



# EL SIGLO MEDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.—D. ANGEL 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).  
Calieja (D. Julian).  
Campo (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchis (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Eusebio).  
Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).  
Creus y Manso (D. Juan).  
Blaz Benito (D. José).  
Erostarbe (D. José).  
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).

Gallejo (D. Juan Francisco).  
García Caballero (D. Félix).  
García S. á (D. Eduardo).  
García Vazquez (D. Santiago).  
Gomez Torres (D. Antonio).  
Gonzalez Alvarez (D. Baldomero).  
Hernandez Poggio (D. Ramon).  
Hernando (D. Benito).  
Ibañez de Aldecega (D. Castor).  
Iglesias (D. Manuel).  
Izquierdo (D. Pedro).  
Maestre de San Juan (D. Aureliano).  
Magraner (D. Julio).  
Malo y Calvo (D. Joaquin).  
Martínez Reguera (D. Leopoldo).  
Moreno del Pozo (D. Adolfo).  
Osio (D. Manuel).  
Perez y Jimenez (D. Nicolas).

Peset (D. Juan Bautista).  
Peset y Cervera (D. Vicente).  
Rodriguez (D. Ambrosio).  
Roët (D. Faustino).  
Rubio (D. Federico).  
San Martín (D. Alejandro).  
San Miguel y Fuente (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. M.).  
Ustariz (D. José).  
Valera Gimenez (D. Tomás).  
Vieja y Candurá (D. Antonio).  
Viscarro (D. Roman).

Este periódico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA; tomó el de SIGLO MEDICO en 1854 y sale á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 páginas, y además las portadas é indice.

## PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero.

## MODO DE HACER LA SUSCRICION.

### EN MADRID.

En las oficinas calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

Además en las librerías de Bailly Bailliére, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

### EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los correspondientes.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO Y MENDEZ ALVARO

Ayuntamiento de Madrid



# BOLETIN DE RECLAMOS.

## EXTRANJEROS.

### AVIS.

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

Par conséquent tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Medico* 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, pral.

### AVISO.

Segun convenio entre los propietarios de *EL SIGLO Médico* y la Agencia Havas, tiene esta 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 Paris, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, pral.

HEMOS analizado ya, segun el boletin de la Academia de medicina de Paris y segun el boletin terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponia 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 de alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien en su anuario de terapéutica de 1881 dice: «Los experimentos del Sr. Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica» y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observables los alimentos albuminoides antes que 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 en hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos porque, debe facilitar mucho la importacion de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Esto 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,

Ayuntamiento de Madrid

### BROMIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE,

contra

las fiebres intermitentes, las neuralgias, neuroses (jaquecas), fluxiones reumatismales y gotosas, vómitos incoercibles.

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

El *Bromidrato de quinina* de Boille ha servido esclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de Paris, 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 periódico de terapéutica (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

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

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

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

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

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

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

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños»

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromidrato 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 Paris  
22 rue de Labruyère, Paris.

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



GRAINS  
de Santé  
du docteur  
FRANCK

## VERDADEROS GRANOS de SALUD del D<sup>r</sup> FRANCK

Aperitivos, estomacales, purgantes, depurativos, contra la falta de apetito, el estreñimiento, la jaqueca, los vómitos, las congestiones, etc. Dosis ordinaria 1, 2 a 3 granos.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** envueltas en rotulo de **4 COLORES** y la firma A. Rouvière en encarnado.  
Paris, Botica LEROY, 91, rue des Petits-Champs y en las principales Farmacias.

## ESPARADRAPO Quirurgico de Muerdago de A. BESLIER

PARIS, 40, r. des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Esparadrapo, que no se parece a ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades reclamadas desde hace mucho tiempo por los medicos: grande adherencia, flexibilidad, conservacion indefinida, é inocuidad absoluta sobre la piel aun sobre la de los niños de tierna edad, aunque lo conserven adherido indefinidamente.

Se vende en cintas de un metro, en un estuche

## APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, PARIS



MODELO DEL APARATO

MODELO PEQUEÑO:  
diametro  
(7 centímetros y 1/2)

PARA LA  
CURACION RADICAL  
de la  
HERNIA UMBILICAL  
de los Niños.

Simple, comodo, de facil aplicacion, no incomoda inutilmente al niño y suprime completamente toda clase de vendajes, vendas ó cintas. Se compone de rodajas sobrepuestas de mEsparadrapo de muerdago.

GRAN MODELO: 9  
diametro  
(9 centímetros y 1/2)

## VEGIGATORIO ROSADO á CANTARIDINA

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Vegigatorio es infinitamente mas limpio y mas activo que los demas; puede conservarse mucho tiempo sin alteracion bajo todas las latitudes, molesta poco y no produce ninguna irritacion en la vejiga evitando todo peligro de cistitis.

Para obtener muestras gratis, dirigirse á nuestros Depositarios.

Fabrica especial de todos los productos necesarios al tratamiento de las llagas, por el Metodo antiséptico del D<sup>r</sup> LISTER.

Depositarios en Madrid: Alcaráz y Garcia — Barcelona, A. Casanovas y C.<sup>a</sup>

HOGG, Farmacéutico, calle de Castiglione 2 en Paris; único propietario.

## ACEITE DE HOGG

### ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO

De una eficacia cierta, demostrada por una experiencia de más de 25 años, contra: las Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Constipados, Catarros, Tos tenaz, Afecciones escrofulosas, Tumores glandulares, Enfermedades de la Piel, Herpes, Flores blancas, Debilidad general, etc., para fortificar a los niños endebles y delicados; es dulce y fácil de tomar.

Se debe desconfiar de los aceites comunes y especialmente de todas las composiciones imaginadas por la especulacion para reemplazar el aceite natural só pretexto de hacerle mas eficaz ó mas agradable, ellas no hacen mas que irritar y fatigar inutilmente el estómago y a veces son hasta peligrosas.

Para estar cierto de tener el verdadero aceite de hígado de bacalao, natural y puro, deben comprar solamente el ACEITE de HOGG que se vende en frascos triangulares (su modelo está depositado con arreglo a la ley).

Exigir el nombre de HOGG y además la certificación de M. LESUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la facultad de medicina de Paris que deberá hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de Hogg se halla en las principales farmacias.

## SOLITARIA

Curacion cierta con los

### GLOBULOS de SECRETAN

(Extracto veru e lizado de raices frescas de helecho macho de los Vosges.)  
Único remedio fácil de tomar y digerir, no ocasionando ni eructos, ni cólicos, ni agitacion nerviosas. — Empleado con éxito constante en los Hospitales de Paris.  
Deposito: SECRETAN, Farm.<sup>a</sup> 37, Avenue Friedland, PARIS  
Evitar las imitaciones ó falsificaciones.

48  
REALES

Véndese en la farmacia Garcera, Principe, 13. Madrid.

Jaquecas — Neuralgias.

## INGA de la INDIA

de GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto: las Jaquecas, las Neuralgias, los Dolores de cabeza, y ejerce además sobre las mucosas, una accion tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las Disenterias y las Diarreas.

Cada caja lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.

## INYECCION DE GRIMAULT y C<sup>a</sup>

AL

### MÁTICO

Exclusivamente preparada con las hojas del Mático del Perú, ha adquirido esta inyeccion en algunos años una reputacion universal. Cura en poco tiempo los flujos y los más tenaces.

Depósito en Paris,

GRIMAULT y C<sup>a</sup>, 8, Rue Vivienne

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés

## ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vias respiratorias, se calman instantáneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.

Farmacia LEVASSEUR, 25, rue de la Monnaie, Paris.  
Depositarios en España: S<sup>ra</sup> CASANOVAS y C<sup>a</sup>, Barcelona.

## NEURALGIAS

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

## ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestion de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

las Malas digestiones,	los Eructos de gas,
las Náuseas,	las Gastritis,
la Jaqueca,	las Gastralgias,
	los Calambres de estómago,
	las Hinchazores del estómago,
	las Enfermedades del hígado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y á los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutricion.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.

## ASMA

Aliviada y curada por medio de los

## CIGARRILLOS INDIOS

de GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris

Este nuevo medicamento es de una aplicacion excelente para combatir las afecciones de las vias respiratorias. Basta aspirar el humo de los Cigarrillos indios para hacer desaparecer por completo los más violentos accesos

de Asma,	la Tos nerviosa,
la Ronquera,	la Extincion de la voz,
el Insomnio,	las Neuralgias de la faz,

y combatir la Tisis laringea.

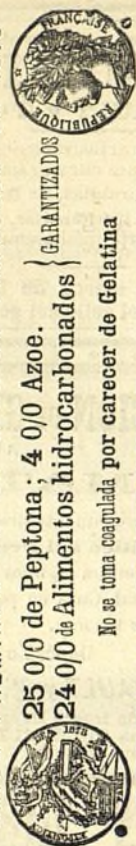
Cada estuche lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.



# PEPTONA DEFRESNE

Unica admitida, previo análisis en los Hospitales de Paris

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



25 0/0 de Peptona; 4 0/0 Azoe.

24 0/0 de Alimentos hidratos carbonados

No se toma coagulada por carecer de Gelatina

La **PEPTONA DEFRESNE** contiene el doble de su peso de carne preparada para su absorcion.

Dosis: Dos cucharadas en caldo ó vino generoso.

El **VINO DEFRESNE CON PEPTONA** Dosis: Media copa despues de comer.

«Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos»

DEFRESNE, AUTOR de la PANCHEATINA, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias.

## JARABE

DE **SÁVIA DE PINO MARÍTIMO**

de **LACASSE**, Farmacéutico en Burdeos

Las personas débiles del pecho, las que padecen de

Tos, Constipado,

Hipo, Catarrros,

Bronquitis, Ronquera,

Asma, Extincion de la voz,

pueden estar seguras de encontrar un alivio rápido y

una cura completa con el empleo de los principios

balsámicos del pino marítimo concentrados en el Jarabe

y en la Pasta de sávia de pino marítimo de Lacasse.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma

GRIMAULT y C<sup>o</sup> y el sello del gobierno francés.

## PAPAINA TROUETTE-PERRET

Pepsina vegetal sacada del **CARICA-PAPAYA.**

Enfermedades del estómago, gastritis, gastralgias, diarrea de los niños, etc

Tomar despues de cada comida, un **sello medicinal**, ó una cucharada grande de **Jarabe, Vino ó Elixir.**

VENTA POR MAYOR:

Trouette-Perret, 68, rue de Rivoli, **Paris.**

Depósito en todas las farmacias.

## JARABE Y GRAGEAS DEPURATIVAS IODURADAS

DEL DOCTOR GIBERT,

Antiguo Secretario de la Acad. de Med<sup>a</sup> y Médico Mayor del Hospital de San Luis. (Jarabe y Grageas de deuto-ioduro-iodurado de Boutigny-Duhamel.)

Estos dos productos son inalterables y rigurosamente dosados, preparados de un modo irreprochable: son empleados con éxito, desde 1844 en el tratamiento de las afecciones sifiliticas, escrofulosas y reumatismales, de las enfermedades rebeldes de la piel y en todos los casos en que se aconseja el empleo de los iódicos. Cada cucharada de Jarabe contiene cincuenta centigramos de ioduro potásico y un centigramo de Bi-ioduro. Dos Grageas equivalen á una cucharada de Jarabe. Deben exigirse las firmas del *Doctor Gibert y de Boutigny*, farmacéutico, y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

Paris: Farmacia Boutigny, Deslauriers Sucesor, 31, rue Cléry y 2 rue Poissonnière.

L'epósito en Madrid: Farmacia J. M. MORENO, *cal'e Mayor*, 93, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

## Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN.

