que ejercen en los climas cálidos y que reconocen casi diariamente la impotencia de la Terapéutica ante los casos frecuentes que se presentan, ora en la clientela, ora en los hospitales.

Gran número de agentes medicamentosos, lo propio que varios medios quirúrgicos, se han recomendado como capaces de detener la marcha de la enfermedad en su principio y de hacerla desaparecer aun llegada á su completo desarrollo.

Para dar una idea abreviada del estado actual de nuestros conocimientos sobre el particular, indicaremos de una manera sucinta la opinión de diferentes profesores que han tenido ocasión de estudiar esta enfermedad.

En el Brasil, hasta 1843, los prácticos tenían tan poca fe en el tratamiento de la elefantiáisis como los que les han sucedido. El Sr. Sigaud decía en 1844 que la Terapéutica nada podía oponer á esta enfermedad. El Sr. Dundas decía en 1852 que toda medicación específica era inútil, si no perjudicial.

En las Antillas, el Sr. Lévaucher decía en 1847 que ninguno de los métodos ofrecía condiciones ciertas ni duraderas de curación.

El Sr. Godard, en 1867, indicaba que estaba por

(1) Extracto de una comunicación presentada por los doctores Moncorvo y Silva Araujo al Congreso internacional de electricidad celebrado en París, y publicada por extenso en la *Uniao Medica* de Rio-Janeiro.

crear la terapéutica de esta enfermedad y que debía ensayarse la compresión en el momento en que cesa el período agudo.

El Sr. Mohammed-Alí-Bey decía en 1869 que las preparaciones arsenicales, ayudadas de la compresión moderada, del amasamiento, del reposo absoluto y de la elevación de la parte, sólo tenían alguna eficacia cuando la enfermedad no estaba avanzada.

En la India, los observadores han llegado á los mismos resultados.

El Sr. Larrey decía en 1856 que los medios propuestos contra la enfermedad en cuestión, si ofrecían algunas probabilidades de éxito, era sólo en el período inicial ó antes de que el tumor hubiese adquirido cierto grado de desarrollo; es decir, cuando la piel no estaba aún muy engrosada ni el tejido celular muy hipertrofiado.

El Sr. Cazenave dice que el medio que da más resultados es la compresión, ayudada de algunas fricciones resolutivas y de los chorros de vapor. El señor Bazin indica que se pueden ensayar la compresión, las fricciones excitantes y los chorros, «pero sin contar mucho con la eficacia de estos medios». Y así podríamos continuar citando la opinión de otros célebres dermatólogos, todos los cuales creen que hasta ahora no hay ningún medio terapéutico capaz de determinar una verdadera curación de la elefantiáisis.

De los medios quirúrgicos (ligadura de la arteria femoral, compresión digital de la arteria principal del miembro afecto, ectomía, etc.), nada diremos, porque, en último resultado, es lo cierto que no dan ninguno.

El medio que proponen los Sres. Moncorvo y Silva Araujo (recomendado ya anteriormente, á lo que parece, por los Sres. Allard, Hendy y algún otro profesor) es la *electricidad*. El año 1879, el Sr. Silva Araujo, sin tener absolutamente la menor noticia de que se hubiera empleado este agente terapéutico en el tratamiento de la elefantiáisis, tuvo la idea de recurrir á la aplicación de las corrientes farádicas por medio de un aparatito de Rhumkorf (electro-magnético) en un sujeto que tenía una elefantiáisis escrotal. En este primer ensayo se obtuvo sensible mejoría; pero la observación quedó incompleta por no querer el enfermo seguir el tratamiento. Renovando la aplicación de las corrientes farádicas en dos jóvenes del Hospicio de Bahía que tenían una elefantiáisis tibial, se obtuvo la curación al cabo de un año. En vista de estos resultados, se propusieron los Sres. Silva Araujo y Moncorvo emplear á la primera ocasión las corrientes galvánicas, ora aisladas, ora simultaneadas con las farádicas, como así lo han hecho, alcanzando resultados verdaderamente notables. También han ensayado en algunos casos, y con éxito, la electrolisis.

A fin de presentar de la manera más abreviada posible la historia de estas aplicaciones eléctricas, las resumiremos cronológicamente los profesores citados en el cuadro siguiente:

Épocas	Regiones	Autores	Clase de electricidad
1784-1788	Islas Barbadas...	Hendy.....	Franklinismo.
1870	Nueva-York....	Beard y Rockwell.....	Voltaismo.
1877	Bahía.....	Silva Araujo.....	Faradismo.
1879	Rio-Janeiro....	Moncorvo.....	Voltaismo.
1880	Rio-Janeiro....	Moncorvo y S. Araujo..	Electrolisis.

Para el empleo de las corrientes galvánicas se sirven los Sres. Moncorvo y Silva Araujo de una batería de 40 á 60 elementos de sulfato de cobre (modelo Trouvé), colocando el polo negativo en diversos puntos de la parte afecta, y el positivo en un punto de la parte sana más ó menos próximo á los anteriores.

La duracion de las sesiones varía de cinco á treinta minutos, segun los casos.

Para la faradizacion recurren á los aparatos electromagnéticos de Rhumkorf y de Gaiffe, ó á los de Trouvé (último modelo), y advierten que han empleado estas dos clases de corrientes aisladas y combinadas, segun las circunstancias, en el mismo enfermo y en la misma sesion.

La manera de obrar de la electricidad en estos casos puede explicarse de este modo: está hoy día demostrado que el tejido elefantásico está constituido por tejidos de sustancia conjuntiva, desde su forma embrionaria primitiva, procedente de las extravasaciones linfáticas, hasta el tejido óseo definitivo encontrado por Virchow en la superficie de los huesos y en los ligamentos que los unen. Pues bien; las corrientes obran, al parecer, sobre estos tejidos determinando la forma regresiva, por su desunion primero, seguida muy luégo de una verdadera disolucion. La asociacion de las corrientes farádicas tiene su razon de ser en la accion estimulante que tienen sobre la circulacion sanguínea y linfática, activando la absorcion de los productos de la disolucion provocada por la accion catalítica de las corrientes galvánicas. Para la electrolisis han hecho construir los Sres. Silva Araujo y Moncorvo agujas aisladas en las tres cuartas partes de su extension, que han introducido en número de tres á cinco en cada tumor tibial y hécholas comunicar, por intermedio de un reóforo múltiple, con una bateria de corrientes continuas del modelo Trouvé, principiando por seis elementos y llegando progresivamente hasta 60, segun la tolerancia de los enfermos y las condiciones de cada caso particular. En casi todos los casos han hecho preceder la introduccion de las agujas de la anestesia local por medio del pulverizador de Richardson.

Las agujas, una vez lavadas en una solucion alcohólica de ácido fénico al 20°, se barnizaban con una pomada que contenía salicilato de sosa.

Tomando todas estas precauciones, estableciendo lo que dichos señores llaman *electrolisis listeriana*, no sobreviene ningun accidente.

En vista de los satisfactorios y ya numerosos resultados obtenidos, creen dichos profesores poder decir que *el mejor medio terapéutico contra la elefantiasis de los árabes es la electricidad en forma de corrientes inducidas y continuas y de la electrolisis, aislada ó simultáneamente.*

Inútil es añadir que no debe aceptarse la electricidad como un medio infalible en todos los casos de elefantiasis. La experiencia ha dado á conocer á dichos señores algunas contraindicaciones, referentes, ora á la edad demasiado avanzada de los enfermos, ora á lesiones vasculares graves, á la extension é intensidad del mal, á tumores intra-abdominales (cuando se trata de los miembros inferiores), etc.

En la comunicacion que extractamos refieren detalladamente los Sres. Moncorvo y Silva Araujo cuatro casos de elefantiasis (tomados al azar entre el considerable número de los que han curado) de las piernas. Las del primer enfermo pesaban nueve kilogramos, y sus dimensiones eran las siguientes:

Pierna derecha

A la altura de 28 centímetros . .	60 centímetros.
— 20 — . .	62 —
— 10 — . .	62 —
Circunferencia del pié al nivel de la articulacion tarso-metatarsiana.	26 —

Pierna izquierda

A la altura de 27 centímetros . .	53 centímetros.
— 20 — . .	55 —
— 14 — . .	52 —
Circunferencia del pié al nivel de la articulacion tarso-metatarsiana.	28 —

El tratamiento (corrientes farádicas, galvánicas y electrolisis) principió el día 18 de Diciembre de 1878. Curado el enfermo, tenían sus piernas las siguientes dimensiones:

Pierna derecha

A la altura de 28 centíms. en vez de 60 centíms.	31
— 20 — —	62 — 27
— 16 — —	62 — 24
Circunferencia del pié	25 — 24

Pierna izquierda

A la altura de 27 centíms. en vez de 53 centíms.	30
— 20 — —	55 — 26
— 14 — —	52 — 23
Circunferencia del pié	28 — 23

El segundo enfermo sólo tenía una pierna afecta, y sus dimensiones comparadas (antes y despues del tratamiento) fueron las siguientes:

A la altura de 32 centíms. en vez de 52 centíms.	42
— 23 — —	61 — 45
— 15 — —	60 — 40
Circunferencia del pié al nivel de la articulacion tarso-metatarsiana.	30 — 25

En el tercer caso, las medidas comparativas de la pierna afecta fueron las que á continuacion expresamos:

A la altura de 33 centíms. en vez de 52 centíms.	46
— 27 — —	55 — 43
— 20 — —	47 — 37
— 10 — —	35 — 25
Circunferencia del pié al nivel de la articulacion tibio-tarsiana. . .	25 — 23

Finalmente, en el cuarto caso las medidas comparativas fueron:

A la altura de 11 centíms. en vez de 44 centíms.	32
— 33 — —	53 — 41
— 40 — —	51 — 44
Circunferencia del pié al nivel de la articulacion tarso-metatarsiana.	36 — 28

Estos notables resultados merecen, sin duda alguna, fijar la atencion de los médicos que hayan de tratar enfermos de esa naturaleza.

R. S.

EL JEQUIRITY

EN LA CURACION DE LA CONJUNTIVITIS GRANULOSA

Muchos son los compañeros que desean saber mi humilde opinion sobre este nuevo medicamento, y siento en el alma no poder complacerles emitiendo mi juicio respecto á los efectos de las semillas del *abrus precatorius* en los casos de granulaciones con-

juntivales, pues me encuentro en la actualidad estudiándolos en varios enfermos, examinándolos diariamente dos y tres veces, y siguiendo paso á paso el modo de ser de la conjuntivitis jequirítica, habiendo rogado á mi ilustrado amigo el Dr. Lopez García tenga la bondad de examinar al microscopio las membranas *difteriformes* que se forman sobre la superficie conjuntival una vez bien desarrollada la conjuntivitis *jequirítica*. Cuando pase, pues, algún tiempo más, podré con verdadero conocimiento de causa, con verdadera seriedad y honradez clínica, decir mi opinión con toda franqueza y claridad.

En todo medicamento, *particularmente en los nuevos*, podemos considerar dos efectos: el que yo llamaría ilusorio, que raro es el medicamento nuevo que no lo tiene, y el positivo. Este es el que debe tener por norte el verdadero clínico y dejar transcurrir el tiempo necesario, que es el que ha de legalizarlo.