Estos dos productos, cuya preparacion se halla indicada en los formularios de Bouchardat, de Dervault, etc., son tambien aplicados con éxito, desde el principio de este siglo, en todos los casos en que se aconseja los Pectorales antiflogísticos, y los expectorantes. Exigir la firma de Vauquelin y el sello azul del Gobierno francés. En Paris: Farmacia Vauquelin-Deslauriers, 31, rue de Cléry, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

## AGUA MINERAL NATURAL

Autorizacion del Estado  
Aprobacion de la Academia de Medicina

**VEDNET VERNET**  
La Perla de las Aguas de Mesa

Medalla Excepcional en la Exposicion Universal de 1878  
Medalla en la Exp<sup>o</sup> de Melun de 1880

Cerca de VALS por JAUJAC (Ardèche)

El Agua de VERNET es la más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas, la más rica y la mejor de las Aguas de Mesa conocidas, en Francia y en el Extranjero.

Dirigir los pedidos á M. RAUL BRAVAIS, D<sup>r</sup> de la Sociedad de los Productos RAUL BRAVAIS y de las Aguas Minerales Naturales, 26, avenida de la Opera.

Depósitos Principales en Paris: 13, rue Lafayette y 30, avenida de la Opera, donde se hallan tambien los productos tan conocidos y apreciados del público: Hierro Bravais y Quina Bravais.

## Vino Baudon

Exposition Universelle 1878

## Elixir Eupeptico Tisy

Antimonio Fosfatado

Mencion Honorifica

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

## TONICO RECONSTITUYENTE

MEDALLA DE PLATA

## DIGESTIVO COMPLETO

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da á este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.-Exce-lente durante el Embarazo y la lactancia.



Exposition Internacional 1875

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

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

Adoptada oficialmente en los hospitales de Paris. — Medalla en la Exposicion Universal de 1878.

## PEPTONA CATILLON

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

**Lavativa nutritiva:** 2 cucharadas, 125 agua, 5 gotas laudano, 0,50 bicarbonato de soda.

**POLVOS.....** Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de cafe representa 1 cucharada de sopa de solucion.

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

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

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

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

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

Enfermedades del estómago y del intestino, consuncion, anemia, niños debiles, convalescentes, etc.

Paris, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositarios en España: MADRID, S<sup>res</sup> ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S<sup>res</sup> A. CASANOVAS y Compañia.



Año XXVIII.

## EL SIGLO MÉDICO.

Núm. 1.456.

MADRID 20 DE NOVIEMBRE DE 1881.



## RESÚMEN.

**BOLETIN DE LA SEMANA.**—Proyecto resucitado.—Noticias del cólera.—**SECCION DE MADRID.**—¿Es admisible una fuerza física especial con el nombre de fuerza néurica?—Una amenaza á la salud pública.—Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria.—**BIBLIOGRAFIA.**—**PRENSA MEDICA.**—*Nacional:* La pulmonía aguda fibrinosa.—*Estranjera:* De la hiosciamina cristalizada.—Aplicaciones de las corrientes constantes al cerebro.—Quistes de la laringe.—Contraindicaciones de la reunion inmediata.—*Monte-pío facultativo:* Secretaría general.—**SOCIEDADES CIENTIFICAS.**—La Academia Médico Quirúrgica.—**VARIEDADES.**—Dos palabras al Dr. Pietra Santa.—¿Triquina ó trichina?—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*

## BOLETIN DE LA SEMANA.

## PROYECTO RESUCITADO.—NOTICIAS DEL CÓLERA.

El señor ministro de la Gobernacion ha dado lectura en el Parlamento á un proyecto de ley relativo á la construccion de un Hospital de incurables en la dehesa de Amaniél. Segun el tal proyecto, sufragarán los gastos de dicha obra la venta de algunos valores de Beneficencia particular, la de los pertenecientes á los Hospitales de incurables hoy existentes, y por último, la de los edificios en que hoy se encuentran instalados. Nos complace ver cómo adelanta esta mejora, largo tiempo hace concebida, proyectada y casi adelantada hasta los mismos términos en que hoy se presenta, y por lo tanto, á fuer de justos y equitativos, dividiremos nuestro aplauso entre el señor Rute, actual Director de Beneficencia, que ha dado la última mano al expediente, y el Sr. D. Ramon de Campoamor, ex-director del mismo ramo, bajo cuya administracion se concibió el pensamiento, se trazaron y presentaron los planos y se organizó casi en su totalidad el proyecto presentado ahora á las Cortes. De quien quiera que sea y á quien quiera que su realizacion se deba, siempre es lisonjero el pensar que los pobres acogidos en estos asilos podrán pronto trocar las mal acondicionadas viviendas en que hoy se cobijan, por otra que responda mejor á las exigencias de la higiene y á la dignidad y decoro de la Beneficencia pública.

\* \*

Por lo visto los temores de la propagacion del cólera, desde la Meca, no han desaparecido del todo. En los centros oficiales se ha recibido últimamente un telégrama que es posible provoque una advertencia al Emperador de Marruecos, para que al volver los peregrinos á su país no le in-

festen, y al propio tiempo no propaguen á las costas europeas del Mediterráneo, que en tan frecuente relacion se encuentran con las del Africa septentrional, un azote, cuyos tristes recuerdos aún no se han borrado del ánimo de los europeos, y cuyos antecedentes en las anteriores invasiones han tenido más de un punto de analogia con el aún remoto peligro de que desde hace dos meses se viene ocupando la prensa. Por más que la estacion sea poco favorable para la extension y la propagacion de la terrible pestilencia, bueno será no olvidar que no siempre han sido barrera para sus estragos los frios del invierno, puesto que unas veces ha coincidido con ellos su propagacion y las más no han logrado sino mitigar su intensidad para en estacion más propicia recuperar su energia y aún redoblar la velocidad de su marcha y sus estragos.

DECIO CARLAN.

MADRID 20 DE NOVIEMBRE DE 1881.

¿Es admisible una fuerza física especial con el nombre de fuerza néurica?

I.

En *La Gazette medicale de Paris* hemos visto varios artículos suscritos por el Dr. Baréty, en los cuales se dá noticia de un caso curiosísimo, que motivó experimentos hechos con suma diligencia y minuciosidad, para comprobar la existencia de un agente sutil, análogo á los llamados fluidos imponderables y á propósito para explicar científicamente los fenómenos positivos que han dado origen y fundamento á cuanto se ha dicho y supuesto acerca del magnetismo animal.

Si ha de darse crédito á la narracion de dicho profesor, de cuya respetabilidad parece ser garantía la del periódico que ha acogido sus escritos, debemos en lo sucesivo dar cabida en la ciencia á una série fenomenal, sujeta á leyes positivas, análogas á las del calor, la luz y la electricidad, como lo hacian ya presentir las observaciones de otros muchos profesores, hechas con la más buena fé, y las tentativas de explicaciones más ó menos plausibles, que de tales fenómenos se vienen haciendo con alguna frecuencia en los centros científicos más autorizados.

Extractaremos ante todo brevemente las comunicaciones del Dr. Baréty.

Llamado á fines de Octubre de 1880 á asistir á



una joven histérica, halló que padecía crisis convulsivas y somnambúlicas con dolores á la presión en las regiones epigástrica y occipital, é hiperestesia en la piel del cráneo.

En los intervalos de las crisis no recordaba cosa alguna de ellas, á no ser los dolores epigástrico y occipital que las precedían como un aura.

La mayor parte de los accesos tenían la siguiente forma: se dejaba la enferma caer al suelo, y después se levantaba, gesticulando y declamando con risas ó llores; tenía los ojos abiertos, pero con la apariencia de amauroticos; daba nombres de animales á las personas que le rodeaban y otros no ménos extraños á todos los objetos. Reconocía á los individuos por el tacto de las manos y por el roce más suave de estas con sus mejillas.

Con este estado nervioso coincidían diarrea, fiebre nerviosa, supresión de la regla y varias contracturas.

El Sr. Baréty observó muy luego, que su sola presencia influía sobremanera en el curso de los accidentes, y aprovechó este descubrimiento, no sólo para aliviar á la enferma hasta conseguir su curación, sino para emprender una serie de investigaciones, que le dieron sorprendentes resultados.

Es de advertir que á medida que mejoraba la paciente se disminuían su impresionabilidad y el poder ejercido sobre ella por el médico.

Los hechos comprobados por el observador le hicieron admitir, como queda dicho, una fuerza particular, que llamó *fuerza néurica* ó *neuricidad* y que supone existir en el hombre: en estado estático, constituyendo la actividad propia de las fibras y células nerviosas, ó en estado dinámico, comprensivo de una *circulación interior* á lo largo de los nervios y de una *radiación* ó *expansión* al exterior.

La *fuerza néurica radiante* emana, dice, del cuerpo humano por tres puntos diferentes y principales: 1.º los ojos, ó sea los nervios ópticos; 2.º la extremidad libre de los dedos, ó sea los nervios colaterales, dorsales y palmares de los mismos; 3.º la boca por medio del soplo, ó sea los nervios neumo-gástricos. En general esta fuerza se irradia, como la electricidad, por los órganos terminados en punta, á excepcion de la nariz, de donde no se ha visto proceder emanación alguna.

Tiene esta fuerza propiedades *intrínsecas* de orden físico, análogas á las del calor, la luz y la electricidad, y propiedades *estrínsecas*, traducidas por modificaciones de los cuerpos animados é inanimados, semejantes á las que caracterizan al iman, de donde ha procedido el nombre de *magnetismo animal*.

Por ahora se limita el autor á tratar de la fuer-

za néurica radiante, considerada en sus propiedades físicas intrínsecas y en su acción sobre los objetos inanimados.

Cree, sin embargo, indispensable para la mejor inteligencia del asunto, anticipar algo acerca de las *propiedades fisiológicas* del agente sometido á su estudio, y á este propósito dice, que *obrando sobre un cuerpo impresionable y predispuesto*, puede anestesiar é hiperestesiarse en parte ó en totalidad la piel y las mucosas, producir la contracción y la relajación de los músculos, adormecer y despertar en parte ó en totalidad.

Dirigiendo fijamente los dedos ó los ojos, desde una distancia variable, á un punto cualquiera del cuerpo de un sujeto magnetizable, se produce anestesia del citado punto, y por el contrario, hiperestesia si se sopla sobre el mismo con los labios contráidos como para silbar.

La hiperestesia cesa con el soplo, pero permanece latente y vuelve á manifestarse bajo la influencia de los dedos ó de los ojos, ó por nuevo soplo, experimentando el sujeto tantas sensaciones de picadura cuantos sean los puntos de donde emane la influencia néurica. Conviene advertir también que á la anestesia producida por los dedos ó los ojos sucede la hiperestesia cuando persiste largo tiempo la influencia del magnetizador.

*Propiedades físicas intrínsecas de la fuerza néurica radiante.*—Los rayos de la fuerza néurica radiante se acumulan hácia las puntas del cuerpo, se *propagan por el aire en línea recta*, se reflejan formando ángulos de reflexión iguales á los de incidencia, lo cual se demuestra por medio de espejos, y también eligiendo por plano de reflexión el techo, el suelo ó las paredes de una habitación, y aún los cristales de una vidriera, si bien entonces se debilita la acción, porque una parte de los radios atravesaría los vidrios.

Pasando la fuerza néurica por una lente biconvexa, obedece á las mismas leyes que la luz y el calor, como se prueba directamente sometiendo una superficie hiperestesiada á la influencia del magnetizador, al través de una varilla terminada por tres puntas. Según que se acercan éstas ó se separan de la lente, para que se reúnan ó permanezcan separados los rayos, siente el sujeto de la observación una ó tres distintas picaduras.

También se forma al través de un prisma una especie de espectro néurico, análogo al solar, cuya altura, medida á unos veinte centímetros del prisma es de un metro 43 centímetros, si la corriente procede del soplo, de 1,63 si la producen los dedos y de 1,69 si viene de los ojos. El diámetro transversal de este espectro es próximamente igual al vertical.





A la distancia de un metro noventa centímetros el cono espectral mide una altura de 4,22, y una anchura algo menor. Este inmenso cono se halla atravesado por una faja indiferente de dos á cuatro centímetros de alto, cuya acción es casi nula. La parte superior es algo menor que la inferior, y en estas dos mitades desiguales la propiedad de despertar la hiperestesia disminuye de intensidad desde el centro á la periferia.