Si, tratándose de cualquiera afección, creo que no debe echarse en saco roto aquella idea, al estudiar los efectos de una nueva droga, tratándose de la conjuntivitis granulosa, debe reflexionarse muy mucho antes de emitir una afirmación rotunda sobre los seguros efectos de tal ó cual sustancia. En efecto; de tal índole es esta cruel dolencia, desesperación de los enfermos, pesadilla de los oculistas é ignominia de la Oftalmología, que á veces se cree curado del todo un enfermo, y cuando menos se piensa renace como el fénix de su tejido cicatricial, y al volver á la escena no es en miniatura, no es como el insignificante resplandor accidental de un incendio que ya se extingue, sino frecuentemente en la forma aguda primitiva, con alteraciones corneales, etc. Si yo fuese á establecer un cánón oftalmológico respecto á la curabilidad de la conjuntivitis granulosa, diría: *Es necesario que trascorra cuando menos medio año, sin emplear medicación alguna, estando constantemente el ojo en estado fisiológico absoluto, para, con probabilidades de éxito, decir que la afección granulosa está curada*. Bien entendido que me refiero á la verdadera granulación conjuntival, diagnosticada por *astrónomos* que sean *astrónomos*.

Ya que no puedo aún dar detalle alguno de los casos que en la actualidad tengo en tratamiento, diré que empleo la fórmula indicada por mi sabio amigo el Dr. Wecker; es decir: 10 gramos de las semillas bien pulverizadas, maceradas en 500 de agua fría durante veinticuatro horas, y filtrada después.

En lo que no sigo del todo lo indicado por aquel querido maestro, es en el modo de emplearlo. Para precisar en lo posible las dosis no hago lavatorios, sino que, después de volver bien los párpados, echo quince ó veinte gotas del líquido, preparado como queda dicho, estando el enfermo acostado, de modo que el líquido se ponga bien en contacto con la conjuntiva, y aún hago inclinar un tanto la cabeza hacia abajo con el objeto de que penetre el líquido en el fondo del saco superior, verdadero nido de granulaciones. Al principio procedí con la mayor cautela: muy pocas gotas, una vez al día, hasta llegar á tres por día (mañana, tarde y noche), y la cantidad de líquido últimamente empleada es casi *ad libitum* para *empapar* la conjuntiva.

En ningún enfermo, de los cuatro que tengo en observación, quién en más, quién en menos, ha dejado de producirse la conjuntivitis *jequirítica*. ¿En todos los casos ha obrado lo mismo? ¿Hay algo que temer en el empleo de esta sustancia? ¿Cura la conjuntivitis granulosa? Todo esto, ó parte de ello, será objeto de un próximo artículo.

Habiendo buscado el jeriquity en varias de las farmacias más centrales y de justísimo crédito, no pude obtenerlo (hoy creo que lo poseen), y la canti-

dad que he necesitado para mis primeros ensayos la debo á la galantería de mi muy estimado amigo el ilustrado oculista Sr. Alarcon, uno de los que primeramente lo han empleado en Madrid, por lo cual creo muy pertinente el aprovechar esta ocasión para darle las más expresivas gracias por su sincera amistad y buen compañerismo.

Dr. Osío.

BIBLIOGRAFÍA

- I. Elementos de Fisiología humana**, por W. Wundt; version española del Dr. D. M. Carreras Sanchis. — **II. Nuevos elementos de Medicina operatoria**, por H. Chrétien; version española del mismo Sr. Carreras. — **III. Tratado de la palpación abdominal bajo el punto de vista de la obstetricia**, por A. Pinard; version española de D. Ricardo Martínez Estéban. — **IV. Elementos de Filosofía química según la teoría atómica**, por D. Vicente Marciano. — **V. Tratado teórico-práctico de enfermedades de los oídos**, por D. Federico Gómez de la Mata. — **VI. Estudios teórico-prácticos sobre el paludismo y sus diversas manifestaciones**, por D. Arturo Masoti Arroyo. — **VII. Estudio médico-legal sobre los delitos contra la honestidad**, por D. Ambrosio Tardieu; traducido por D. Prudencio Sereñana y Partagás.

I

Con más retraso del que nosotros hubiéramos deseado vamos á decir dos palabras acerca de las últimas obras traducidas por el laborioso é infatigable amigo nuestro Sr. Carreras Sanchis, obras á cual más interesantes, y á las que se puede augurar, con grandísimas probabilidades de acierto, un éxito seguro, ó mejor dicho una venta segura, cosa que desde luego no dudará el inteligente editor de la primera, Sr. Menendez, dado el gran número de suscriptores que á la misma ha tenido en el curso de su publicación.

La obra de *Fisiología humana* del Sr. Wundt era hace tiempo conocida de aquellos profesores á quienes sus aptitudes, sus aficiones ó algo así como el destino les empuja al cultivo de rama tan importante y primordial; y así como hubo una época, no muy lejana aún, en que hablar de Fisiología y de Budge eran una misma cosa, desde hace algún tiempo háse sustituido este último nombre por el de Wundt, sin que al hacer esto se haya rebajado, en concepto nuestro, un ápice la bondad de aquélla. Mas no nos engolfemos en digresiones que Dios sabe dónde nos conducirían, y demos un boceto, falto de color y de luz, de la obra del Sr. Wundt.

Hállase dividida esta obra — impresa en elegante tipo elzeviriano y formando un tomo de más de 700 páginas — en *Fisiología general* y *Fisiología especial*, estudiándose, como es natural, en la primera la *composición y estructura de los organismos* (propiedades físicas de las células, su composición química, estructura de los tejidos y de los órganos, y propiedades generales de los tejidos orgánicos), las *funciones de los organismos elementales* y las de los *organismos compuestos*, y en la segunda, dividida en tres partes, la *nutrición*, la *fisiología de las funciones de relación* y la *fisiología de la generación y del desarrollo*. En la primera de estas tres partes se ocupa el Sr. Wundt de la digestión, absorción y hematopoyésis, sangre y circulación, respiración, secreciones y producción del calor; en la segunda de las

funciones de los elementos nerviosos y de las fibras musculares, de los movimientos musculares y de las funciones de los órganos centrales; y, por último, en la tercera estudia los fenómenos de la generación y las funciones del embrión. Sigue á esta última parte un apéndice, en el que se tratan cuestiones tan importantes como la inervación de las glándulas salivares, del corazón y de los vasos, la composición química de la sustancia nerviosa, etc., etc.

Nuestra enhorabuena al Sr. Menendez por haberse arriesgado á dar á conocer en nuestra patria esta obra, que va ilustrada con 150 magníficos grabados.

II

Los *Nuevos elementos de Medicina operatoria* del Sr. Chrétien, obra traducida también por el Sr. Carreras Sanchis y editada por la conocida casa de Moya y Plaza, han sido también muy bien recibidos por la clase médica, habiendo contribuido á ello sin duda alguna, aparte de la bondad de la obra, su buena impresión y la abundancia de grabados (184), si útiles en todas las obras, mucho más útiles y hasta necesarios tratándose de un libro de operaciones.

De las tres partes en que está dividida esta obra, hállese destinada la primera al estudio de la anestesia (general y local), de la hemostasia (antes, durante y después de la operación) y á la cura de las heridas operatorias; la segunda — *operaciones generales* — á describir la manera de hacer las ligaduras arteriales, las amputaciones, las resecciones y demás operaciones que se practican en los huesos, la tenotomía y la sección, resección y distensión de los nervios; y la tercera — *operaciones especiales* — á la descripción de las operaciones que se hacen en los aparatos olfatorio, respiratorio, digestivo, génito-urinario (del hombre y de la mujer), auditivo y visual. El señor Chrétien, catedrático agregado de la Facultad de Medicina de Nancy, prescinde en todas estas descripciones de la sumaria noticia que las demás obras de operaciones suelen dar de la región anatómica en que va á operarse, noticia que por ser tan breve es de ordinario insuficiente para quien ha de ejecutar la operación y que se encuentra con todos los detalles necesarios en los tratados de Anatomía quirúrgica ó topográfica.

Antes de pasar á otro asunto debemos decir que el Dr. Carreras Sanchis, que no puede permanecer ocioso un solo momento, acaba de acometer una empresa que requiere los alientos de que él solo es susceptible: la publicación de las monografías más notables que en estos últimos años han visto la luz en el extranjero. Con decir que pertenece al eminente clínico é histólogo Charcot la monografía con que ha inaugurado la colección, queda hecho el elogio del acierto con que comienza. En nuestro poder tenemos ya dos cuadernos de esta obra, *Lecciones clínicas sobre las enfermedades de los viejos y las enfermedades crónicas*, de la cual nos ocuparemos en otro artículo.

III

Al director de un apreciable colega profesional que há muy poco ha empezado á ver la luz en Alcalá de Henares, se debe la traducción del notable y utilísimo *Tratado de la palpación abdominal bajo el punto de vista de la obstetricia y de la versión por maniobras externas*, que hace algún tiempo publicó en París el agregado de su Facultad de Medicina y jefe de la clínica de partos, Sr. Pinard.

No nos cansaremos en hacer resaltar la importancia de esta obra, bien manifiesta para quien com-

prenda la grandísima de transformar por las maniobras externas una presentación viciosa en presentación normal. Nos limitaremos tan sólo á decir que se halla dividida en tres partes, en las cuales trata asuntos de tanta trascendencia como la acomodación del feto durante el embarazo, las causas de las distintas presentaciones de vértice, cara, nalgas y tronco, de la palpación abdominal bajo el punto de vista del diagnóstico del embarazo, y bajo el punto de vista también de las presentaciones y posiciones, describiendo minuciosamente el manual operatorio y las distintas sensaciones que suministra la palpación en las diversas presentaciones y posiciones, así como en el caso de embarazo complicado con hidropesía del amnios. Por último, en la tercera parte indica el Sr. Pinard los medios de fijar y encajar la cabeza del feto en el último período del embarazo, y de transformar definitivamente las presentaciones de hombro y nalgas en presentación de vértice durante el mismo período; se ocupa de la versión por maniobras externas, de las condiciones para verificarla, del manual operatorio, de sus indicaciones y contraindicaciones etc., etc.

Lo expuesto basta para que el lector comprenda la utilidad que puede reportar de la lectura de esta obra, por cuya traducción felicitamos muy de veras al Sr. Martínez Estéban.

IV

Hace tiempo que tenemos en nuestro poder una obra impresa en Caracas (América del Sur), debida á la pluma de D. Vicente Marcano y dedicada al ilustre químico y diputado francés Sr. Naquet, quien la encabeza con una carta á guisa de prólogo. Lleva esta obra por título *Elementos de Filosofía química según la teoría atómica*, y está dividida en doce lecciones, en las cuales se ocupa sucesivamente el Sr. Marcano de la teoría atómica, de la teoría de los equivalentes, de la nomenclatura de los cuerpos simples y de los cuerpos compuestos, de la constitución de los ácidos y de las sales, de la acción del agua sobre las sales, de la constitución dinámica de los cuerpos, de la teoría mecánica del calor, de la nomenclatura y constitución de los cuerpos orgánicos (serie grasa, serie aromática, cuerpos azoados, etc.), y finalmente, de la constitución y clasificación de los elementos y compuestos minerales.

Nuestra enhorabuena al Sr. Marcano por la publicación de obra tan interesante, y nuestro agradecimiento por el ejemplar que nos ha remitido.