Las zonas superior é inferior del cono espectral néurico digital, producen en el sugeto magnetizable efectos opuestos y por todo extremo notables.

*Propiedades físicas estrínsecas de la fuerza néurica radiante.* Sometido el espectro néurico á la influencia de los colores, haciéndole pasar por hojas de papel de un décimo de milímetro, se observa que unos colores son *dianéuricos* y otros *anéuricos*. Los ensayados fueron catorce: negro, rojo, rosa, naranja, anaranjado amarillo, amarillo, amarillo claro, verde subido, verde claro, azul ultramar, azul claro, violado azul, violado claro y blanco.

El amarillo y el violeta claro *interceptan absolutamente los rayos néuricos digitales y oculares*, ya sean reflejos, ya refractados. Los colores restantes los dejan pasar más ó menos fácilmente.

En suma, los colores primarios amarillo, azul y rojo, llamados colores acromáticos, porque se aniquilan entre sí, presentan una gradación ascendente en la propiedad de dejar pasar los rayos néuricos digitales y oculares. El amarillo los intercepta completamente, el azul les permite algún tanto el paso, y el rojo los trasmite aumentando su intensidad.

En cuanto á los colores binarios como el violado (reunión del rojo y del azul), el verde y el anaranjado, influyen exactamente como sus complementarios primitivos, amarillo, rojo y azul.

Con el poder diamagnético de las hojas de papel de color, respecto de los ródios néuricos digitales y oculares, coincide proporcionalmente su *poder absorbente y acumulador*.

Si después de dirigir á estas hojas dichos ródios se las presenta desde lejos por sus ángulos á la mano hiperestesiada de la paciente, se vé que provocan una reacción, tanto más fuerte cuanto mayor es su poder dianéurico, es decir, las de papel verde, negro y rojo. Aplicadas las hojas por sus caras directamente sobre la piel, producen iguales resultados.

Dos hojas dianéuricas tienen doble acción que una, las hojas anéuricas disminuyen y acaban por anular el influjo de las otras.

*Ninguna de las catorce hojas de color que se han ensayado, interponiéndolas por sus caras, se dejan*

*atravesar por los rayos néuricos (el soplo).* Tienen, sin embargo, el mismo poder absorbente y emisor que las influidas por los rayos digitales y oculares.

La seda se deja atravesar por la fuerza néurica, cualquiera que sea su color.

Las hojas de papel amarillo y violado que interceptan los rayos néuricos de cualquier origen, no por eso aíslan este agente, antes le transmiten con más ó menos vigor, *por vía de conductibilidad*.

Experimentando, no ya con hojas de papel, sino con metales, resulta que chapas de *cobre*, de *zinc* y de *hierro* de medio milímetro de grueso, y monedas de plata de uno y de dos francos, y de oro de diez y veinte francos, interceptan por sus caras los rayos néuricos.

Las mismas chapas, previamente sometidas al influjo del agente néurico, no obran sobre el cuerpo humano presentadas por sus caras, y sí, aunque poco, presentadas por sus ángulos.

Las puntas de oro ejercen su acción á mayor distancia que las de plata, y estas á mayor que las de cobre, zinc y hierro.

*Las chapas de laca de china y de concha amarilla* interceptan los rayos néuricos.

El *azufre* tiene en grado bastante notable la propiedad dianéurica de acumular y de emitir por las puntas.

*La corteza de quina* posee también un poder dianéurico, absorbente y emisor, bien marcado por las puntas.

Impregnando las hojas de papel en una solución de sulfato de quinina, se ha presentado la propiedad dianéurica en los colores que no la tienen, y se ha aumentado en los demás; de aquí concluye el autor que el sulfato de quinina exalta la fuerza néurica.

Por el contrario, una disolución de extracto de ópio quita la propiedad dianéurica á todos los colores, hasta al negro; de donde se infiere que dicho medicamento deprime la fuerza néurica, de conformidad con las nociones adquiridas en medicina práctica.

(Se concluirá.)

## UNA AMENAZA A LA SALUD PÚBLICA.

El cólera asiático ha alcanzado imponentes medios entre los muchos miles de musulmanes que han hecho y aún están haciendo su peregrinación en la Meca, siempre sumidos en la suciedad, la miseria y el proverbial abandono que todo el mundo conoce. La diseminación de esos grupos de fanáticos, cuando regresan á sus países, infunde serios temores y justísimos recelos de que propa-



guen por Europa el funesto azote del Ganges, sino inmediatamente, cuando pasen los frios de la estación que se aproxima.

¿Qué hacen, para cerrarle el paso, los Gobiernos europeos? Bien poca cosa en verdad y sobre esto de eficacia dudosísima.

En España, todo nuestro sistema preventivo se reduce á la visita de los buques en los puertos, y á purgar una cuarentena en algun lazareto súcio; pero es el caso que nuestro sistema cuarentenario, con todas sus apariencias de rigor, es puramente *ilusorio*, muy á propósito para infundir una engañadora confianza. Suponiendo que la visita de las embarcaciones llegadas á los puertos, se haga con inteligencia, esmerado celo, y en las condiciones que están prevenidas, despidiendo para los lazaretos súcios aquellas que deban purgar en ellos cuarentena, conforme nuestra legislación, merece notarse que carecemos de lazaretos en el número, con la capacidad, disposición y régimen que en el día exige el crecido número de buques cuarentenarios, sobre todo en ocasión que sea preciso poner en cuarentena á la mitad de las naciones del mundo, por lo extendido de la pestilencia. La aglomeración de pasajeros y tripulantes y la imposibilidad de una completa incomunicación cuando sea precisa; la falta de espacio para hacer convenientemente los expurgos y toda operación sanitaria; la multitud de naves que habrán de juntarse, en contacto muy probable; las dificultades que ofrece la descarga, si se efectuara en efecto, y las no menores que ocurren para cargar de nuevo, y otros tales inconvenientes, autorizan á dudar de que sea la cuarentena verdaderamente preservadora. En circunstancias tales debe infundir tanto ó más recelo el barco que acaba de purgar cuarentena como el procedente de un país infestado. Cada uno de estos lazaretos mezquinos, incompletos, donde ni los cuarentenarios pueden tenerse en la conveniente separación, ni los buques descargarse y purificarse, ni el cargamento ventilarse y desinfectarse, constituye un grande foco de infección mejor que un establecimiento verdaderamente sanitario.

En vano darán los cónsules y vicecónsules oportunos avisos del estado sanitario en los países de su residencia; en vano recomendará la administración central el puntual cumplimiento de las leyes á los empleados de sanidad... No basta esto, y aun pudiera suceder que sobrase: lo que principalmente hace falta es una inspección tan vigilante y activa en los puertos y las ciudades marítimas, que con dificultad pueda ocurrir el primer caso de cólera sin que al instante, *ipso facto*, se vea aislado el enfermo, y secuestradas cuantas personas hayan

tenido roce con él, y desinfectadas su habitación y sus ropas; dando después á las medidas de aislamiento toda la extensión necesaria y ejecutándolas con rigor. Las epidemias pueden muchas veces cortarse como se corta un incendio. Aun es posible, si se acude con oportunidad, limitarlas á la población invadida, y ahogarlas allí salvando al resto de la nación, cuando no se logre extinguirlas en la morada del primer enfermo.

Y como sistema tal de defensa—importante complemento aun del mejor sistema cuarentenario, cuanto mas del nuestro puramente ilusorio y de apariencias—no se ha establecido, ni concebido acaso siquiera en la extensión y con la organización que requiere, resulta que la amenaza de los peregrinos musulmanes no puede mirarse con indiferencia.

Los gobiernos cuidan mucho de mantener un ejército suficiente para la defensa del país, de establecer formidables fortificaciones en los puntos estratégicos que mejor pueden favorecerla, de acopiar el material de guerra que en cualquiera eventualidad puede ser necesario; de estar en una palabra apercebidos y dispuestos para rechazar toda agresión...

¿Por qué mirarán con tan increíble indiferencia la defensa contra las pestilencias exóticas? ¿Han reflexionado alguna vez que si una guerra puede ocasionar la muerte de *cuatro ó seis mil* individuos y consumir un par de centenares de millones, una peste, en solo dos ó tres meses hace *doscientas mil ó más* víctimas, consume mayor suma de dinero, paraliza todos los elementos de producción, perturba la administración en sus varias esferas, y cubre de luto á las gentes que sobreviven?

Pues el caso es que vá aumentándose el peligro y que la inacción puede dar motivo á graves responsabilidades.

Se han recibido recientemente noticias bastante alarmantes que bien merecen fijar la atención del Gobierno si es que puede apartarla por un momento de la política.

Un despacho oficial de Dgedadh confirma que el cólera se ha recrudecido extraordinariamente. Desde el día 2 del corriente mes hasta el 6, ocurrieron allí 635 defunciones, siendo muy crecido el número de cólericos, entre los peregrinos que llegan á aquel puerto.

El Consejo sanitario internacional de Constantinopla, que tan estimable defensa hace de la salud pública en Europa, ha establecido cuarentenas de diez días para los buques procedentes del mar Rojo que conduzcan peregrinos.

Y el cónsul de Alejandría ha dirigido al minis-



tro de la Gobernacion, en la mañana del 17, el siguiente telegrama:

«El cólera causa en Meca efectos horribles é incalculables defunciones. En Dgeddah se ha producido un motin por la aglomeracion de peregrinos. El Egipto limpio.»

Al trasladar un periódico este despacho telegráfico añade:

«Sería conveniente que el Emperador de Marruecos y su Gobierno tomáran las precauciones oportunas cuando regrese la peregrinacion, para evitar que se propague el cólera en Africa y Europa. Los representantes en Tánger deberían, y así lo harán, indicar al ministro del Sultan los peligros que traería para la salud pública el cruzarse de brazos ante la invasion cólerica.»

Nos parece muy bien la idea de encomendar al Emperador de Marruecos la defensa de nuestra salud... ¿Y si en efecto se le antoja cruzarse de brazos? Verdad que no haría en esto más que imitarnos.

## HOSPITAL DE LA PRINCESA.

INSTITUTO DE TERAPEÚTICA OPERATORIA.

Introduccion al curso de la laringología y otología.

Conferencia del Dr. Ariza.

Señores:

Si he de juzgar de vuestros sentimientos por el estado de ánimo en que me encuentro al dirigiros por vez primera la palabra despues de la interrupcion de nuestras tareas durante los meses de verano, puedo asegurar, sin temor de equivocarme, que en este momento experimentais una de las más gratas impresiones de vuestra vida.

Todos veíamos con placer aproximarse el día en que pudiéramos reunirnos de nuevo en este centro de enseñanza, animados de la misma aspiración, del mismo pensamiento, de la misma idea; la comun instrucción.

Y al realizarlo estábamos seguros de que se habían de estrechar los lazos de amistad, de compañerismo, de mútuo aprecio, que en el curso pasado formaron el carácter moral de nuestra pequeña Sociedad.

Por eso hemos venido aquí espontáneamente. La propia voluntad es la que ha guiado nuestros pasos á este sitio. Que no hay ya influencia, ni causa extraña que pueda ejercer imperio sobre ninguno de nosotros. Todos los que tocamos al término de nuestra carrera, y los que dais en ella los primeros pasos, estamos ya en la plenitud del derecho profesional, ejercemos una funcion civil perfecta, y de nada ni de nadie, mas que de nosotros mismos, necesitamos para llegar al cumplimiento de nuestros fines sociales.

Pero si es cierto que ninguna fuerza exterior nos impulsa á asociarnos, hay, sin embargo, en nosotros una necesidad íntima que nos trae á este Instituto de una manera irresistible. Esta necesidad íntima es (ya lo dije) el deseo de instruirnos, el afán de aprender, el amor á la ciencia.