V

Pertenece nuestro compañero en la prensa el señor Gomez de la Mata al número de los profesores que como el Sr. Carreras Sanchis, el Sr. Martínez Estéban, el Sr. Masoti Arroyo, el Sr. Sereñana y Partagás y otros cuantos, no muchos, que nos fuera fácil citar, dedican todo su tiempo á dar á la estampa producciones, ora originales, ora traducidas, pero siempre de verdadero mérito y de no poca importancia, y á quienes las clases médicas deben no escaso agradecimiento por lo muchísimo que en su obsequio trabajan uno y otro día, sin que su trabajo sea premiado las más veces de otra suerte que con la indiferencia más completa.

¿Quién no ha leído en estos últimos años alguna de las muchas obras y artículos que el Sr. Gomez de la Mata, incansable propagandista científico, lleva publicados? Pues á las muchas obras que ya conocen nuestros lectores, debemos añadir hoy otra de utilidad práctica incontestable. Es un *Tratado teórico-práctico de enfermedades de los oídos*, que forma un tomo de cerca de 500 páginas, en las cuales se estu-

dian las enfermedades del oído externo, del oído medio y del oído interno, amén de algunos asuntos generales como la anatomía del oído, la fisiología de la audición, las causas que pueden influir en el desarrollo de la sordera, la higiene que reclama el oído y la exploración del aparato auditivo. El lector encontrará en este tratado cumplida noticia de los diversos otoscopios que se emplean para reconocer el conducto auditivo, de los procedimientos de Valsalva y Politzer para el examen de la trompa de Eustaquio, y nociones generales acerca del tratamiento, ora general, ora local, que reclaman las diversas enfermedades de los oídos. Dan marcado sabor práctico á esta obra las muchas observaciones que en ella ha incluido el señor Gomez de la Mata, ora recogidas por él, ora recogidas y publicadas por otros renombrados otólogos de España y del extranjero.

Dada la gran importancia de esta especialidad, tan poco cultivada, por desgracia, entre nosotros, excusamos recomendar su lectura á nuestros comprofesores.

VI

El modesto, cuanto estudioso é inteligente médico de partido Sr. Masoti Arroyo, colaborador de varios periódicos médicos, acaba de dar á la estampa un opúsculo de 123 páginas, intitulado: *Estudios teórico-prácticos sobre el paludismo y sus diversas manifestaciones*, en el cual se ocupa, despues de hacer algunos atinadas consideraciones sobre la naturaleza de la infección en general y de la palúdica en particular, de las causas de que sea endémico el paludismo en la localidad donde ejerce (Estrecho de San Ginés), de la clasificación más conveniente de las fiebres palúdicas y de su tratamiento farmacológico, no sin intercalar ocho observaciones clínicas de grandísimo interés práctico, segun comprenderá el lector por la simple enumeración de los epígrafes: 1.ª, infección palúdica con determinación encefálica, simulando una meningitis franca; 2.ª, neumonía de naturaleza palúdica; 3.ª, infección palúdica con determinación en el ovario derecho, simulando una ovaritis puerperal; 4.ª, fiebre perniciosa, simulando una peritonitis puerperal; 5.ª, hemoptisis intermitente; 6.ª, fiebre perniciosa coleriforme; 7.ª, intermitente álgida maligna, y 8.ª fiebre perniciosa larvada, de forma neurálgica. Quien haya tenido en su práctica algun caso de intermitente larvada, y visto la facilidad con que, una vez hecho el diagnóstico, responde al antitípico por excelencia, comprenderá fácilmente cuánta importancia tienen los ocho casos citados.

Para terminar, diremos que el Sr. Masoti Arroyo divide las fiebres palúdicas en normales y anormales, subdividiendo las primeras en intermitentes simples é intermitentes complicadas, segun presenten ó no estadios completos y regulares, y las segundas en manifestadas y larvadas. Despues divide las fiebres perniciosas en intermitentes cuya malignidad se manifiesta por la violencia de uno de los estadios, intermitentes con estadios normales, pero que en su curso presentan algun síntoma grave de otra enfermedad, é intermitentes sin paroxismo febril pero con un síntoma intermitente de otra enfermedad.

Felicitemos cordialmente por su trabajo al Sr. Masoti Arroyo.

VII

Otra obra de medicina legal del que fué ilustre catedrático de esta asignatura en la Facultad de Medicina de París, Sr. Tardieu, acaba de traducir á nuestro idioma el Sr. Sereñana y Partagás, nada ménos que de la séptima edición francesa; y si la anterior-

mente traducida (*Estudio médico-legal sobre el aborto*) era interesante, no lo es ménos la actual (*Estudio médico-legal sobre los delitos contra la honestidad*), tanto para el médico como para el legista. El Sr. Sereñana no se ha contentado con ser mero traductor, sino que ha agregado á la obra — como hizo tambien con la anterior — buen número de notas importantes y la legislación actual española.

La obra de que nos ocupamos forma un tomo de más de 400 páginas, en las cuales se estudian de la manera detenida que sólo puede hacerse en obras de esta naturaleza, en primer lugar los ultrajes públicos contra el pudor, luego las violaciones y atentados contra el mismo, presentando veinticinco cuestiones cuya resolución es de vital interés en los casos judiciales. Finalmente, en la tercera parte de esta obra se estudian la pederastia y la sodomía, principiando por las condiciones en que se ejercen vicios tan repugnantes, y concluyendo por la apreciación de los medios de defensa alegados por los pederastas. Las observaciones abundan tanto en la primera, como en la segunda y tercera partes.

Obras como la presente son de necesidad absoluta para cuantos tienen que intervenir en asuntos judiciales, por poco que se rocen con los asuntos médicos.

ROMAN TERRES.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. De las indicaciones de la belladona en algunos casos médicos y quirúrgicos. — II. Acción fisiológica del sulfato de quinina sobre el aparato circulatorio en el hombre y en los animales. — III. La eterización en las anginas.

I

El Dr. Whelan ha publicado en un periódico inglés un artículo preconizando el empleo de la belladona en algunos casos médicos y quirúrgicos, apoyándose para ello en la interpretación teórica de la acción de la atropina sobre el pneumogástrico, considerado como nervio de suspensión del corazón.

Los fisiólogos — dice — saben muy bien que la belladona ó su alcaloide tienen la propiedad de destruir la acción inhibitoria que los nervios vagos ejercen sobre el corazón. Los médicos y los cirujanos olvidan, al parecer, que la principal causa de los síncope reside en una acción refleja de cardio-inhibición. Todo el mundo sabe que el Sr. Schoefer recomienda el uso de las inyecciones subcutáneas de atropina ántes de la inhalación del cloroformo para amortiguar los efectos que resultan del estímulo que este anestésico se supone que produce sobre los nervios pneumogástricos.

Sin tratar á fondo esta cuestión fisiológica, recordemos rápidamente los hechos que ponen de manifiesto esta inhibición cardíaca, sus causas y los efectos de la atropina:

1.º Si se faradiza el pneumogástrico desnudado de un animal, despues de un período inicial (que es de 16 segundos en el conejo, segun el Sr. Donders), se detiene el corazón en diástole.

2.º Si se administra una dosis de atropina ántes de aplicar los electrodos, nada de esto ocurre.

3.º La administración de la muscarina ó de la pilocarpina producen, al parecer, fenómenos enérgicos de inhibición cardíaca, que hace cesar la atropina á pequeña dosis.

4.º La nicotina retarda mucho los latidos cardíacos; pero sus efectos se borran rápidamente y el corazón recobra su ritmo normal. El estímulo de los nervios vagos no da en-

tónces resultado, pero la administracion de la muscarina produce una nueva suspension.

La atropina contraria, pues, al parecer, los efectos de la muscarina, y obra sobre los mismos nervios del corazon, ganglio de Bider ú otro.

5.º Pueden detenerse los latidos del corazon en una rana descubriendo su mesenterio y golpeándole con la hoja de un escalpelo, torturando uno de sus miembros, suscitando, en fin, una accion refleja. ¿Qué concluir de estos datos de la viviseccion, á no ser que hace tiempo que Schoefer, aconsejando las inyecciones de atropina ántes de administrar el cloroformo, nos ha revelado la manera de evitar la muerte por síncope bajo la influencia de las inhalaciones anestésicas? El autor no cree que el cloroformo estimula directamente la accion inhibitoria de las fibras del pneumogástrico, sino que obra debilitando la accion del corazon, disminuyendo su actividad protoplasmática, y que, cuando sobreviene el reflejo suscitado por la operacion, el corazon es incapaz de vencer esta nueva causa de debilitacion.

El Dr. Whelan llama tambien la atencion sobre el hecho de que, durante el período de reaccion clorofórmica, hay que tener muy en cuenta la influencia de los centros intelectuales, del terror, de las emociones morales fuertes que pueden determinar ese reflejo de cardio-inhibicion que produce la muerte; causas imprevistas en que se ha hecho intervenir demasiado á menudo la debilitacion del corazon, que nada tienen de especial á tal ó cuál anestésico, pero que influyen tanto más cuanto más depresor es el agente anestésico. Una dosis de atropina sería en este caso una medida preventiva de cierta utilidad.

En patología médica encuentra tambien el Sr. Whelan muchas indicaciones nuevas para el empleo de la belladona ó de su alcaloide. Hay casos de histerismo intenso ó de otras enfermedades nerviosas análogas, histero-epilepsia de forma sincopal (Briquet), anemia cerebro-espinal, neurastenia, neuropatía cerebro-cardíaca (Krishaber), en las cuales los sujetos pasan de una á otra lipotimia y de uno á otro síncope. Iguales condiciones se presentan en los estados nerviosos anormales dependientes de la gestacion, que los autores antiguos han descrito con el nombre de *hipotemia*.

En todos estos casos debe ser de gran utilidad la belladona. En ciertas flogosis de tipo asténico, particularmente en la peritonitis, el pulso es de ordinario muy deprimido y rápido. Estas modificaciones pueden atribuirse á la accion cardio-inhibitoria de las fibras vagas puestas progresivamente en juego, pero extenuadas gradualmente á medida que el nervio acelerador desarrolla su accion. Hémos aquí en posesion de un medio de prevenir las lipotimias en las niñas que tienen terrores nocturnos.

Gracias á las inyecciones de atropina puede prevenir el cirujano el agotamiento nervioso que acompaña á los grandes traumatismos y que arrebatá tantos enfermos.

La belladona puede prestarnos excelentes servicios en las pérdidas seminales nocturnas, pero á condicion de que vayan acompañadas de ereccion, pues de lo contrario es perfectamente inútil, pues que la atropina obra paralizando las fibras nerviosas dilatadoras del tejido erectil.

El Dr. Gentilhomme, de Reims, ha aliviado rápidamente á un enfermo que tenía un coriza agudo, al que era muy propenso. A los 15 minutos de administrada una píldora de un centésimo de grano de sulfato de atropina se agotó la secrecion, desapareció el estornudo y se hizo normal la respiracion. No hay, pues, duda de que el ataque disminuyó y curó bajo la influencia de la belladona.

II

Se han emitido muy divergentes opiniones por médicos y fisiólogos sobre la accion del sulfato de quinina en la economía animal, y especialmente en el aparato circulatorio. En estos últimos tiempos se ha renovado esta discusion con motivo de estudiar las propiedades de esta sustancia en el tratamiento de la fiebre tifoidea, por lo cual han hecho muchas investigaciones experimentales los señores Sée y Bochefontaine, cuyos resultados han comprobado por la observacion clínica.

Los animales que han servido para los experimentos son la rana, los conejos de Indias y de monte, y los perros.

I. *Efectos físicos sobre los animales*. — Los efectos son los mismos en los animales de sangre fría que en los mamíferos; tomaremos como tipo experimental el perro.