Yo no conozco nada, señores, que una á los hombres en un haz tan apretado como los lazos científicos. Ni la patria, ni el idioma, ni los hábitos y costumbres, ni la posición social, ni las ideas políticas, ni la educación, ni la edad, nada hay que ejerza sobre el espíritu atracción tan pura, tan serena, tan inalterable como la que nace de la ciencia. Y esto se explica

fácilmente, teniendo presente que la ciencia es el espíritu humano desligado de la contingencia, de las condiciones de tiempo y espacio, de lo mudable, de lo inestable; y que el espíritu humano es, cuando ha llegado á este supremo grado de desenvolvimiento, la razón universal.

Así es que en todo tiempo las relaciones establecidas entre los hombres por la ciencia y en la ciencia han sido imperecederas. Las escuelas de la antigua Grecia, la Academia, el Ateneo, el Pórtico, Cos y Cnido, imprimían á sus adeptos, por medio de iniciaciones y consagraciones sucesivas, un sello indeleble modelado en la autoridad y en el pensamiento del maestro. Para fortificar el vínculo de union, se revestía la idea con el traje aparatoso de fórmulas ceremoniosas y de una disciplina exterior.

El dogmatismo, la palabra autoritaria del maestro, la iniciación, compartían con la doctrina la influencia ejercida en el ánimo de los discípulos. La imposición, más si cabe que la demostración, constituía el método docente de la ciencia antigua.

Aunque todavía se conservan entre nosotros vestigios de esta gerarquía puramente externa, que pone al que enseña por encima del que aprende, hay que confesar que es un anacronismo rutinario, muerto ya desde hace tiempo en todas partes. La absoluta libertad del pensamiento, que es el alma de la ciencia, está como oprimida y ahogada allí donde la reglamentación confiere una supremacía no fundada en la razón. El dómine, el señor docente ha concluido; y á la autoridad, á la iniciación, al misterio, al dogma, que imperaban en el recinto de la escuela, han venido á sustituir la publicidad y la libre discusión.

Y no por eso se han rebajado los lazos: la ciencia sigue uniendo á sus adeptos más íntimamente que cuando sobre ella pesaba el feudalismo escolar.

Para los que se fijan solamente en el aspecto de las cosas, la anarquía reina hoy en el campo científico; el individualismo ha disuelto y tamizado las ideas y los hombres. Pero esta disolución es una pura apariencia, efecto del amplísimo círculo en que se mueve la inteligencia humana, y de la completa libertad que preside á la elaboración de las ideas.

Si la disciplina exterior y la ordenanza reglamentaria ha desaparecido de las relaciones científicas, se ha fortificado en cambio la disciplina interna que nace de las entrañas de la misma ciencia. Esta fuerza misteriosa que atrae y une á los hombres más íntimamente que los sentimientos, la raza, la nacionalidad, las costumbres, es el conocimiento objetivo, es la demostración científica, es el pensamiento que despojándose de la individualidad y del subjetivismo, se convierte en pensamiento universal. Este es el fundamento de nuestra pequeña sociedad. Por eso entre nosotros no hay maestros ni discípulos; todos enseñamos y todos aprendemos; y nadie presta su consentimiento, sino á aquello que se impone á los espíritus como expresión de la verdad.

Otro de los aspectos que distingue el método científico moderno del antiguo, es la aplicación que hoy se hace de la gran ley de la división del trabajo. El enciclopedismo ha sido una rémora constante al progreso de las ciencias. En el curso pasado se trató detenidamente esta cuestión por el director de este Instituto en una notable conferencia; y yo no he de repetir ahora los argumentos con que entonces demostró las ventajas de cultivar las especialidades en medicina. Inspirados todos en esta idea, los trabajos se han repartido de tal modo que á cada uno de nosotros ha cabido en suerte un punto concreto de la ciencia. La histología, las grandes operaciones, las enfermedades del sexo, las de las articulaciones, la de los centros nerviosos, el manejo de los anestésicos, la



electroterapia encuentran entre nosotros entusiastas adeptos. Sin faltar á la exactitud se puede asegurar que somos una colectividad de especialistas.

De esta division del trabajo, de esta distribucion de funciones, hemos sacado una gran enseñanza en el primer ejercicio de este instituto. Hemos aprendido que las especialidades deben recomendarse, no tan sólo por la incommensurable extension que la ciencia alcanza en nuestros días, sino tambien por los procedimientos manuales que ellas exigen. Cada una tiene su *modus faciendi*, su instrumentacion, sus aparatos, su manera de investigar, su gráfica, su positivismo, una técnica, en fin, sobre la cual no pueden ilustrarnos los libros. Practicando las especialidades hemos aprendido que la terapéutica operatoria abarca este aprendizaje, que me permitire llamar mecánico; que no se encierre exclusivamente en la práctica de las operaciones cruentas; y que su campo es ilimitado é imposible de explorar con perfeccion por un solo individuo.

Si cada uno de vosotros puede en el circulo particular de sus estudios confirmar la exactitud de mis juicios, no por eso encontrareis supérfluo que esfuerce la demostracion con un ejemplo tomado de las especialidades que me han sido encomendadas en este Instituto, de la laringología y otología.

No volveré sobre las razones de órden filosófico, anatómico, fisiológico, patológico y terapéutico, que expuse en el curso anterior con objeto de probar la legitimidad de estas especialidades, su importancia; me fijaré sólo en la extension que han adquirido para que podais deducir fácilmente la imposibilidad de ejercerlas á conciencia sin hacer de ellas un estudio particular. Y aún dentro de esta limitacion no os hablaré de la riquísima biblioteca que constituye ya la literatura de la laringe y del oido, no mencionaré las revistas periódicas que referentes á estos órganos se publican en Alemania, Francia, Inglaterra, Italia y Estados-Unidos; ni tampoco haré notar la dificultad de conocer por completo el movimiento científico de estas especialidades, aún dedicándoles todo el tiempo de que un hombre estudioso puede disponer; pues bastará para que calculeis la grandeza del asunto apuntar las materias que se han tratado en el Congreso Internacional de Medicina celebrado en Londres en Agosto de este año.

#### TRABAJOS PRESENTADOS EN LA SECCION DE OTOLOGIA.

La miringotomía. *Paquet, de Lille.*

Etiología de los exostosis del oido y su extirpacion. *Patterson Casseells, Glasgow.*

Excrecencias morbosas del oido. *Turnbull.*

Lesiones nerviosas en la sordera. Aparato de acomodacion del oido. Desarrollo del tímpano. Preparaciones del órgano de Corti y del oido interno. *Gellé, Paris.*

Funcion de la trompa de Eustaquio. *Fournié, Paris.*

Un tímpano artificial de uata. Sus efectos acústicos. Sus efectos protectores. Su importancia curativa. Su modo de accion. *Knapp, New York.*

El sentido del tacto, como tipo de comparacion para el sentido auditivo. *Brown.*

La sordera progresiva. *Woakes, Londres.*

Influencia de la sífilis en el oido. *Pierce.*

Acumulaciones caseosas en el oido medio como causa de tubérculos miliares. *Thomas Barr.*

Dificultades en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de ciertas formas de sorderas del oido medio. *Mac Bride, Edimburgo.*

Medios de evitar la mudéz consecutiva á la pérdida del oido. *Kinsey.*

Valor de los métodos adoptados para inyectar aire ó líquidos en la caja. *Weber Liel, Berlin.*

#### TRABAJOS DE LA SECCION DE LARINGOLOGIA.

Tratamiento local de la difteria. *Mor el Mackenzie, Londres.*

El mismo asunto. *Tobold, Berlin.*

Consideraciones sobre la tisis laringea. *Krishaber, Paris.*

El mismo asunto. *Roszbach, Wurtzburg.*

Signos laringoscópicos relacionados con las enfermedades de los nervios motores y de la laringe. *Gerhard, Wurtzburg.*

El mismo asunto. *Lefferts, New-York.*

Neuroses de sensacion de la faringe y de la laringe. *Schnitzler, Viena.*

El mismo asunto. *Elsber, New-York.*

Indicaciones para el tratamiento extra ó intra-laríngeo de los pólipos. *Fauvel, Paris.*

El mismo asunto. *Burrow, Koenisberg.*

Tratamiento mecánico de las estenosis laringeas. *Koch.*

Idem. *Herig, Varsovia.*

Indicaciones de la estirpacion completa ó parcial de la laringe. *Foulis, Glasgow.*

Idem. *Schech, Hunich.*

Galvano cáustica. *Voltolini, Breslau.*

Idem. *Solis Cohen, Philadelphia.*

Idem. *Cadier, Paris.*

Idem. *Lennox Browne, Londres.*

Idem. *Foulis, Glasgow.*

Idem. *Victor, Copenhagen.*

Vegetaciones adenoideas de la bóveda faríngea. *Meyer, Copenhagen.*

Idem. *Loevenberg, Paris.*

Idem. *Guyé, Amsterdam.*

Naturaleza y tratamiento del ozena. *Frankel, Berlin.*

Idem. *Fournié, Paris.*

Idem. *Justi, Tannus.*

Del flujo nasal crónico del ozena. *Spencer Watson, Londres.*

De la sífilis de la laringe. *Lewin, Berlin.*

Puente membranoso congenital de la laringe. *Pooré, Londres.*

Secrecion mucosa de la laringe y de la tráquea en estado normal y patológico. Modo de accion de los medicamentos expectorantes y astringentes en el catarro de las mucosas. *Roszbach, Wurtzburg.*

Contribucion á la patología del catarro nasal. *Bosworth, New-York.*

Tratamiento local de la coqueluche. *Justi, Tannus.*

Influencia del aparato sexual de la mujer sobre el órgano vocal y la formacion de la voz. *Bayer, Bruselas.*

El mejor medio de aplicar tópicos á la parte superior del conducto respiratorio. *Rumbold.*

Funcion de la parte libre de la epiglottis y fosetas glosio-epiglóticas. *Guinier, Caunterets.*

El número y variedad de las tesis que tan brevemente acabo de indicar, es la muestra más palpable que puede darse de la importancia de estas dos especialidades. No solamente revelan progresos en ellas realizados, sino tambien los que están en vías de realizacion. Porque hay que tener presente que en las Asambleas científicas no se ponen á discusion los problemas ya resueltos, las verdades adquiridas y demostradas, lo que constituye la ciencia clásica. El objeto preferente de estas reuniones, es el descubrimiento y la investigacion de lo ignorado, de lo desconocido, de lo deficiente, de lo que todavía está *sub judice*. Por eso las actas de un Congreso vienen á ser un inventario de los *desiderata* de la ciencia.

Pues si las aspiraciones de la laringología y otología son hoy tan grandiosas, como habeis visto por la noticia que de sus problemas de actualidad puestos al



debate os acabo de dar, figuraos cuánta será la magnitud del edificio ya construido de la parte que podemos considerar como definitivamente constituida.

No debemos extrañar, señores, que este movimiento, tan exuberante y rico de la laringología y otología, sea desconocido de nuestra patria por la generalidad de los médicos. Diez años hace que despues de visitar los más notables especialistas extranjeros, tuve el honor de introducirlos entre nosotros. Creía yo entonces que bastaría señalar la necesidad de conocerlas para que los prácticos se apresurasen á cultivarlas; pero en esto yo no pensaba con acierto. Las especialidades para adelantar necesitan del especialista; y es conveniente, en beneficio de las mismas, que haya individuos que les dediquen todo su tiempo y estudio.

No me quejo, pues, de que la difusion de estas especialidades marche lentamente en España. Satisfecho estoy hasta cierto punto de ver que, aunque con paso tardo, se difunden. Rara es la capital donde no tengamos hoy laringólogos y otólogos. Pero no hay que hacerse ilusiones; esto es muy poco, pues en rigor puede decirse que el culto que sus adeptos les rinden tiene algo de platónico. Que no basta para que las especialidades adquieran lozanía y robustez, con que unos cuantos prácticos hagan de ellas su objeto predilecto; necesitase ante todo clínicas y dispensarios concurridos.

Ahora bien; la laringología y otología lucharán todavía por algun tiempo en España con el inconveniente de ser poco solicitadas. Y no porque falten enfermos; sino por ser de nueva introduccion y poco conocidos. Los enfermos abundan tanto ó más que en oculística, en sifiliografía, dermatología, etc., pero ignoran que sus dolencias exigen, para ser bien tratadas, conocimientos y prácticas especiales. Por eso pasan la mejor época de su enfermedad, el primer periodo, llamando á todas las puertas en demanda de auxilios, sin conseguir, no digo ya la curacion, pero ni aun siquiera el diagnóstico exacto. Y luego, cuando el oído está perdido irremisiblemente, ó cuando la tuberculosis de la laringe ha destruido el órgano, inquietan con afán, y llegan á saber que existen laringólogos y otólogos; pero ¡ya es tarde!

De aquí nace que estas especialidades, principalmente la otiatria, sean para el práctico sumamente ingratas. Las lesiones profundas del oído son enteramente iguales en su marcha á las del fondo del ojo; y así como en estas no se puede obtener nada, cuando la retina ó el nervio óptico están desorganizados, lo mismo sucede en aquellas.

No hay otopatías más graves é incurables que las sorderas lentas, indolentes, progresivas, ocasionadas por lesiones escleromatosas adelantadas en su evolucion. Pues bien, estas sorderas son susceptibles de curacion, ó de ser detenidas en su marcha, si se las trata científicamente en su principio.

Por ahora tenemos que resignarnos con el desencanto y el tedio que resultan de que sólo vengan al especialista los sordos incurables, como antiguamente no buscaban al oculista más que los ciegos que tenían sus ojos perdidos. Pero no desmayemos por eso; la ciencia, si es verdaderamente ciencia, concluye por imponerse, por vencer todos los obstáculos. Continuemos cultivándola, que si nosotros no recojemos el fruto lo cosecharán los que nos sucedan. He dicho.

#### OPERACIONES PRACTICADAS EN LA SEMANA ANTERIOR.

Extirpacion completa del útero por un nuevo método, por D. Federico Rubio y Galí.

Extirpacion de un lipoma gigante que ocupaba la parte anterior del muslo y triángulo de Scarpa, por D. Federico Rubio.

Dilatacion y desbridamiento en la region trocánterica por osteo-periostitis, por D. Federico Rubio.

Continúa abierta la matrícula en las oficinas del señor administrador del Hospital de la Princesa.

Para ser inscrito se necesita tener título de doctor ó licenciado en medicina y cirugía.

Precio de la inscripcion, 250 pesetas.

A. R.

## BIBLIOGRAFIA.

LA CREMATION (Sa raison d'être.—Son historique.—Les appareils actuellement mis en usage pour la réaliser.—État de la question en Europe, en Amérique et en Asie), por el Dr. Próspero de Pietra Santa, y el ingeniero Max de Nansouty.—II. LECCIONES CLÍNICAS SOBRE LA TISIS PULMONAR, pronunciadas en el curso académico de 1880 á 81, por el doctor D. José Crous Casellas.

### I.

No es nuestro país de aquellos en que se ha acogido hasta ahora con calor la idea de la cremacion de los cadáveres, ni creemos equivocarnos si decimos que apenas se elevan entre nosotros sus partidarios á unas cuantas docenas. Aparte de algun que otro artículo de periódico y de alguna que otra gacetilla ridiculizando, más bien que otra cosa, ese sistema, no conocemos otros trabajos que el de nuestro estimable amigo el Dr. Salcedo y Ginestal, en el cual se recopila bastante bien lo escrito sobre el particular en estos últimos años, y las conferencias que dió el distinguido catedrático de esta Facultad, Dr. Creus, en la Academia de la Juventud católica de esta corte, estudiando la cuestion bajo su triple aspecto histórico, económico y médico, si bien tenemos noticias de otras publicaciones de los Sres. Martinez Ginesta en contra de la cremacion, y Gallardo Saavedra y San Roman en pró. Pero tenemos por seguro—por más que parezca un tanto estraña la cosa—que si los periódicos políticos hubieran dado en tratar de la cremacion como lo han hecho con sobrada insistencia de la necrópolis en fáfara, contaría hoy en nuestro país con fervientes adeptos ese sistema, antiguo ó moderno—según quiera el lector—de hacer desaparecer los restos humanos, y habríase tal vez formado alguna sociedad cuyos individuos se comprometieran á ser incinerados una vez la vida abandonara sus cuerpos.

De todos modos, como no deben pasar desapercibidas, en un periódico de la índole del nuestro, las publicaciones que á este particular se refieren, creemos conveniente hacer á nuestros lectores un boceto de la última obra dada á luz, con el título que va á la cabeza de este artículo, por nuestro ilustrado amigo el infatigable obrero de la ciencia Dr. Próspero de Pietra-Santa, y el ingeniero Sr. Max de Nansouty, á cuyo opúsculo acompañan 29 figuras y una lámina representando los diferentes aparatos ideados para reducir á cenizas el cuerpo humano.

Vamos á seguir el propio orden que los autores en la enumeracion de las cuestiones que tratan en su obra, siquiera lo hagamos de una manera rápida y concisa.

Despues de indicar que la cremacion llena más pronto el objeto que al inhumar los cadáveres se propone el higienista, á saber, su trasformacion en gases y sales para dar á la tierra los elementos fecundantes que necesita, dice que de un modo general puede afirmarse que en todos los pueblos la incineracion no sólo está en razon directa de su civilizacion sino que constituye un honor supremo dispensado á los héroes y á los grandes hombres, y que, bajo el punto de vista re-



ligioso, no puede tenerse como herético este sistema en opinion del catedrático de derecho canónico en la Universidad de Pavia, el abate Buccellati.

Francia es la primera nacion que en los tiempos modernos se ha preocupado de este asunto, siquiera por circunstancias especiales haya quedado luego retrasada en ese movimiento, pues á principios del siglo se propuso ya al Consejo de los Quinientos que se dejara en libertad á las familias para escojer entre los dos procedimientos de cremacion y de inhumacion el que fuere más de su agrado. Despues se han publicado varios trabajos abogando por la incineracion, hasta el punto de invitar en estos últimos tiempos el municipio de París al Gobierno á que presentara á las Cámaras una ley autorizándola, y de haberse discutido la cuestion en el Consejo de higiene y salubridad del Sena, en el Congreso internacional de higiene celebrado en París en 1878 y hasta en la Sociedad de medicina legal.

Entre los aparatos franceses para la cremacion de los cadáveres tenemos el del Sr. Cadet, quien ha hecho con él cuatro experimentos: dos en conejos y otros dos en perros; el de los Sres. Muller y Fichet, al cual pronostican los autores del folleto que analizamos un éxito igual al de Siemens, y el de Lagènardière. En Italia, que es donde con mayor entusiasmo se ha acogido la cremacion, la cual cuenta con partidarios de mucha valía, en una de cuyas capitales (Milan) existe una Sociedad con objeto de difundir y aplicar este sistema, en donde se han incinerado hasta la fecha varios cadáveres, entre ellos el del caballero Alberto Keller—de que se ocuparon todos los periódicos,—se conocen los aparatos Gorini y Polli, Polli-Clericetti, Brunetti, Terruzzi Betti y Poma-Venini. Alemania—que desde el año 1849 viene trabajando sobre esta cuestion, haciendo uso de aparatos que son aún hoy los más perfeccionados, en donde existe un comité encargado de fundar un órgano especial de publicidad á fin de vulgarizar la idea—cuenta con el aparato Siemens que es, al decir de los inteligentes, el que mejores condiciones reúne para el objeto. En Inglaterra, donde el célebre cirujano Enrique Thompson ha sido el propagandista de la idea, logrando fundar una Sociedad de cremacion y hacer experimentos con el aparato de Siemens modificado; en Suiza en donde existe otra Sociedad; en Austria, en cuyo país se han creado varias Sociedades, si bien las más han tenido una existencia efímera á pesar de haberse pronunciado por la cremacion el Consejo sanitario del imperio y el Consejo de Sanidad militar; en Bélgica, donde se han hecho experimentos con objeto principalmente de sanear los campos de batalla con los *wagones-hornos*; en Holanda, en cuyo país en el año 1874 existian ya Sociedades de cremacion en Rotterdam, Leyde, Delft, Amsterdam y el Haya; en los Estados-Unidos en donde se han incinerado varios cadáveres, poseyendo la gran ciudad de Washington un crematorio debido á la iniciativa del Dr. Lemoyne, y en otros capitales cuenta con bastantes adeptos el sistema de incinerar los cadáveres.

Los hornos de cremacion usados hasta el dia pueden dividirse, en concepto de los Sres. Pietra Santa y Nansouty, en dos grandes categorías, á saber: 1.º Los de *destilacion* de los cuerpos; 2.º Los de *combustion*, que hoy por hoy son los únicos á que debe recurrirse.

Las cualidades que deben reunir los hornos de cremacion son que esta sea pronta, completa y se ejecute directamente en aparatos especiales. No debe desprender gases ni vapores fétidos ó deletéreos susceptibles de molestar al vecindario. Las cenizas deben ser puras y sin mezcla y han de poder recogerse pronta y fácilmente. El coste del establecimiento, del aparato y el de la operacion deben ser lo más módico

posible. Por último; el aparato debe permitir hacer sin interrupcion varias incineraciones sucesivas.

Las cenizas, atendiendo á lo que exige la medicina legal y el respeto debido á los muertos, deberán conservarse durante algun tiempo en un *columbarium* que reemplace al cementerio.

Despues de esto se ocupan los Sres. Pietra Santa y Nansouty de los demás sistemas propuestos para reemplazar á la inhumacion y pasan revista al embalsamamiento, á los cementerios especiales ideados por el Dr. Panizza, de Pádua; al del ingeniero de Ginebra Sr. Schæck-Jaquet; al del Sr. Cruz, cuya idea era incrustar los cadáveres en piedra artificial; al del Sr. Gratty; al del Sr. Creteur, reducido á rociar la tierra que recibia el cadáver con ácido fénico diluido en agua; á espolvorear este con cloruro de cal y anegararlo, digámoslo así, en brea que luego se inflamaba, todo lo cual daba por resultado el que aparecieran los huesos cubiertos de una capa carbonosa aglutinada en brea, y finalmente; á la cremacion química.

Terminado este trabajo analítico, pasan los autores á indicar el peso de las cenizas producto de la incineracion y á describir los monumentos crematorios y los columbarios existentes en Milan, Inglaterra y Gotha y el proyectado para Francia—que se halla representado en la lámina que vá al final del opúsculo—y terminan sentando algunas conclusiones, tales entre otras, la de que la cremacion imita perfectamente la obra de la naturaleza, con la particularidad de que en lugar de realizarse esta lentamente, por caminos tortuosos, por el intermedio de emanaciones nocivas, lo verifica con rapidez y sin peligro alguno, no dejando en la superficie de la tierra sino una pequeña masa de cenizas inertes.

No dejaremos de mencionar el índice bibliográfico y analítico de los trabajos publicados sobre la cremacion, que en forma de apéndice han puesto los señores Pietra Santa y Nansouty al final de este extenso opúsculo, que podrán consultar con fruto no sólo los partidarios de la cremacion cadavérica, sino todos los aficionados á esta clase de estudios higiénicos.

## II.

Nunca nos hemos explicado el hecho de que siendo la tisis una enfermedad que tantos extragos hace en nuestra patria, hasta el extremo de haber ocasionado en el primer semestre del corriente año 9.849 víctimas, es decir, muchas más que el sarampion y la viruela, se escriba tan poco sobre ella y sea al parecer objeto de tan pocas meditaciones por parte de los prácticos. Así que en cuanto llegaron á nuestras manos las lecciones clínicas que sobre la tisis pulmonal dió en el pasado curso el Dr. Crous en la Facultad de Medicina de Valencia, nos apresuramos á hojearlas y no cejamos en nuestro empeño hasta leer línea por línea todas sus páginas. ¡Cómo nó, si tiene tantos atractivos la lectura de cuanto se refiere á esa cruel enfermedad que tan despiadadamente se ceba en nuestra juventud, arrancando de ella la parte en que mayores y más legítimas esperanzas cifraban la familia y la sociedad en general!