En este animal se introdujo el medicamento quínico en la economía por ingestion intra-estomacal, por vía hipodérmica y por inyección intravenosa. El estudio de la circulacion se hizo por medio del hemodinamómetro de mercurio.

1. *Presion. Período inicial*. — Los primeros efectos de la introduccion por vía estomacal ó hipodérmica, son la aceleracion del pulso acompañada de una elevacion notable de la presion sanguínea intra-carotídea de 0^m,07 á 0^m,08 próximamente; duran más de media hora cuando se ha introducido la quinina por la vía estomacal.

Período de estado. — Al cabo de este tiempo recobra la tension el nivel que tenía ántes del experimento, y desaparece la aceleracion del pulso. Despues disminuye progresivamente la presion hasta descender de 0^m,14 á 0^m,15 (presion normal) á 0^m,04.

Por las inyecciones intra-venosas metódicas se reproducen fácilmente estos resultados, ménos el aumento inicial de la presion sanguínea.

2. *Corazon y pulso*. — Durante todo este tiempo, y sea cual fuere la manera como se haya introducido el medicamento, se observa en los trazados hemodinamométricos la conservacion perfecta de la regularidad y de la energía contráctil del corazon. A veces hay aumento de la altura del sístole, aún existiendo notable disminucion de la presion intra-vascular (de 0^m,08 de mercurio).

II. *Efectos del sulfato de quinina sobre el hombre sano y sobre los febricitantes*. — El sulfato de quinina no produce en el hombre sano más que un descenso de temperatura muy insignificante. Sin embargo, las oxidaciones sufren una disminucion muy evidente. El pulso se retarda y disminuye la presion sanguínea.

En el tifoideo disminuye la temperatura despues de la administracion del primer gramo, y sobre todo del segundo gramo de quinina; baja grado y medio en seis ú ocho horas, y el efecto persiste durante día y medio. Las oxidaciones disminuyen en la misma proporcion. El pulso se retarda mucho más que en estado fisiológico.

III. *El sulfato de quinina estudiado por la esfigmografía*. — 1.º La presion sanguínea, que disminuye por la hipertermia de una manera constante, se remonta á su nivel normal. 2.º *La fuerza del corazon aumenta*. — Estos trazados nos han revelado otro fenómeno: el aumento de la energía contráctil del corazon. Nos suministran la única manera de apreciar á la vez la fuerza del corazon, las cualidades del pulso y el grado de tension intra-vascular ó presion sanguínea.

Trazado normal. — a) Este trazado del pulso se compone de una línea ascendente que indica la fuerza de proyeccion de la sangre en las arterias por la contraccion del ven-

trículo izquierdo; á cada sístole de este ventrículo se dilata la arteria, y alcanza inmediatamente su punto culminante ó vértice para pasar á la línea de descenso.

b) Este forma la característica del pulso, en tanto que la línea ascendente se refiere más á la acción del corazón; sobre esta línea de descenso se encuentran, naturalmente, dos ó tres eminencias que indican las elevaciones de la arteria á consecuencia de ondas sanguíneas *secundarias*: estas ondas secundarias resultan de que la sangre, empujada hácia arriba por la retracción elástica de la arteria y por su contracción muscular, choca contra el suelo de las válvulas aórticas, que se cierran tan luégo como la onda primitiva ha franqueado la abertura de la aorta. Estas ondas reflejas se traducen en la línea descendente del trazado por una eminencia, tanto más marcada cuanto más débil es en el vaso la presión sanguínea.

Ahora bien; siempre que la presión está muy debilitada, se produce un doble latido del pulso que se llama *dicrotismo*; en los febricitantes hay á la vez disminución *directa* de la presión y relajación además de las paredes, debida á la intensidad del calor; tales son las verdaderas condiciones del dicrotismo.

IV. *Trazado del pulso bajo la influencia del sulfato de quinina.* — En las investigaciones hechas en veinte tifoideos, se ve que la eminencia perteneciente al dicrotismo desaparece completamente del trazado; por consiguiente, desaparece la disminución de la presión. Véase, por otra parte, que la línea ascendente se hace muy vertical y muy larga, lo cual indica un aumento de energía contráctil del corazón.

Esta es la característica de la acción de la quinina sobre la fuerza del corazón y de la circulación. En casi todos los casos se apreció esta notable propiedad.

El sulfato de quinina conserva sólo la fuerza del corazón y la aumenta. Hace más: como disminuye el calor febril directamente sin aumentar de antemano las combustiones, como hacen los baños fríos, hace cesar el dicrotismo, y la tensión arterial, que había disminuido considerablemente, recobra su nivel normal. Es, pues, un poderoso antipirético. Si en el estado fisiológico disminuye la presión vascular, es que no produce una disminución marcada de la temperatura normal.

III

El Sr. Concato hace en los casos de angina pulverizaciones de éter en la garganta por medio del aparato de Richardson, pulverizaciones que repite varias veces al día, según la gravedad de los casos. Bajo su influencia disminuye la temperatura, mejora rápidamente el estado general del enfermo, se contraen los vasos y se deterge la faringe. En dos casos se desprendieron rápidamente los exudados fibrinosos y no se reprodujeron. El éter, según el autor, merece ensayarse de esta manera en la difteria faríngea, no sólo como agente antiséptico, sino como atenuante de los sufrimientos, lo cual permite alimentar más fácilmente á los enfermos.

El Sr. Concato ha tratado con éxito por este método dos anginas pseudo-membranosas.

Dicho señor insiste mucho en el descenso de la temperatura que se obtiene rápidamente á consecuencia de las pulverizaciones.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Lapiz medicamentoso para el tratamiento de la blenorragia uretral

Iodoformo. 0,50 gramos.
Manteca de cacao. c. s.

H. s. a. un lapiz de 10 centímetros de longitud y de medio centímetro de diámetro.

Este lapiz deberá introducirse en la uretra inmediatamente después de la micción, y el enfermo, en decúbito supino, deberá retener la orina el mayor tiempo posible.

Al empleo de estos lápices se ha atribuido una eficacia abortiva.

Evítese el uso, como excipiente, de la glicerina, que irrita la mucosa en el sitio en que se aplica.

Lapiz medicamentoso para la vulvo-vaginitis específica de las niñas

Iodoformo. 2 á 4 gramos.
Manteca de cacao. c. s.

H. s. a. un lapiz de un centímetro de espesor.

Según el Sr. R. Pott, una, ó á lo sumo dos aplicaciones, bastan para obtener una curación casi inmediata de la vulvo-vaginitis de las niñas, aún habiendo resistido esta enfermedad á las diversas medicaciones que se le hayan opuesto.

Pildoras de iodoformo contra las neuralgias sifilíticas

Para combatir las neuralgias sintomáticas de la sífilis, emplea comunmente el Sr. Zeissl, con éxito, las siguientes pildoras:

Polvos de iodoformo. 1,50 gramos
Extracto y polvos de genciana c. s.

para hacer veinte pildoras, de las que ha de tomar el enfermo dos ó tres diarias.

Tratamiento de la forunculosis generalizada

El Sr. T. Anger administra de diez á veinte gotas de tintura de colchico todas las mañanas en un vaso de coñac para curar la forunculosis generalizada.

Tratamiento del eritema nudoso

El Sr. Vidal recomienda hacer lociones con

Agua. 500 gramos.
Cloruro de amonio. 55 —

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ÓRDEN

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancia de D. Fermin Goicoechea, solicitando declaración de utilidad pública de unas aguas minero-medicinales, denominadas *La Asuncion*, que brotan en terrenos de su propiedad en el término de Burlada, de esa provincia:

Considerando que en el mencionado expediente se han presentado todos los documentos de que habla el art. 6.º del Reglamento de baños de 12 de Mayo de 1874, habiéndose

dose seguido además en el mismo los trámites marcados en el 7.º y 8.º:

Considerando, por último, que el establecimiento balneario se encuentra dentro de las condiciones que exige el citado art. 8.º del referido Reglamento;

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad, se ha servido declarar de utilidad pública las expresadas aguas bicarbonatadas sódicas, variedad ioduradas frías, de la Asunción de Bur-lada, señalando como temporada oficial para utilizarlas en bebida, inhalaciones y pulverizaciones el periodo que media entre el 1.º de Junio y el 30 de Setiembre, y autorizando desde luego la apertura del establecimiento al servicio público.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el del propietario de los citados baños, y con el fin de que se sirva ordenar se publique esta disposición en el *Boletín oficial* de la provincia de su digno cargo. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 15 de Enero de 1883. = *Gullon.* = Sr. Gobernador de la provincia de Navarra.

Dirección general de Beneficencia y Sanidad

CIRCULAR

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la real orden siguiente:

«Dada cuenta á S. M. del expediente instruido en este Ministerio en virtud del recurso de alzada interpuesto por D. Carlos Mallaina, Subdelegado de Farmacia del partido de Briviesca, contra la providencia del gobernador de Burgos, por la cual fué separado de su cargo; el Rey (q. D. g.), conformándose con lo propuesto por V. I. y con la acordada del Consejo de Sanidad, se ha dignado resolver:

»1.º Que se reponga en el cargo de Subdelegado de Farmacia de Briviesca á D. Carlos Mallaina, cuya separación no debió llevarse á cabo sin oír ántes á la Junta provincial de Sanidad, según se desprende del espíritu de la ley.

»Y 2.º Que el art. 3.º del Reglamento para las Subdelegaciones de Sanidad de 24 de Julio de 1848 se entienda en adelante reformado en el sentido de que dichos funcionarios no podrán ser destituidos de sus cargos sino en virtud de formación de expediente gubernativo, del que aparezcan demostrados culpabilidad, negligencia ó abandono en el desempeño de su cometido, previa audiencia del interesado y de la Junta provincial de Sanidad; no pudiendo, por lo tanto, los Gobernadores civiles hacer uso de las facultades que el citado artículo les concede sin la formalidad antedicha ó sin que ocurra vacante natural.

»De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.»

Lo que traslado á V. S. para iguales fines.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 13 de Febrero de 1883. = El Director general, *Pedro A. Torres.* = Sr. Gobernador de la provincia de....

MONTE-PÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de admisión de socios

D. Siro Brío Ceballos, profesor de Medicina, residente en Madrigal de las Torres, provincia de Segovia, desea ingresar en el Monte-pío.

Rehabilitación.

D. Agustín Meliton Alvarez, profesor de Medicina, residente en Fuente de San Estéban. provincia de Salamanca, solicita rehabilitarse en sus derechos. 3

Anuncio de pension

D.ª Dolores Díaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz Herrera, solicita pensión de viudedad. 3

D.ª Julia Salas y Tello, huérfana del Socio D. Vicente Salas, solicita pensión de orfandad. 3

Lo que se publica para los efectos del Reglamento.

Madrid 20 de Febrero de 1883. = El Secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña.*

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

DISCURSO

LEIDO EN LA INAUGURACION DE LAS SESIONES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA EN EL AÑO DE 1882-83, POR EL DOCTOR DON MATÍAS NIETO SERRANO, SECRETARIO PERPETUO.

(Conclusion) (1)

En fin, para complemento de desgracia, al finalizar el año académico ha sucumbido también el excelentísimo Sr. D. Tomás de Corral y Oña, primer marqués de San Gregorio, después de una larga enfermedad, en la que se han agotado paulatinamente las fuerzas del paciente y las de la ciencia; infausto suceso, no por previsto desde algún tiempo menos lamentable.