Con toda el alma nos dolemos de las dimensiones que al presente ha alcanzado este artículo, pues holgaríamos en verdad extendernos mucho más de lo que podremos hacerlo respecto á varios de los puntos que en sus lecciones trata el Dr. Crous. Así, pues, procuraremos sintetizar todo lo posible.

Hállase dividida la obra que analizamos—y que desde luego conceptuamos que habrá servido de mucho á los alumnos de clínica y que ha de servir de no poco á los profesores—en 27 lecciones, en las cuales se tratan, por el órden en que vamos á enumerarlas,



las materias siguientes: distribución geográfica de la tuberculosis pulmonar, sus causas, anatomía patológica, síntomas de sus varias formas, enfermedades con las cuales puede confundirse la tisis, terminaciones de la misma, pronóstico y tratamiento. Hé aquí, en cuatro rasgos, trazado el plan de la obra. Examinemos ahora someramente algunos de sus puntos más culminantes y, para no divagar, fijémoslos de antemano. Serán estos los siguientes: contagio de la tisis; su unidad ó pluralidad; la hipotermia local torácica; curabilidad de la tisis; algunas consideraciones sobre su tratamiento.

El ilustrado catedrático de la Facultad de Valencia, de acuerdo en esto con el de la Facultad de París Sr. Peter—cuyas opiniones y las no menos valiosas del Sr. Fonssagrives son las que informan la mayor parte de su trabajo—no cree en manera alguna contagiosa la tisis, afirmando que son contados los casos que de contagio citan los autores, refiriendo luego el caso ocurrido en un convento de monjas que oímos referir nosotros á nuestro ilustrado catedrático de patología médica Dr. Serrano Cañete y que años atrás dimos á conocer á nuestros lectores, y añadiendo, con Pidoux y otros autores, que á ser contagiosa esta enfermedad la tendrían por tal, aparte de los médicos, los que no lo son, como sucede al sarampión, á la viruela, etc.. Sin declararnos nosotros partidarios, ni tampoco adversarios del contagio—pues para lo uno ó lo otro necesitaríamos aducir pruebas que nos robarían mucho espacio—debemos decir, con nuestro distinguido amigo el Dr. Pietra Santa en su excelente obra de fisiología, que el contagio de la tisis es una creencia popular antigua y que las obras de Morgagni, Van-Swieten, Morton, P. Franck, Sennert, Hufeland, etc., etc., contienen pasajes en que se encuentra enunciativa y sostenida con hechos dicha idea; que, en concepto de Andral, esta cuestión será siempre difícil de resolver por multitud de razones que cita, y que en último término si el contagio de la tisis es posible en un grado cualquiera de probabilidad, la prudencia y la lógica imponen una serie de precauciones para preservarse de ella, que es, en último término, lo que aconseja, si mal no recordamos, el mismo Dr. Crous.

Dejando á un lado lo que debe entenderse por tisis—que ya nadie ignora que significa consunción—aunque algunos de los casos que se diagnostican de tisis pulmonar tengan poco de lo primero, debemos decir que el Sr. Crous admite la dualidad de la tisis, la tuberculosa y la caseosa, resultado de neumonías crónicas tisiógenas como dice Jaccoud.

Recordará el lector que el Sr. Peter ha creído encontrar un nuevo signo de la existencia de tubérculos en los pulmones: la hipotermia local torácica. Pues bien, sin negar el Sr. Crous que deje esto de ser cierto, dice que no ha podido comprobar en su clínica la verdad de este aserto, por cuanto las cifras térmicas recogidas por los alumnos arrojaban datos muy contradictorios.

Con la rapidez que la extensión de este artículo exige, diremos á nuestros lectores que el ilustrado catedrático de la Universidad de Valencia cree, como no podía menos, curable la tisis, lo cual es en nuestro concepto—y así lo hemos defendido siempre—de altísima importancia para el tratamiento. Bien lo expresa—aparte de otros pasajes—en el que dice: «Jamás me olvido que la tuberculosis de los pulmones es curable; en consonancia con ello, trabajo y trabajaré siempre con fé y ahinco, pero me he impuesto como consejo práctico lo de *buscar lo mejor, esperar lo peor y conformarme con lo que se obtenga*»; palabras que convendría no olvidaran muchos médicos.

En el tratamiento de la tisis sigue en su principal parte al Sr. Fonssagrives,—cuya excelente *Thérapeutique de la phthisie pulmonaire basée sur les indications, etc.*

*tera*, leemos siempre con gusto—olvidándose un tanto, á juicio nuestro sin fundado motivo, de la recomendable obra antes citada del Sr. Pietra-Santa, y de las no menos útiles de los Sres. Louis, Pidoux, Jaccoud, Bouyer, etc., y sobre todo del primero en la importante cuestión de los climas, á la cual ha dedicado tantos años de estudios. No pretendemos engolfarnos en ella, mas no por eso dejamos de echar de menos el estudio que del clima de Valencia, y su comparación con los de Roma, Pisa, Nápoles y el de Madera, hace el ilustrado médico valenciano Dr. D. Juan Bautista Peset y Vidal en su obra *Topografía médica de Valencia y su zona*, y del cual no sale tan mal librado aquel como de la obra del Dr. Crous.

No es tampoco menos extraño que tratándose de una capital en muchos de cuyos pueblos son endémicas las intermitentes, no haya dedicado el Sr. Crous alguna lección, ó al menos algún párrafo, á tratar del pretendido antagonismo que con esta y algunas otras enfermedades creen algunos autores que tiene la tisis, respecto á cuyo particular, aparte de las obras de fisiología ya citadas, que tratan la cuestión refiriéndose á otros países, contiene muy curiosos datos la Topografía del Sr. Peset.

Terminaremos este rápido análisis de la obra del Sr. Crous—que como toda obra clínica contiene numerosos casos prácticos perfectamente descritos—felicitándole por su último trabajo, envidiando su laboriosidad nunca desmentida, y haciendo votos para que sigan otros la senda que acaba de trazar con sus lecciones clínicas.

ROMAN TERRES.

## PRENSA MÉDICA.

### NACIONAL.

#### La pulmonía aguda fibrinosa.

Hé aquí—según prometimos en el número anterior—las conclusiones que el Sr. Espina pone al final de su folleto:

1.<sup>a</sup> Que existe una enfermedad local del pulmón completamente distinta en sus causas, en su presentación, en su marcha, en sus complicaciones y en su tratamiento de las enfermedades generales que pueden localizarse en el pulmón. Que esta enfermedad es la *pulmonía fibrinosa ó crupal*.

2.<sup>a</sup> Que esta pulmonía tiene tres estadios comunes á todos los casos; el de *infarto*, el de *hepatización roja* y el de *hepatización gris*, y un cuarto estadio terminal que puede ser por *resolución*, por *infiltración purulenta*, por *paso al estado crónico*, por *gangrena*, y, en una palabra, por todas las terminaciones de la inflamación más característica.

3.<sup>a</sup> Que sus causas pueden ser externas é internas, como en todas las inflamaciones.

4.<sup>a</sup> Que no existe más tratamiento que pueda *anular* la inflamación, que la aplicación tópica del hielo durante el primer estadio, ó sea el de *infarto*.

5.<sup>a</sup> Que la expectación y la medicación antiflogística y antifebril médico-quirúrgica, modifican la marcha de esta enfermedad, pero no la detienen.

6.<sup>a</sup> Que la expectación ha de ser lo que constituye una buena *higiene terapéutica*.

7.<sup>a</sup> Que las emisiones sanguíneas deben reservarse para los compromisos que nacen de la circulación, ya sean *cerebrales*, *pulmonares* ó *cardíacos*, y que cuando sean pulmonares se usen las emisiones sanguíneas en el primer período.

8.<sup>a</sup> Que debemos ser muy parcos en el uso de los antimonial, reservándolos única y exclusivamente



para usarlos en el segundo estadio, pero con restricciones.

9.<sup>a</sup> Que los medicamentos antifebriles sólo tienen influencia para rebajar la fiebre, excepto el sulfato de quinina que es el lazo de union, en el tratamiento de la pulmonía, entre los antifebriles y los tónicos excitantes.

10.<sup>a</sup> Que debe usarse el sulfato de quinina en todas aquellas pulmonías en que no tengamos resuelto el diagnóstico.

11.<sup>a</sup> Que los revulsivos deben usarse única y exclusivamente en el último período.

12.<sup>a</sup> Que de todos los medios físicos é hidroterápicos, los dos únicos que debemos emplear son la aplicación del hielo en el primer período y el baño tibio en el segundo y tercero.

13.<sup>a</sup> Que la medicación excitante se debe usar en las pulmonías con delirio y atáxicas en las que dependan la ataxia de defecto y no de exceso de excitación nerviosa.

14.<sup>a</sup> Que existen pulmoniacos y no pulmonías, y que al individualizarse las pulmonías en la clínica, cada caso particular exige un estudio detenido para apreciar debidamente sus indicaciones.»

## EXTRANJERA.

### De la hiosciamina cristalizada.

Después de numerosos fracasos—dice el Sr. Duquesnel, farmacéutico de París, cuyo es el artículo que traducimos—los fabricantes de productos químicos han renunciado en Francia á preparar este alcaloide en estado incoloro y cristalizado, y sólo algunos fabricantes extranjeros, por medio de procedimientos de ellos sólo conocidos, lo obtienen y venden en esa forma, pero con caracteres de pureza que dejan aún mucho que desear.

Si se agota por el alcohol hirviendo, ligeramente acidulado por el ácido tártrico, la semilla de beleño recientemente molida, se obtiene una tintura que, sometida á la destilación, abandona un extracto compuesto de dos partes bien distintas. Una inferior, más densa, siruposa, soluble en parte en el agua que deja una materia resinosa casi sólida. Otra más ligera, compuesta de un aceite verde muy abundante del que han prescindido los químicos que han tratado de extraer la hiosciamina cristalizada sometiendo sólo el extracto soluble en parte en el agua á los diferentes métodos de extracción de los alcaloides.

Generalmente no han podido obtener más que un producto amorfo siruposo, las más veces de un olor viroso pronunciado, más ó ménos colorado, y por consiguiente de acción muy variable, justificando el descrédito en que ha caído.

Con esta parte del extracto alcohólico de semillas de beleño, han sido iguales los resultados obtenidos por el Sr. Duquesnel: un producto amorfo, poco colorado é inodoro, del que no ha podido sacar, con grandes dificultades, más que algunas partículas confusamente cristalinas.

Si, por el contrario, estudiamos la composición del aceite extractivo verde, segunda parte del extracto alcohólico, generalmente despreciado, veremos que contiene una cantidad considerable de hiosciamina (cerca de media parte por 1.000 de semillas empleadas), que adquiere fácilmente la forma cristalina.

Hé aquí el procedimiento seguido por el Dr. Duquesnel para su preparación:

El aceite verde, bien separado por decantación de la capa siruposa en que sobrenada, se agita varias veces con el ácido sulfúrico diluido que le quita el alcaloide, combinado sin duda á un ácido graso.

Se separa el líquido que se reúne fácilmente en la parte inferior, si se ha agitado con precaución, y se repite la operación con dos nuevas cantidades de ácido diluido.

Los licores-ácidos reunidos se saturan casi completamente por el bicarbonato de potasa, se filtran y evaporan después al baño de maría.

Una vez hayan adquirido la consistencia siruposa, se les vuelve á tratar después del enfriamiento por el alcohol fuerte que deja indisoluble el sulfato de potasa formado. Se destila el alcohol y se espulsan las últimas partes por una evaporación al baño de maría.

El producto obtenido se diluye en agua destilada hasta que adquiera la consistencia de jarabe muy claro; se le añade después bicarbonato de potasa en ligero exceso y se agita varias veces con el cloroformo que se apodera del alcaloide puesto en libertad.