Dar siquiera una somera noticia de las eminentes dotes de nuestro esclarecido y amado colega y Presidente; medir ni aun aproximadamente la magnitud de la pérdida que ha sufrido la Corporación, asunto es reservado á ocasión más oportuna, y que exige para su desempeño mayor detenimiento y ánimo más tranquilo. Baste por hoy exhalar el lamento tan propio de quien sufre, sin más consuelo que el que prestan de consuno la razón y la conformidad cristiana.

El señor marqués de San Gregorio reunía, á su saber especial en el arte que cultivaba, un saber enciclopédico; á la finura de la teoría, la oportunidad de la práctica; á la luz tranquila de la ciencia, la inspiración activa del artista; á la fecundidad de los conceptos, la bondad en los actos; á las sutilezas del ingenio, el acierto en la vida; á la mansedumbre del filósofo y del cristiano, la superioridad del intérprete de la ley; síntesis de selectos elementos, de envidiables condiciones, fragancia concentrada de los más exquisitos aromas, el mundo le otorgó su puesto merecido, porque el mérito legítimo acaba por imponerse, siquiera encuentre á menudo en su camino obstáculos formidables.

Consideración, honores, distinción, modesta pero desahogada posición, todo lo obtuvo para satisfacción propia, y más aún para satisfacción de la conciencia pública, que así cumplía con un deber.

Debió, en efecto, el marqués de San Gregorio todo su altura social á esa superioridad innata que se establece por derecho propio, que se acepta como un bien para los elementos acogidos á su sombra. Estaba llamado á la presidencia en todos los ámbitos en que se ejercía especialmente el linaje de funciones á que se había consagrado. Ningún círculo médico donde él figurara dejaba como instintivamente de someterse á su dirección, no ya por el puesto que ocupaba en el mundo, sino por las cualidades de su persona, por su eminente imparcialidad, en cuya vir-

(1) Véase el número anterior.

tud representaba digna y equitativamente todos los matices y divergencias.

La humanidad se deja á veces dominar por figuras insignificantes, cuyo predominio no se explica y se ha calificado de santonismo; pero el predominio del marqués de San Gregorio tiene facilísima explicación. Agil para concebir las armonías y diferencias de las cosas; pronto para calificar con oportunidad y con energía; hábil al preguntar y al responder; moderado en el juzgar; animado siempre de un espíritu de caridad tanto como de justicia, la conciencia de cada cual le decía claramente que aquél era sin duda el criterio más sano de todos los criterios, y que él debía presidir, como la cabeza debe estar en la parte más eminente del organismo humano.

¿Qué fué en ciencia el marqués de San Gregorio? Un práctico prudente, juicioso siempre, discreto, preparado contra el mal sin ostentación de fuerza, amante de todos los adelantamientos, de todas las investigaciones analíticas, físicas, químicas, anatómicas y fisiológicas; pero sin olvidar el papel de ama de casa, que en Medicina propiamente dicha pertenece sólo á la observación clínica. Sagaz á la cabecera del enfermo, inspirado profeta del dolor físico, poseía el arte difícil de comunicar su inspiración y su fe al infeliz paciente postrado en angustioso lecho. Sentíase enriquecido con la abundante cosecha de datos científicos, obtenidos en largas horas de observación, de estudio y de vigilia; pero no engreído con el poder de sus armas, sino afinando su temple en el raudal de fuerzas tensivas de la razón, que demanda á lo indefinido el auxilio divino de un rayo de luz, de un recuerdo oportuno, de una analogía súbitamente descubierta, de una determinación salvadora, ardientemente evocada por encima de toda ciencia creada, al seno maternal de la ciencia creadora.

Así sabía conciliar en una función suprema la ciencia y el arte, las enseñanzas de los sentidos y las sugerencias del sentimiento; así alcanzaba la facultad de *concebir*, y en cierto modo *crear*, la indicación conveniente en cada caso, sin la cual no hay verdadero médico.

En filosofía, el discurso del marqués de San Gregorio al inaugurar un año académico de los estudios de la Universidad Central, mostró bien á las claras su decidida predilección á la práctica de las teorías, con tendencia á constituir la teoría suprema teniendo por objetivo esta práctica misma. ¡Con cuánta galanura y discreción no fué enumerando nuestro sabio presidente todos los ramos del saber humano, para sondear las profundidades de esas diversas corrientes que riegan y fertilizan las regiones todas de la vida! ¡Cuán bien mostró que sabía observar y juzgar, preciosas cualidades que no se encuentran á menudo reunidas en un solo sujeto!

Modelo digno de imitarse; trasunto fiel de lo que cumple hacer para conservar incólumes las prerogativas humanas, que, entretegiéndose y reforzándose, dan resistencia y agilidad á los resortes del organismo físico y moral. Represente quien quiera rígidos exclusivismos, fórmulas incompletas, como el soldado en el campo de batalla, ó el peon en el tablero del ajedrez representan una parte de un plan preconcebido. Los genios más altos, como el marqués de San Gregorio, serán el general de aquel ejército; la inteligencia que mueve aquellas piezas, condenadas en su aislamiento á ignorar su solidaridad, y fiando cada cual en su acción propia lo que depende esencialmente de la acción común.

Los sistemas inmóviles y exclusivos son los soldados de fila del sistema viviente, que el marqués de San Gregorio tuvo, con otras inteligencias escogidas, el privilegio de practicar.

Nuestro sabio presidente no tuvo enemigos; fácil elogio en verdad cuando se trata de existencias pacíficas, pero vulgares, y que no sobresalen del nivel común; tampoco el aire en calma se permite murmurar siquiera entre las hojas de la selva; pero que, convertido en vendaval gigante, respete las alturas y los obstáculos opuestos á su emprendida carrera, y deje de mostrar su poder, combatiendo con empuje proporcionado á la resistencia, maravilla es que no cabe en la naturaleza bruta, y si sólo en la naturaleza racional acrisolando el mérito de la persona humana.

Corral no tuvo enemigos personales ni científicos, porque su amistad se imponía como su superioridad jerárquica en el orden inteligente, porque era simpático con esa simpatía que pudiéramos llamar activa, en virtud de la atracción que es inherente al genio y á todo lo que representa más decididamente el bien en el Universo. Y no tuvo enemigos científicos, porque era la conciliación viviente de la práctica y de la teoría, en una teoría juiciosamente práctica y en una práctica profusamente iluminada con la luz de su criterio.

Su ciencia práctica se traducía por tres creencias, firmemente arraigadas en su ánimo.

Creía en el arte médico, en la dignidad humana y en la bondad de Dios.

Crear es vivir racionalmente. ¡Santas creencias que descendéis desde lo alto y humedecéis con vuestra lluvia benéfica las sedientas arenas de la ciencia humana, feliz el que os recibe en el cándido arriño de su razón no pervertida! ¡Feliz quien os conserva cual vaso escogido de virginal pureza! ¡Y feliz también una y mil veces quien redime con vosotras los extravíos de su inteligencia!

Bueno es saber, y la ciencia humana tiene también algo de divina; ¡cuánto mejor es creer, con nuestro inolvidable presidente, en el poder de la ciencia práctica, en los destinos de la humanidad, en la redención por el amor!

Crear es vivir, y así vivió el ilustre marqués de San Gregorio, y así aún vivió muriendo, y vivirá en la eternidad. Que Dios le haya otorgado en ella la paz que en el mundo tan dignamente representaba.

En cambio de las pérdidas sufridas en el personal de algunos de sus socios corresponsales, la Corporación ha atendido al consiguiente reemplazo, cumpliendo las condiciones consignadas en el Reglamento.

Se ha verificado la recepción del socio electo señor D. Juan Creus, quien con este motivo ha pronunciado un notable discurso acerca de las superficies serosas de las articulaciones.

Este año correspondía adjudicar el premio de Rubio, y se han presentado al concurso obras muy importantes, entre algunas de las cuales era difícil la elección. La Academia ha podido felicitarse del vuelo que parece va tomando la literatura médica, y esta satisfacción ha hecho más tolerable la penosa tarea de haber de optar entre méritos casi equivalentes. Su voto favorable ha recaído por fin en la producción científica que, á su juicio, reunía mayor originalidad y más elevada suma de trabajos é investigaciones prácticas.

Sólo á dos puntos de los anunciados ha habido concurrencia en solicitud de los premios. Las Memorias recibidas optando á uno de ellos, no se han juzgado conformes con los deseos de la Corporación. Relativamente al otro punto, que versaba sobre el estado actual de las teorías histogénicas, la Academia ha acordado premiar un discurso que reúne las más favorables condiciones, salva la discrepancia posible con el juicio científico que pudiera formar la Corporación



sobre ciertas cuestiones, que, aunque importantes de suyo, son en este caso accidentales y sin trascendencia para el objeto principal de la obra.

Para el concurso correspondiente á 1884, se ha votado un programa de premios análogo al de años anteriores.

Así es como concluye un año académico y comienza otro nuevo; que, si ha de cumplirse aquí la ley del progreso, será para la ciencia más fecundo y próspero que los anteriores.

A la verdad, todo Cuerpo científico se asemeja demasiado á un individuo para que pueda aplicársele rigurosamente la citada ley, que, sea dicho de paso, sólo es una tesis defendible en general, pero no exenta en la vida real de contradicciones, tanto más notables cuanto más se particularizan los casos y las circunstancias.

Mas por fortuna todo conspira en los actuales momentos á presagiar á la Academia una vida cada vez más activa y fecunda en resultados. La ciencia renace en España; la Medicina no puede ser extraña al movimiento comun, y harta desdicha sería que no lograra esta Corporacion realizar de algun modo la idea que la preocupa: la de figurar con honor en un organismo intelectual que nos represente dignamente en el congreso de las inteligencias, tan elevadas y tan firmes, del mundo moderno.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 10 DE FEBRERO DE 1883

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, dióse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

En seguida el Sr. Castro usó de la palabra para hacer algunas observaciones sobre un tema que sometía á la consideracion de la Academia.

Referíase este tema á las virtudes de la quina y de sus sales, á sus usos terapéuticos, y á sus especiales indicaciones y modo de administracion.

Con este motivo el Sr. Castro recordó los servicios que en el esclarecimiento de estos puntos ha prestado la medicina española, representada por los señores Ruiz y Mutis.

Del Sr. Ruiz dijo que conocía pormenores muy curiosos, añadiendo que nadie escatimaba su gloria á este botánico. Pero respecto de Mutis, ménos favorecido en la opinion pública, tenía tambien datos, proporcionados por el Sr. Legasca, muy dignos de ser publicados. La expedicion de éste costó al Gobierno muy cerca de 40 millones de reales. Muerto Mutis á principios del presente siglo, fueron secuestradas sus colecciones por los insurrectos; pero el Gobierno español organizó una expedicion, que llevó el encargo de apoderarse, ante todo, de esta riqueza científica. Se recuperó la mayor parte, y conducida á esta Corte, el Sr. Legasca consiguió en 1817 que se le entregaran los objetos, entre los cuales había muestras de muchas especies de quinas.

Pasando por alto la historia del descubrimiento de las quinas, describió el Sr. Castro los puntos donde crecen los vegetales que dan estas cortezas; habló de de su aclimatacion en otros climas, como las Indias inglesa y holandesa, y lamentó que en España no se hayan hecho ensayos de este género.

Manifestó que no debían conocer los indios las virtudes de la quina, puesto que pasaron dos siglos desde la conquista sin que en Europa, ni aún en América, se tuviera noticia de ellas.