Decantado y filtrado el cloroformo, se trata por el ácido sulfúrico diluido en muy ligero exceso, y el sulfato de hiosciamina así formado se decolora con el carbon animal lavado, evaporándole después á un calor muy suave hasta que adquiera consistencia de jarabe.

Para extraer el alcaloide debe evitarse la acción de los álcalis, que alteran fácilmente la hiosciamina. A este efecto se mezcla el sulfato con el carbonato de cal precipitado en exceso, el cual, por un contacto prolongado, tiene la propiedad de poner en libertad el carbonato inestable del alcaloide y por consecuencia la hiosciamina.

Se deseca la mezcla, adicionada con arena fina para dividirla mejor, á un calor muy suave ó mejor debajo de una campana en presencia del ácido sulfúrico ó de la cal viva. Una vez seca y finamente pulverizada se agota por el cloroformo seco, hasta que cese la reacción alcalina de este vehículo. El cloroformo se destila enseguida en parte á un calor muy suave, y después espontáneamente añadiéndole tolueno rectificado que retarda su evaporación y permite obtener los cristales que el Sr. Duquesnel ha presentado á la Academia.

La hiosciamina así obtenida cristaliza en largas agujas prismáticas incoloras que se agrupan en forma de estrellas alrededor de un punto central.

Este alcaloide se disuelve notablemente en el agua, á la cual comunica una reacción alcalina enérgica, se combina con los ácidos y dá, sobre todo con el ácido sulfúrico, una sal neutra cristalizabile y poco deliquescente.

Es un poderoso midriático, que obra, en igualdad de condiciones, con tanta energía como la atropina.

Sus reacciones químicas tienen gran semejanza con las de la atropina. ¿Hay entre estos dos productos identidad ó diferencia real como creen algunos sabios? Un estudio químico más completo y el estudio fisiológico son los que han de decidir esta cuestión.

### Aplicaciones de las corrientes constantes al cerebro.

Los siguientes resultados apreciados por el doctor Mann concuerdan tan bien con los experimentos y observaciones recientes del Dr. Letourneau, que parecen calcados unos sobre otros.

El Dr. Mann prueba con hechos que es posible, por medio de corrientes continuas, producir tantas veces como que se quiera la anemia temporal del cerebro y obrar así, bajo el punto de vista terapéutico, contra las congestiones que ocasionan en el sistema nervioso graves trastornos.

El Dr. Mann electrizó dos veces por día con las cor-



rientes continuas á un jóven de Nueva-York que estaba demente. Prescribióle además los baños calientes, el bromuro de potasio y 30 gotas de cannabis indica. Despues de cada sesion sentia el enfermo instantáneamente una mejoría notable de duracion cada vez mayor, afirmando que se le quitaba de la cabeza, de la cual padecía hacia algunos meses, un gran peso.

Otros casos cita el Dr. Mann. Las sesiones repetidas dos veces cada día no duran más de cinco minutos cada vez; de día en día la mejoría es más duradera y la curacion completa se obtiene al cabo de algunos meses. Dicho señor coloca el polo positivo al nivel de la primera vértebra cervical, y el polo negativo al nivel de los gánglios superiores de una de las ramas cervicales del gran simpático; interrumpe frecuentemente la corriente, puesto que la experiencia prueba que las contracciones vasculares se verifican á la entrada y á la salida de esta. El número de elementos varia segun la susceptibilidad del sujeto.

Puede hacerse el experimento siguiente en un gato de un mes: quitando una porcion de la pared craneana izquierda, y dejando al descubierto la duramadre, se verán fácilmente á simple vista ó con la lente los vasos arteriales y venosos. Se coloca el polo positivo de la corriente continua detrás de la rama ascendente derecha del maxilar inferior y el polo negativo un poco por encima de los ojos; á los doce segundos se vé que palidecen las arterias, y poco despues las venas.

El Sr. Bartholou, de Filadelfia, afirma por su parte que debe emplearse el galvanismo cuando se ha de obrar sobre el sistema nervioso central, pues las corrientes interrumpidas las detienen los huesos y sólo las primeras obran sobre los vasos sanguíneos.

Citanse casos de mejoría de formas muy graves de congestiones cerebrales con pérdida del conocimiento y de la memoria y sensaciones de vértigo. La corriente galvánica ha devuelto la contraccion tónica á los vasos sanguíneos dilatados poco á poco, á pesar de la presencia de chapas ateromatosas, cuando las paredes principian á ceder.

El Sr. Mann ha observado casos de sordera y ceguera consecutivos á meningitis agudas ó cerebro-espinales, en los cuales la curacion fué debida á la aplicacion de las corrientes continuas; lo cual explica el Sr. Bartholou por la reabsorcion, bajo la influencia del galvanismo, de los exudados blandos no organizados formados por la flegmasia de las meninges. Las corrientes continuas disminuyen tambien el dolor, así que se les ha utilizado con ventaja en las neuralgias del plexo cardiaco y del plexo solar.

Al decir del Sr. Mann, la corriente galvánica continua es el medio más poderoso de reconstituir el sistema nervioso central, y al propio tiempo podemos obrar con ella sobre la nutricion ejercitando todos los días por medio de las corrientes interrumpidas la contractilidad de todos los músculos. Sin embargo, la corriente galvánica obra aún mucho más poderosamente sobre la nutricion de los órganos y de los tejidos teniendo bajo su dependencia el aflujo de sangre en un órgano. En la parálisis muscular consecutiva á una lesion del cuerno anterior de la médula, los músculos se atrofian rápidamente y bien pronto son insensibles á la accion de la corriente interrumpida, como en la parálisis infantil, en tanto que la corriente galvánica producirá la contraccion de estos músculos y podrá emplearse hasta que el músculo haya recobrado su volumen normal y su contractilidad. Se ha emitido tambien la idea de que la corriente galvánica podria disolver la opacidad del cristalino en la catarata incipiente.

### Quistes de la laringe.

Los quistes de la laringe son poco conocidos en la actualidad y de ellos apenas hablan los laringólogos más afamados, por lo cual puede decirse que los trabajos de los Sres. Cervesato y Moure (que han visto la luz, el primero en un periódico italiano y en uno francés el segundo) son los primeros que tratan con extension la materia y los únicos que publican gran número de observaciones prácticas.

Las conclusiones de ambos autores son casi idénticas; hé aquí, pues, las principales:

1.<sup>a</sup> Los quistes de laringe son debidos á la retencion de las secreciones de las glándulas mucosas; hasta los conductos escretorios pueden sufrir la dilatacion quística.

2.<sup>a</sup> Rara vez son de naturaleza diversa ó se hallan combinados con otros tumores; casi siempre son únicos.

3.<sup>a</sup> Distan mucho de ser tan raros y excepcionales como se ha creido hasta ahora, en opinion del señor Cervesato. Mas el Sr. Moure cree lo contrario.

4.<sup>a</sup> La condicion que de ordinario favorece su desarrollo es el catarro faringo-laríngeo crónico.

5.<sup>a</sup> Las causas que provocan el catarro faringo-laríngeo crónico, son tambien las que favorecen indirectamente el desarrollo de los quistes.

6.<sup>a</sup> Los quistes son más frecuentes en el hombre que en la mujer y en el adulto más que en el jóven.

7.<sup>a</sup> La epiglotis y las cuerdas vocales inferiores son su asiento predilecto; despues vienen los ventrículos, los repliegues ari-epiglóticos y por último, los cartilagos aritenoides, en los cuales son excepcionales.

8.<sup>a</sup> Los quistes de mayor volumen se presentan en la cara anterior de la epiglotis y en la fosa glosopiglótica.

9.<sup>a</sup> Es fácil confundirlos con el higroma hioepiglótico.

10. Las manifestaciones á que dan lugar son las propias de los demás tumores laríngeos, variables segun el sitio y el volumen; pero la voz presenta muy rara vez las intermitencias de claridad y ronquera que se observa en los tumores pediculados.

11. Puede facilitar el diagnóstico el conocimiento de los trastornos funcionales, mas no puede precisarse sino por el exámen directo de la laringe.

12. En ciertos casos la exploracion digital puede suplir la falta de laringoscopia.

13. A veces desaparecen espontáneamente los quistes; pueden suspender su desarrollo para volver luego á crecer durante muchos años; á consecuencia de un esfuerzo pueden romperse y evacuar su contenido.

14. El pronóstico es siempre favorable; la recidiva es muy excepcional y sólo se ha observado una vez á consecuencia de la puncion del tumor.

15. El tratamiento consiste en vaciar el quiste y en prevenir la recidiva mediante cauterizaciones de la pared con el nitrato de plata ó la tintura de iodo. En los quistes intra-laríngeos, es más fácil el magullamiento con las pinzas de pólipos que la escision con el cuchillo de pólipos, pues este exige gran tolerancia del enfermo ó la anestesia del órgano vocal, peligrosa á veces para el paciente. Para los quistes de la epiglotis, deberá preferirse la incision con las tijeras curvas que permiten cortar un verdadero colgajo de la pared quística.

### Contraindicaciones de la reunion inmediata.

La Memoria que el Sr. Verneuil leyó en el Congreso médico internacional de Lóndres acerca de las



condiciones que contraindican la reunion inmediata, termina con las cinco conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> La reunion inmediata es, ora fundamental, obligatoria, ora accesoria, facultativa.

2.<sup>a</sup> En ambos casos tiene indicaciones muy diferentes, muy desigual utilidad, pero siempre las mismas probabilidades de mal resultado y los propios peligros.

3.<sup>a</sup> Es preciso aceptar estas probabilidades y estos peligros, tratando sin duda de atenuarlos en lo posible en los casos en que la reunion constituye toda la operacion, como sucede en las anaplastias.

4.<sup>a</sup> Pero ántes de asociar á una operacion cualquiera la reunion simplemente coadyuvante y facultativa, hay que averiguar si el herido padece alguna enfermedad constitucional que haga rechazar ó aplazar la reunion anaplástica.

5.<sup>a</sup> Reconocida esta enfermedad, es preciso combatirla por los medios apropiados, pero si hay urgencia ó si la terapéutica no puede nada contra ella, deberemos abstenernos, no hacer una tentativa de reunion probablemente inútil y peligrosa, y recurrir á otra cura que, á falta de una curacion rápida, ofrecerá al menos mayor seguridad é inocuidad.

DR. RAMON SERRET.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### SECRETARIA GENERAL.

#### RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los sócios que el último dia de este mes termina el plazo ORDINARIO del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorerías de las Juntas Delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del de la delegada de Madrid, D. José Font y Martí, dirigiéndola al presidente del Monte-Pío en la oficina de la Sociedad, calle de Cedaceros, número 13, cuarto bajo.

Madrid 15 de Noviembre de 1881.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

(1)

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

### LA ACADEMIA MÉDICO QUIRÚRGICA.

En el domingo anterior, segun oportunamente anunciamos, celebró la sesion inaugural de su presente curso académico la Academia Médico-Quirúrgica Española. Si nosotros quisiéramos dar escasa importancia á este acto, cumplir adocenadamente los deberes que nos hemos impuesto para con la clase y quedarnos tranquilos dejando satisfechos á los que sólo se pagan de rutinarias cortesías, fácil camino que seguir se nos presentaria ahora: bastaríamos cojer la escueta de invitacion que ha repartido la Academia, añadir al márgen unas cuantas frases de elogio como señalando el concepto que nos merecen los discursos allí leídos, y remitirla así á la imprenta, quedándonos luego seguros de que nadie condenaria nuestra critica, pero tambien con la conciencia algo removida porque la primera de nuestras corporaciones médicas libres no habia logrado fijar un momento nuestro interés y nuestra meditacion cuando tantas

y tan poderosas razones nos obligan á ello. Y esto, procediendo con honradez periodística, no debe suceder.

Y porque no debe suceder, queremos empezar advirtiéndole que el domingo salimos del local de la Academia sintiendo triste impresion al contemplar un acto que, en cuanto al público atañe, parecia más bien para deplorado que no para aplaudido.