En comprobacion de las excelencias de la quina citó al Dr. Asuero, quien decía que, si otro diluvio lo sorprendiera, no dejaría de guardar una espiga de trigo y una cabeza de adormideras, y dijo que á estos dos objetos añadiría semillas de los quinos.

Antes de exponer el Sr. Castro sus observaciones acerca de las virtudes y condiciones de este medicamento, manifestó que debía decir algo de la patología y de la clinica de algunas enfermedades.

Nadie ignora que la quina cura las intermitentes; y esto, aún con ser una vulgaridad, requiere ciertas explicaciones.

Con este motivo se ocupó en los abusos del parasitismo, extrañando que se haya referido á parásitos la produccion de los accesos, y considerado á la quina como un parasitocida.

La curacion es una funcion del organismo, y no un simple efecto de los medicamentos.

Pero la quina es una excepcion de los demas medicamentos, porque para producir sus efectos no necesita encontrar enfermo el organismo.

Esto indica que la quina obra sobre condiciones normales del organismo, dando estabilidad y fijeza á sus funciones.

A propósito, conviene advertir que no es la quinina el único alcalóide de la quina que tiene virtud curativa; la quina en sustancia es más activa que la cantidad de quinina que puede contener.

Esto, sea dicho paso, es un argumento contra los que quieran usar exclusivamente los alcalóides en lugar de los vegetales de donde proceden.

Me propongo, dijo el Sr. Castro, probar:

1.º Que la quina y sus alcalóides son útiles en el tratamiento de todo afecto palúdico, aunque no sea intermitente.

2.º Que tambien es útil en el tratamiento de todo afecto intermitente, aunque no sea palúdico, con tal que la intermitencia sea idiopática y perfectamente periódica.

Por lo tanto, es claro que este agente ha de ser eficaz en las enfermedades palúdicas é intermitentes.

Tambien es el tónico vaso-motor por excelencia, como se ve por la experiencia fisiológica y clinica.

Inyectada en la rana una cortísima cantidad de sulfato de quinina, disminuyen notablemente los calibres de los vasos y la frecuencia del pulso; los músculos con que se pone en contacto la quinina quedan paralizados, y sin que apénas se despierte su movimiento, ni aún con las corrientes eléctricas.

En la clínica se ve tambien, con el uso del sulfato de quinina, descender el pulso desde 80 á 60 pulsaciones.

Tal es la accion sedante de la quina, que procede, no de reacciones químicas, sino de su influjo sobre el sistema nervioso.

Lo mismo se observa en el reumatismo muscular agudo, como han podido advertir todos los prácticos.

Otras acciones positivas son la tónica y la antiespasmódica, así como tambien su virtud para restablecer las sinergias en las enfermedades atáxicas y malignas.

Y adviértase que si en estos casos graves pudiéramos usar quinas de confianza, aún serían más útiles que las sales de quinina.

Hizo otras indicaciones acerca de la adinamia, diciendo que en este caso obra tambien la quina sobre los sistemas vascular y nervioso.

Tambien se hizo cargo de la virtud antipútrida, ó más bien antifermentativa de la quina. No hay quien no haya visto alivio con el uso de esta sustancia en la puohemia, en la septicemia, en la fiebre maligna,

y en Cirugía cuando se hacen inyecciones de disoluciones concentradas de sulfato de quinina en los focos purulentos. Cuando estos focos se hacen centros de putrefacción que infecta el organismo, bastan las inyecciones para conjurar los accidentes.

Aun respecto del cólera, que tantas veces nos coge desprevenidos, puede decirse hoy, discurrendo tranquilamente, que inspira su semejanza con otros males que ceden á la quinina la esperanza de que podrán ser útiles las inyecciones de una sal de quinina.

Por último, dijo el Sr. Castro que consideraba la quinina como contra veneno del opio y de la belladona, porque hay entre ellos verdadero antagonismo y no simple incompatibilidad.

Y al llegar á este punto suspendió su discurso por ser avanzada la hora, y se levantó la sesión.

VARIEDADES

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

El viérnes próximo, á las ocho y media de la noche, continuará la discusión pendiente, en el Colegio de Farmacéuticos, calle de Santa Clara, núm. 2.

LA INSPECCION DE AGUAS MINERALES EN FRANCIA

Trátase en la nación vecina de suprimir por completo la Inspección de las aguas minerales; mas entre tanto que llega ese propósito á su madurez, acaba de promulgarse la siguiente ley, que acredita la disposición de los ánimos. Es, sin embargo, lo cierto que la mezquina retribución señalada en Francia á los Inspectores ha sido siempre nominal, en razón á ciertas dificultades que su realización ofreció desde luego. Dice así la nueva ley:

«Artículo 1.º El empleo de médico inspector de los establecimientos de aguas minerales naturales, no da derecho á ninguna retribución por parte del Estado, ni de los propietarios de dichos establecimientos.

«Art. 2.º Quedan derogadas todas las disposiciones legislativas contrarias á la presente ley, y principalmente el art. 18, tit. III, de la de 14 de Julio de 1856, y los artículos 22 y 23 del decreto de 28 de Enero de 1850, dado para la ejecución de la mencionada ley.

UNA MUECA DE LA NATURALEZA HECHA Á LA CIENCIA

Nos ha hecho tanta gracia una carta de París publicada en nuestro estimado colega *El Correo*, que no hemos podido resistir la tentación de cortar los siguientes párrafos referentes á las condiciones que el materialismo escrutador ha descubierto — ¡qué sorpresa tan desagradable! — en el cerebro de Gambetta.

Como este célebre político pertenecía á la Sociedad de la *Autopsia mútua*, pudo ésta incautarse de su cabeza, y procedió en consecuencia al examen minucioso de aquel cerebro. Ved aquí el resultado, según la carta á que nos hemos referido:

«El cerebro fué examinado, discutido, medido, alambicado. Por último, se procedió á pesarlo. Pero ¡oh maravilla! de esta última operación resultó que el cerebro del gran tribu-

no, aquel cerebro en que por dos veces consecutivas, en circunstancias supremas para la patria, se había concentrado el espíritu y el pensamiento entero de la Francia, pesaba ménos de lo que pesan por término medio los cerebros de los individuos pertenecientes á nuestra raza, ménos que el de su lavandera, por ejemplo.

«¡Qué triunfo para los reaccionarios, que habían acusado siempre al ilustre orador de tener la cabeza algo ligera!

«Algunos filósofos del porvenir dedujeron del hecho que el tal Gambetta, cuyo cerebro presentaba muy desarrollado el órgano en que hemos convenido en colocar la locuacidad, había sido simplemente un charlatan sin talento, una especie de saca-muelas de la política. ¿Cómo convenir, en efecto, en que un hombre cuyo cerebro pesa ménos de los 1.390 gramos de ordenanza, haya podido jamás salvar la Francia ó la República? No, señores, la República y la Francia se han salvado ellas solas, mientras el sempiterno hablador enjaretaba sin concierto discurso sobre discurso, sólo para dar satisfacción á las necesidades apremiantes de la tercera circunvolución frontal de ambos hemisferios cerebrales.

«Esta nueva manera de juzgar á los hombres, no ya por sus ideas, ni por sus palabras, ni por sus actos, como rutinariamente se ha venido haciendo hasta aquí, sino por el examen y el peso de sus cerebros, está llamada sin duda á un gran porvenir. La falta de espacio nos impide señalar algunas de sus consecuencias más relevantes: hágalo por nosotros el lector discreto.

«En todo caso, el nuevo criterio ha de tropezar necesariamente, para generalizarse, con grandes obstáculos, hijos de las preocupaciones reinantes. ¿Quién duda que el vulgo necio estimará en más el cerebro de Gambetta, aún cuando no pesara más de un adarme, que el de los sabios que lo han pesado, aún cuando el peso del de cada uno de éstos hubiera de apreciarse por quintales?»

Ciertísimo. ¡Muchos chascos de estos esperan á los que se obstinan en hacer dependiente la inteligencia humana de la cantidad y condiciones puramente orgánicas de la masa cerebral!

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 719,36; mínima, 704,53; temperatura máxima, 14º,2; mínima, — 3º,7. Vientos dominantes, NE. muy persistente, E. NE. y SO.

Los estados inflamatorios agudos del aparato respiratorio, revistiendo la forma de laringitis, bronquitis, broncopneumonías, pneumonías fibrinosas, pleuritis y pleuro-pneumonías, siguen siendo frecuentes. Las faringitis y amigdalitis catarrales, las artritis reumáticas, y las neuralgias y parálisis *a frigore*, han disminuido visiblemente. Las fiebres eruptivas, sobre todo en su forma roseólica, han aumentado, y entre las afecciones crónicas siguen las del aparato respiratorio y circulatorio produciendo mayor número de defunciones.

CRÓNICA

Buen premio.—El Colegio de Farmacéuticos de Madrid adjudicará el día 21 de Marzo próximo un premio de 750 pesetas (ofrecido por el Sr. D. Joaquin Gassó, legatario del Sr. Almazan) al practicante de Farmacia que, habiendo concluido su carrera en el curso académico de 1881-82, tenga aprobados en la actualidad los ejercicios de licenciatura y carezca de medios para sufragar los gastos del título.

Es condicion indispensable el haber practicado durante la carrera tres años consecutivos cuando ménos en una farmacia propia, ó al cargo de un colegial de número que lo fuere ya á la admision del alumno en la oficina, y acreditar su buena vida y costumbres, aprovechamiento, gratitud al principal é interes por la prosperidad del establecimiento.

En igualdad de circunstancias serán preferidos los hijos de padre sexagenario, pobre ó impedido y con hijos menores, para cuya manutencion y la suya no cuente con otra esperanza que el apoyo futuro del solicitante.

Los candidatos al referido premio presentarán sus solicitudes, acompañadas de los documentos que acrediten las circunstancias referidas, en la secretaría de la Corporacion (Santa Clara, 2 duplicado, bajo), hasta el día 8 de Marzo próximo venidero.

El nuevo hospital Victoria.—Los ingleses no se contentan con ocupar á Egipto, sino que piensan tambien en establecer instituciones duraderas. Segun refiere *The British Medical*, el hospital establecido en el Cairo por la señorita Strangford con intencion de que durase sólo mientras la guerra durase, va á convertirse en permanente y á tomar el nombre de hospital Victoria. El Sr. Alonzo Money ha comunicado al Comité la intencion del Gobierno egipcio de concederle el año próximo una subvencion de 50.000 francos. El hospital tendrá sesenta camas, y habrá todos los días dos horas de consulta. El médico de dicho hospital, señor Sieveking, acaba de ser condecorado por el Khedive con la medalla de cuarta clase de la orden de Medjidíé.

Kola-nut.—Es el kola-nut una sustancia muy usada en Africa en las afecciones intestinales y hepáticas. Los negros no emplean más que los cotiledones de las semillas. Los efectos del kola-nut son los de un tóxico estimulante. El análisis ha demostrado que esta sustancia contiene más cafeína que el café, y que en aquélla no está combinada, como en éste, con un ácido orgánico; contiene tambien teobromina, glucosa y almidon, etc.

Sociedad francesa de Oftalmologia.—En París se ha formado una Sociedad de Oftalmologia de la que forman hasta la fecha parte setenta oculistas de Francia, Suiza, Bélgica y España. Esta Sociedad celebrará una sola sesion todos los años, y ésta en París.

La Mesa la constituyen los Sres. Panas, Abadie y Meyer, de París; Chibret, de Clermont-Ferrand; Armaignac, de Burdeos, y Coppez, de Bruselas.

Definiciones fantásticas.—AJENJO.—Aperitivo que abre... las puertas de Leganés.

DIFTERIA.—Enfermedad caracterizada por puntos blancos en la garganta, que muy á menudo se convierten en puntos negros.

INDICE.—El ojo del tocólogo.

SIMPLES.—Plantas llamadas así del nombre de aquellos que las emplean.

Defuncion.—Ha fallecido en Padua, á la edad de setenta y dos años, uno de los médicos más sabios de la Facultad de Medicina de Viena, el Dr. Carlos Sigmund. No solamente era un médico de grande ilustracion, sino un distinguido poliglota. Ultimamente se había dedicado con especialidad á la Sifilografía. Son muchas las obras de ciencia que ha publicado.

Fruto de la imprevision.—Segun cuenta un periódico de Santiago, el médico D. José Taino, al saltar un regato apoyándose en una carabina que llevaba cargada, tuvo la desgracia de que se disparara el tiro, que le destrozó de tal manera la mano que hubo necesidad de amputarla por el antebrazo.

Nuevo pesario.—El Sr. Dujardin Beaumetz ha presentado á la Academia de Medicina de París, en nombre del Dr. Ménière, de Angers, un nuevo pesario *sigmoideo elástico*, construido, segun sus indicaciones, por el Sr. Galante. Se compone el susodicho pesario de dos arcos elásticos del mismo radio, reunidos por dos ramas paralelas, formando dos ángulos iguales. El esqueleto metálico, en forma de muelle de reloj, va cubierto por una capa de caoutchouc, cuyo diámetro varía tan sólo de seis á ocho milímetros.

Un Museo de Higiene.—Acaba de organizarse en Washington un Museo Nacional de Higiene, bajo los auspicios de la Sociedad de Medicina y Cirugía de aquella ciudad. — En una circular oficial se ha hecho ver la utilidad

y la necesidad de este Museo, destinado á reunir cuanto se deba á los progresos de la Higiene en todos los países del mundo. Además, en ese Museo podrán dar cursos y conferencias los higienistas más competentes; y, en fin, se forma una gran Biblioteca internacional. — Así se acredita que la higiene merece la consideracion más distinguida y alcanza el más esmerado cultivo en los países que tienen la salud pública en grande estima, de carácter práctico y atentos á proteger las cosas de verdadera utilidad.

Tentativa artística.—Se ha comenzado á publicar un álbum cromolitografiado que pretende reproducir la forma de enfermedades cutáneas. Pase que los grabados intercalados en las obras salgan medianos, pues todos saben las dificultades que hay que vencer para estos trabajos; pero tener la pretension de crear buenas láminas y arrojar ensayos artísticos que ni artística ni patológicamente pueden aceptarse, es ménos disculpable.

Verdad es que al ménos suple lo defectuoso de la obra lo caro del precio.

Vacantes en Filipinas.—En algunos periódicos noticieros del juéves último, hemos leído el siguiente suelto:

«Vacantes las plazas de médicos titulares de las provincias de Basilán, Burias, Davao y Lepanto, en las islas Filipinas, dotadas con 1.000 pesos anuales cada una, pagados del presupuesto de los fondos de propios y arbitrios de dichas provincias, y debiendo proveerse por concurso en licenciados de la Facultad que hayan obtenido el título en las Universidades de la Península ó de Manila, se declara abierto el necesario concurso por el término de veinte días, segun lo dispuesto en real orden de 16 del actual, á contar desde la insercion de este primer anuncio.»

Agradecimiento.—Galantemente dedicados hemos recibido estos días un ejemplar del opúsculo que sobre *La disnea y su tratamiento por el quebracho aspidosperma* ha dado á luz nuestro querido amigo el laborioso médico del hospital de la Princesa Dr. Mariani, y otro de la obra que con el título de *La Fuerza eléctrica (Resumen de electricidad moderna aplicado á la Medicina)* ha publicado nuestro no ménos querido y laborioso amigo, perito químico del municipio de Valencia, Dr. Peset Cervera. A ambos señores damos las gracias por su obsequio, prometiéndoles ocuparnos en otro número con más detenimiento de sus últimas producciones.

Reciprocidad del ejercicio médico.—Hé aquí el texto del proyecto de ley que ha vuelto á presentar (la primera vez que lo presentó fué el 10 de Abril de 1881) á las Cámaras portuguesas el Sr. D. Julio Caldas Aulete, y que rechaza duramente *A Medicina Contemporanea*, que ve la luz en Lisboa:

«Habiendo reconocido como válidos el Gobierno español, por decreto del 6 de Febrero de 1868, los títulos adquiridos en los establecimientos de enseñanza de Portugal; siendo un vano principio el de la reciprocidad en las concesiones hechas por una nacion á otra; y habiendo alcanzado la instrucción en España un grado de perfeccionamiento que da toda clase de garantías (gracias señor elefante; pero á bien que sobradamente merecido lo tenemos), es hora de presentar, para corresponder á tan alto aprecio de los estudios hechos en Portugal, el siguiente proyecto de ley:

»Art. 1.º Los títulos adquiridos en los establecimientos de enseñanza pública en España, serán válidos en Portugal.

»Art. 2.º Serán igualmente válidas en Portugal las certificaciones que habiliten para ejercer una profesion (no sabemos qué certificaciones serán éstas), sujetándose los interesados á todas las formalidades prescritas para los nacionales, excepto el hacer nuevos exámenes de cada una de las asignaturas.

»Art. 3.º Para tener validez los documentos anteriores han de estar visados por la legacion portuguesa en Madrid, á fin de comprobar la autenticidad de los títulos y la identidad de las personas.»

No contestamos al para nosotros denigrante artículo que con este motivo escribe en su último número *A Medicina Contemporanea*, porque de sobra estamos convencidos que no tienen los finchados portugueses la culpa de lo que está sucediendo, sino nosotros, que acostumbramos á obrar siempre muy de ligero. Y no decimos más.

Madrid: 1883. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

LA MEDICACION FOSFOREA DEL DOCTOR POQUET
JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO

JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO
Aprobado por la Real Academia de Medicina de Barcelona, por el Ilustre Colegio de Farmacéuticos y por la Academia Médico-Farmacéutica

Este nuevo jarabe, exactamente dosado, es considerado por muchos médicos como el medicamento más racional para combatir la tuberculosis, raquitismo, escrofulismo, debilidad y varias afecciones del pecho. Sustituye al aceite de bacalao y, según dictamen de la ACADEMIA MÉDICO-FARMACÉUTICA y de varios facultativos, reemplaza con ventaja á las soluciones de bifosfato y clorhidro-fosfato de cal, por lo defectuoso de tolerarlas los niños y personas débiles. Su uso nunca cansa á los enfermos, cualidad ventajosa tratándose de un medicamento que, generalmente, debe tomarse por mucho tiempo. Cada cucharada de este jarabe contiene un gramo de fosfato de cal gelatinoso en estado NACIENTE.	<i>Jarabe de quina y fosfato de cal gelatinoso.</i>
<i>Jarabe de ácido fénico y fosfato de cal gelatinoso.</i>	<i>Jarabe de quina ferruginoso y fosfato de cal gelatinoso.</i>
<i>Jarabe de arseniato de sosa y fosfato de cal gelatinoso.</i>	<i>Jarabe de savia de pino y fosfato de cal gelatinoso.</i>
<i>Jarabe de breá y fosfato de cal gelatinoso.</i>	<i>Jarabe de sub-nitrato de bismuto y fosfato de cal gelatinoso.</i>
<i>Jarabe de bálsamo de Tolú y fosfato de cal gelatinoso.</i>	

Véndese en Madrid, Moreno Miquel, Arenal, 2; Valencia, Dr. Aliño y Andres; Tarragona, Fontova; Lérida, Solá; Murcia, Martinez; Reus, Llovera, etc., etc. Al por mayor, Dr. Poquet, Barcelona, y Cambio Mutuo Español, Madrid.

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*, 46 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 dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

DR. GOÑI

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



LICOR DE BREA DE ORIVE

EN COMPETENCIA CON EL DE MR. GUYOT

Nuestro licor está mucho más concentrado ó fuerte, se halla mejor preparado, es más aromático y el frasco es de mucha mayor capacidad que el francés. y su precio, por lo tanto, es infinitamente mucho más económico.

Precio del frasco, 8 reales.

Jarabe de quina ferruginoso de Orive

EN COMPETENCIA CON EL DE MR. GRIMAULT

Nuestro Jarabe está mucho más concentrado de quina y de hierro y tiene la adición de la corteza de naranja de Holanda, de que carece el francés; es mucho más agradable é infinitamente más económico.

Precio del frasco, 40 reales.

Jarabe de rábano iodado de Orive

EN COMPETENCIA CON EL DE MR. GRIMAUT

Las plantas anti-escorbúticas con que preparamos este jarabe proceden de Andalucía, y son más ricas en principios activos que las de los alrededores de París. Combina, por lo tanto, el iodo con mayor intimidad, y le presenta en mayor estado de latencia ó más disimulado; tiene, por lo mismo, mayor cantidad de iodo, es más anti-esicrofuloso y mucho más agradable. Los médicos que lo han probado en sus clientes le dan la preferencia sobre el frances. Su precio es más económico, pues se vende á 40 reales frasco.

DOLORES REUMÁTICOS

Se alivian á la primera untura, y se curan, con seguridad, con uno ó dos frascos del « Bálsamo anodino anti-reumático de Orive, » cuyas asombrosas curaciones, no alcanzadas con ningún otro medicamento, son bien conocidas en Bilbao, Vizcaya y toda España. Si no se consigue curar los dolores reumáticos con el segundo frasco, recúrrase al « Licor anti-reumático de Orive. » Precio del bálsamo para unturas, 8 reales. Del Licor anti-reumático para tomar, 20 rs. frasco.

Todos estos productos se venden en todas las Farmacias bien surtidas, y donde no se hallen se remiten francos de todo gasto á cualquier estacion de ferro-carril, siempre que el pedido de uno, ó de todos englobados, llegue á 6 botellas.

Para esto dirigirse á

S. de Orive, Bilbao

VIRUELAS

Pídase *Linimento y Bálsamo Egipcio del Dr. Abad*. Quita los hoyos de la cara producidos por las viruelas, sean antiguas ó recientes. Su mejor elogio es la recomendacion diaria que de ellos hacen á sus clientes ininidad de profesores, y el excelente é inmejorable resultado obtenido por los interesados. Corrigen las *cicatrices*, sean debidas á *quemaduras, úlceras, diviesos, heridas* y otros. Se expende en Madrid: Alcalá, 3, farmacia; Mayor, 41; Atocha, 92; Jacometrezo, 4. Precio con la instruccion para usarlos, 40 reales. Se remite á provincias por 46. Dirigirse al Dr. Abad, Pacifico, 43, Madrid. Descuento por mayor.

INSTITUTO MANICÓMICO DE SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT GRAN CASA DE CURACION CON HOSPEDAJE

Las fotografías, prospectos y cuantos detalles se deseen, se dan en Barcelona, calle de Escudillers, núm. 61, esquina á la de Aray, farmacia del Dr. Martí, médico-cirujano.

La posicion topográfica que ocupa el Instituto es todo lo que cabe halagüeño; descuella majestuoso dicho templo de salud en una vega de deliciosas vistas, cuyos dilatados horizontes cierran los montes del llano de Barcelona y la sin igual montaña de Monserrat.

Completamente terminados dichos Establecimientos, con exuberancia relativa de edificios y terrenos que la mano del hombre ha embellecido con todo género de fantasía, así en bosques, jardines y prados, secundado por un raudal de ricas aguas, es espléndida y deliciosa morada, donde encuentran la salud los enfermos, y sosegada y placida longevidad los valetudinarios y los ancianos desde los 60 años.

A las incontestables condiciones de salubridad, belleza, trato esmerado y direccion médica inteligente se debe el que casi todas las provincias de España lo hayan adoptado por su Manicomio oficial, el que los ejércitos de mar y tierra envien á él sus enajenados, y, por lo mismo, el que este Establecimiento sea constantemente asunto de inspecciones médicas oficiales que nos colman de dicha, pues que siempre traen en pos de si honrosísimos dictámenes.

Para combatir los males que radican esencialmente sobre el espíritu, son menester proceder y métodos que obren sobre el espíritu mismo; del tratamiento moral, pues, así como de todos los demas tratamientos que conviene emplear y están en boga en los manicomios más principales de Europa, tenemos noticias completas, recientes y verídicas que nos ha proporcionado la detenida inspeccion que de ellos hemos hecho.

En el establecimiento ó Instituto hay escuela práctica de agricultura, talleres de labor para los pensionistas aptos, un gimnasio, biblioteca, billares, casino y escuela de música, como igualmente un bien organizado servicio religioso en el grandioso templo del Establecimiento.

Para señoras, sala de labor, floricultura, lectura y otros entretenimientos propios del sexo.

La seccion de baños es completa.

Nuestros pensionistas comen, duermen, se ocupan y divierten confundidos con los empleados superiores de la casa, que, cual jefes de familia, dirigen sus acciones, acompañándoles en todas las excursiones y paseos por el campo.

PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO

Médico-director, médico-vice-director, dos médicos residentes, médico-consultor, un capellan, un farmacéutico, practicantes, administrador, mayordomos, tres cocineros con sus ayudantes y los camareros y enfermeros necesarios.

Para cuidar á las señoras, una directora, subdirectora, camareras y enfermeras.

PRECIO DE LAS PENSIONES

De distinguidos.	400 duros al mes.
1. ^a clase.	36 — —
2. ^a —	25 — —
3. ^a —	18 — —
4. ^a —	precios convencionales.

El pensionista que quiera tener un criado para su servicio, abonará 15 duros mensuales sobre la pension.

A petición de las familias, el Establecimiento se encarga de la traslacion de los enfermos.

JEQUIRITY

Sus granos y la preparacion oftalmológica segun el doctor Wecker, se hallan en la

FARMACIA DE MEDINA

— SERRANO, 36 —

BOTICA

Por defuncion del farmacéutico de Campo Real se vende la botica de dicho pueblo, bien surtida y con botámen moderno. Darán pormenores en la calle de la Princesa, número 22, cuarto 3.º derecha, Madrid.

VACANTES

La de médico-cirujano de Planes (Alicante). Dotacion 350 pesetas por los pobres, y las iguales con los pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Marzo.

— La de farmacéutico de Fuentes de Leon (Badajoz). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 125 familias pobres, y las iguales de los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Marzo.

— La de médico-cirujano de Valderrobles (Teruel). Dotacion 999 pesetas por la asistencia de los pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4.º de Marzo.

— La de médico-cirujano de Villarrubia de los Ojos (Ciudad-Real). Dotacion 1.000 pesetas por la asistencia á 230 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 9 de Marzo.

— Por traslacion del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa de Ortigosa de Cameros, provincia de Logroño, su aldea de Peñaloscintos y barrio de los Molinos, muy próximos, con la dotacion anual de 500 pesetas por las familias pobres y 2.500 por las demas, pagadas con puntualidad mensualmente. El pueblo es sano, de buenos alimentos, y con carretera á Logroño y Soria, distante 12 minutos del pueblo de El Rasillo, que tiene un acreditado Colegio de segunda enseñanza. Las solicitudes de doctores ó licenciados hasta el 20 de Marzo.

Ortigosa 18 de Febrero de 1883.

— Por acuerdo de este Ayuntamiento se anuncia vacante la plaza de facultativo titular de Medicina y Cirugía, dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, á fin de que los aspirantes dirijan á la Alcaldía sus solicitudes y relaciones de méritos documentadas, dentro del término de 30 días despues de la insercion del presente en el *Boletín oficial* de la provincia y en la *Gaceta de Madrid*.

Creada dicha plaza para la asistencia gratuita de los pobres y para los demas servicios que determina el reglamento vigente, será provista con arreglo á las prescripciones del mismo reglamento, y con los deberes y obligaciones que él impone á los titulares de pueblos que, como éste cuentan más de 600 vecinos.

Villa de Teror 19 de Enero de 1883.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

LECCIONES SOBRE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA Nervioso dadas en la Salpêtrière por J. M. Charcot, coleccionadas y publicadas por Bourneville, traducidas de la última edicion francesa por D. Manuel Flores y Plá, licenciado en Medicina y Cirugía.

La obra consta de dos abultados tomos en 8.º, con 68 grabados intercalados en el texto, 24 láminas en cromo-litografía.

Se vende al precio de 26 pesetas en Madrid y 28 en provincias. Los pedidos se dirigirán á D. M. Flores Plá, calle de Fuencarral, num. 102, Madrid.

LA OFICINA DE FARMACIA ESPAÑOLA SEGUN DORVILLE. — Segundo suplemento de la segunda serie. Anuario farmacéutico-médico, redactado en presencia de los periódicos, formularios y obras más modernas publicadas en España y el extranjero, por los Sres. D. Pedro Espina y Martínez, D. Juan R. Gomez Pamo y D. Antonio Espina y Capo. Madrid, 1882. Un tomo en 4.º mayor, á dos columnas, de unas 360 páginas; ilustrada con tres grabados intercalados en el texto. Precio: 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias, franco de porte.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías del Reino.

LA DISPNEA Y SU TRATAMIENTO por el quebracho aspidospermo, por el Dr. D. Juan M. Mariani. Véndese este folleto en las principales librerías al precio de 4,50 pesetas.

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

Se ha publicado el segundo cuaderno de las *Lecciones clínicas acerca de las enfermedades de los viejos y las enfermedades crónicas*, por el Dr. J. M. CHARCOT, cuyo interesante libro formará unos cuatro cuadernos de esta *Colección de Monografías*.— Precio de cada cuaderno de 64 páginas, una peseta en toda España. — No se admite la venta en comisión, ni se remiten cuadernos ó monografías cuyo importe no acompañe al pedido. — Sigue abierta la suscripción en casa del administrador, D. Luis Robles, Magdalena, 36, 2.º izquierda, Madrid.

ALMANAQUE HUMORISTICO MEDICO-QUIRURGICO para 1883, por los Sres. D. E. Lozano Caparros y D. M. Rodríguez Abeila.

Dada la chispeante gracia que en todas sus páginas rebosa y la vis crítica de sus grabados, dibujados por el caricaturista Demócrito, creemos ha de ser recibido con agrado por toda la clase, especialmente por la rural.

Su precio 60 céntimos de peseta en toda España. — Los pedidos pueden hacerse al autor, D. Eduardo Lozano, Corredora de San Pablo, 24, 2.º derecha, Madrid, y en esta administración.

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.

SIMPSON.—*Clínica de Obstetricia y Ginecología*, por el Dr. Jacob Simpson, traducida al francés y anotada por el Dr. Chantreun, ex-jefe de la Clínica de Obstetricia en la Facultad de Medicina de París. — Version española de Ramon Serret Comin. — Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados. — Precio: 44 pesetas en Madrid, y 42 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

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

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.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

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.

Suscripción permanente por tomos mensuales, al precio de 44 pesetas en Madrid y 42 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 42 y 43 pesetas respectivamente.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

ESTUDIOS DE TERAPÉUTICA GENERAL Y ESPECIAL con aplicación á las enfermedades más frecuentes por el doctor D. A. Luton, catedrático de Clínica médica, traducidos por D. Miguel Sitjar, anotados y con un prólogo por el doctor D. Narciso Carbo de Aloy. — Esta obra se publicará por cuadernos de 64 páginas al precio de cuatro reales uno.

Se suscribe en la librería médico-quirúrgica de D. J. Güell,

dato de la Convalecencia (frente al Colegio de Medicina), y en casa del traductor, Puertaerrisa, núms. 7 y 9, segundo, Barcelona.

Se ha repartido el cuaderno 7.º

OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

PARA LOS QUE SEAN SUSCRITORES

A LA BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuación se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á EL SIGLO MEDICO y á la *Biblioteca* del mismo periódico, y remitir directamente á la Administración, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, según queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

BOUILLAUD.—*Ensayo sobre la Filosofía médica.* Un tomo en 8.º: en Madrid 46 rs.; en provincias 48.

BAYARD.—*Elementos de Medicina legal*, arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor, con láminas: en Madrid 44 rs., en provincias 46.

CHAVARRI.—*Prontuario de Física, Química é Historia natural médicas.* Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

— *Prontuario de Física médica.* Un cuaderno en 8.º: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Química médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Historia natural médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

FABRE.—*Tratado completo de las enfermedades venéreas*, ó resumen general de cuantas obras, Memorias y demas escritos se han publicado sobre estas dolencias. Traducido y aumentado con notas y un formulario especial por D. Francisco Mendez Alvaro.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas: en Madrid 40 rs.; en provincias 46.

HENLE.—*Tratado de Anatomía general.* Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

HERNANDEZ MOREJON.—*Historia de la Medicina española.* Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

MARTINET.—*Elementos de Patología y Clínica médicas.* Nueva edición, muy aumentada por el Sr. Roure. Según aparece en esta edición, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de Patología y de Clínica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor: en Madrid 30 rs.; en provincias 34.

MENDEZ ALVARO.—*Formulario especial de las enfermedades venéreas.* Un cuaderno: en Madrid 6 rs.; en provincias 7.

NIETO SERRANO.—*Ensayo de Medicina general, ó sea de Filosofía médica.* — Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

— *Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea Ensayo de Enciclopedia filosófica.* — Un tomo en 4.º: en Madrid 280 rs.; en provincias 36.

— *La reforma médica.* — Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

MONNERET y FLEURY.—*Tratado completo de Patología interna.* — Traducido y aumentado por los editores de la *Biblioteca escogida de Medicina y Cirugía.* — Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la colección de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.080 en provincias, se le facilitaría con una rebaja excepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

Se venden en esta Administración y principales librerías.

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. — Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo menos de 12 reales, siendo su precio en Francia 23. (Está agotada la 1.^a edicion y está en prensa la 2.^a)

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 menos 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 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.)

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.)

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. (Está agotada.) 20 rs. para los suscritores (su precio 40).

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.)

Athill. — 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.)

ADVERTENCIA

Quedando muy pocos ejemplares de las obras que no están agotadas, sólo podremos servir las á los suscritores de la «Biblioteca» que no las tengan, con el aumento, sin embargo, de una peseta por cada tomo.

OBRAS QUE HAY PROPÓSITO DE PUBLICAR

EN EL PRESENTE AÑO

BARTELS. — *Las enfermedades de los riñones.*

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

PANZETTA. — *Tratado de operaciones quirúrgicas.*

BUDD. — *Tratado de enfermedades del hígado.*

ZEISSL. — *Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.*

Madrid: 1883. — Imprenta de Enrique Teodoro,
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.