¿Qué causas hacen que una sociedad que cuenta en su seno ciento veinte sócios de número residentes en Madrid, que tiene el respeto de su antigua historia, el prestigio de sus gloriosos debates y la categoría de una reconocida prioridad, cuando celebra el acto más solemne de todos los de su vida científica, aquí, en Madrid, donde los médicos, moralmente obligados á realizar su brillo y ocupar la plataforma se suman por miles, y donde los escolares, que debian apretarse en los escaños del salon y escuchar afanosos como en otras épocas lo hacian, suman todavía más, se vea, no obstante, fria, casi abandonada y sola, con un número mezquino de sócios, y unos cuantos individuos desperdigados con escandalosa holgura entre los bancos? ¿Por qué sucede esto? ¿A qué se debe esa indiferencia que congela el entusiasmo del que vá buscando lo contrario, que extremece con cierta angustia el corazon patriota y desde él empuja al rostro oleadas sanguíneas de vergüenza? ¿Acaso existen otras sociedades que por su número y su importancia puedan explicar, como por absorcion, la falta de vida que en esta se advierte? No. Las causas serian difíciles de encontrar, pero el resultado salta á la vista, y él acusa que desde hace tiempo la Academia Médico-Quirúrgica viene decayendo de un modo lamentable, que ya no resuena en el ámbito de su salon la oracion científica y el acento entusiasta de años anteriores, y que ya no acuden á sus debates tantos médicos reputados como figuran en su lista ni todos los brillantes oradores que parecian favorecidos por la naturaleza con dotes apropiadas para agitarse de continuo en las nobles contiendas de la investigacion científica.

Pocos dias antes, en aquel mismo local rompía el silencio de las anteriores vacaciones otra sociedad mucho ménos importante por su vida, por su historia y por los individuos que la formaban, y sin embargo, el contraste era á todas luces desfavorable para la Academia Médico-Quirúrgica. Allí el interés, el entusiasmo, la concurrencia; aquí la indiferencia, el desden y el abandono. ¿Verdaderamente no es pequeña la tarea que han de llevar á cabo los individuos de su junta directiva, si pretenden resucitar su antigua grandeza!

Leyó el Sr. Espina y Capo la memoria de secretaria que fué breve y resumen fiel de los trabajos académicos del año anterior. Escrita sin pretensiones y adaptada á sus moldes obligados, llenó bien su objeto.

Abandonó el sillón presidencial D. Bonifacio Montejo—que pasó á ser ocupado por D. José Ustariz—y procedió á leer su discurso inaugural.

Siento yo por el Sr. Montejo tan fuerte cariño y tan alto concepto me merece su ilustracion y su natural talento, y tal flojedad me entra cuando he de presentarle, oír ó juzgar algun trabajo suyo, que quisiera verle siempre en el pináculo de la perfeccion y de lo plausible. Quizá por este mismo deseo, y como miedoso que por escaso de su timidez incurra á veces en la temeridad, yo en ocasiones, por escaso de afecto, pegue de dolorido y descontento—como pudiera sucederme con un cometido propio—cuando algun trabajo suyo no sácia el deseo comun.

Tranquilícese el Dr. Montejo; la anterior franqueza no prepara por esta vez censura alguna; antes por el contrario le diré sin rebozo que su discurso sobre la



enseñanza de la medicina en España me parece uno de los trabajos mejores y mas legibles de los que ha escrito su pluma. Hecho con un buen conocimiento de la materia y con un criterio ampliamente reformador, no dudo que ha de ser censurado por algunos; pero esto en nuestro concepto no amengua su mérito.

Fuera un poco más breve y hubiéralo leído mejor y es seguro que aquel público, de quien en algunas ocasiones arrancó sentidos aplausos, hubiera saboreado mejor sus bellezas. Francamente, Sr. Montejo; siete cuartos de hora de lectura con ese tono planidero, de predicador en sermón de dolores que S. S. tiene el mal gusto de adoptar, no hay español de buena sangre que lo resista con entera satisfacción, aun cuando leyera la flor y nata de lo bueno; quede olvidado en gracia á la bondad del texto, lo implacable que estuvo no perdonando ni una línea, ni una letra de las 56 páginas de su discurso.

Abiertos los sobres que contenían los nombres de los aspirantes al premio legado por el Dr. D. Ramon Eusebio Morales, sobre la *génesis, complicaciones y tratamiento del hidrocele* resultaron premiadas las memorias de los Sres. D. José Rivera y D. Antonio Espina y Capo, entre los que se repartió el premio de 3.000 reales, y con un *accesit* la del Sr. Martinez Espinosa, de Murcia.

Para terminar diremos, que en el día siguiente, lunes, se celebró Junta general para la renovación de los cargos de presidente, vice-presidente segundo, secretario segundo, contador y bibliotecario, siendo elegido para el primer puesto D. Florencio Castro y reelegidos los Sres. Ferrari, Mariani, Novella y Gestá en los otros que ya venían desempeñando.

El interés espreso y la decision irrevocable del señor Montejo sobre no aceptar nuevamente el cargo de presidente, impidió el que fuera reelegido.

Al levantarse esta sesion de Junta general, quedó sobre la mesa una proposicion firmada por catorce sócios, pidiendo que se discuta el tema que entraña la Memoria del Sr. Montejo, como ya en otro año se hizo con el de una Memoria del Sr. Galdo. De aprobar la Academia esta proposicion, es de creer que el debate tomará un desarrollo considerable.

A. PULIDO.

## ACADEMIA MÉDICO QUIRÚRGICA ESPAÑOLA.

### PROGRAMA DE PREMIOS PARA 1882.

I. Los temas del concurso serán los siguientes:

1.º Juicio crítico de las doctrinas acerca del contagio de la tisis. (Premio de la Academia.)

2.º Diagnóstico diferencial de los tumores del abdomen. (Premio legado por el Sr. D. Luis Portilla.)

II. El premio de la Academia consistirá en 250 pesetas y el título de sócio de la misma.—El del señor Portilla, en 500 pesetas y el mismo título.—Para ambas habrá un *accesit* honorífico.

III. Las Memorias optando á los anteriores premios deberán estar escritas en castellano, latin, portugués ó francés.

IV. A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicacion que pueda revelar su nombre.

V. Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente de la Academia, y direccion á la Secretaría general de la misma, Travesía de Preciados, núm. 3, donde se expedirá, á quien lo solicite, el correspondiente recibo de la entrega.

VI. El concurso quedará cerrado el 30 de Setiembre de 1882, despues de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

VII. La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas, así como los de las que la Corporacion juzgue acreedoras á los premios.

VIII. Estos últimos serán públicamente adjudicados en la sesion-aniversario del año próximo á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten competentemente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizan los que correspondan á las Memorias no premiadas.

IX. Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Academia.

Madrid 13 de Noviembre de 1881.—El secretario primero, Antonio Espina y Capo.

## VARIEDADES.

### DOS PALABRAS AL DOCTOR PIETRA SANTA.

La acreditada benevolencia de nuestro apreciableísimo colega y amigo el Dr. Pietra Santa, director del *Journal d'Hygiene*, comparable tan sólo con la dulzura de su carácter y el espíritu conciliador que le distingue, han sido causa sin duda de que, al ocuparse de las *Sociedades Españolas de Higiene*, muestre laudables deseos de que se establezcan lazos de simpatía y con fraternidad entre la próxima á inaugurarse en Madrid y otra que dice existir en Barcelona.

Agradeciendo muchísimo, por parte nuestra, el pensamiento bondadoso y fraternal que inspirara su escrito al Dr. Pietra Santa, hemos creído, sin embargo, oportuno, restablecer algun tanto los hechos para desvanecer sus temores.

Si dos ó más sociedades que se proponen el cultivo de la higiene pudieran hallarse animadas de una mezquina rivalidad—cosa que se nos resiste creer por cuanto abiertamente pugna con la razon,—en manera alguna cabe espíritu semejante entre las Sociedades españolas. De cierto los jóvenes doctores que en Madrid se propusieron formar una, ignoraban que se hubiera tratado de crear otra en Barcelona por personas muy autorizadas y estimables, ó creían que habria quedado abandonado el proyecto, por cuanto iba corrido más de un año sin dar paso en su organizacion.

Alguno nos asegura, que á saber que no se habia desistido del pensamiento en Barcelona, quizás no hubiera ocurrido el que trata de realizarse en Madrid, esperando que cobrara aquel amplio y cabal desarrollo y que se hiciera extensivo á todo el reino.

En materias tales no caben *exclusivismos* ni *miras estrechas*... «siempre repugnantes». ¡Ojalá se formara una Sociedad de higiene en toda poblacion de alguna importancia! Así podrian sumarse sus trabajos, completarse unos con otros, valorarse los datos que todas adquirieran, y mediante esa especie de *colecta* general, acrecentar el tesoro de la ciencia y establecer un activo y rapido comercio de tan preciosos conocimientos, llenando por tal manera la más elevada mira humanitaria y social.

Precisamente ha informado y dado vida este pensamiento amplio, generoso y verdaderamente liberal, á la sociedad proyectada en Madrid; radicalmente adverso á todo estanco y monopolio, y á toda mira topográfica ni personal... Haga higiene—¡cuánta más higiene mejor!—todo el que quiera y pueda, donde se encuentre, lo propio en Madrid, que en Sevilla, Cádiz, Barcelona, Valencia, la Coruña ú otro punto; despiértese la aficion á tan útil y trascendental estudio; re-



conózcase generalmente su inmensa importancia por todas las clases sociales, publíquense los trabajos de mérito, sea quien quiera su autor, lógrese poner en movimiento á la Administración pública, y solamente sirva la honrosa emulación como de vapor que acelere con su impulso el movimiento progresivo de la ciencia sanitaria.

¿No cree el Dr. Pietra Santa, que así, de esta suerte, resultará seguramente un cultivo de la higiene más generalizado y fecundo? En asuntos que atañen á la salud pública, no sientan bien la limitación y el encogimiento; que no se trata de explotar ninguna productiva industria: la mezquina rivalidad debe hacer plaza siempre á la honrada, noble y fecunda emulación científica.

Y para conocimiento de nuestro ilustrado amigo, hemos de advertir que hablamos por cuenta propia: EL SIGLO MÉDICO no tiene con la naciente *Sociedad Española de Higiene* otras relaciones que las de pertenecer á ella alguno de sus redactores, y nos consta que el Sr. Mendez Alvaro, uno de los directores de nuestro periódico y presidente de aquella en el día, redactó por condescendencia los Estatutos, y la preside por hoy casi á la fuerza. Ni la vanidad ni los intereses de nadie han entrado por nada en su creación. La Sociedad—que no es de Madrid, ni de Burgos, ni de una población determinada sino de España entera—tendrá un periódico sostenido de sus fondos y redactado por sus individuos.

Dedúcese de todo esto que no puede menos de mantener los más estrechos y afectuosos lazos de simpatía y confraternidad con la Sociedad de Barcelona, si al cabo se formare, como con cuantas se establezcan en las capitales y principales ciudades de España. *Todo por la ciencia y para bien de la humanidad.*

#### ¿TRIQUINA Ó TRICHINA?

Con el título de *Consideraciones lexicológicas*, está publicando el Dr. D. Antonio Mestre, en *La Crónica médico-quirúrgica de la Habana*, una serie de importantes y curiosos artículos dirigidos á purgar el lenguaje médico de muchos errores, fijando el sentido de numerosos vocablos.

En el número de Octubre último se ocupa en determinar cómo debe traducirse al castellano el nombre del ya famoso parásito descrito por Owen.

Copiemos lo principal que dice á este propósito, para ver si logramos que médicos y no médicos dejen de *trichinarnos* en adelante con tanta crueldad como lo han hecho hasta aquí:

«Unos dicen *triquinos* y otros *trichinos*; pero los hay asimismo que conservan el género femenino que se nota en la denominación técnica, prefiriendo éstos escribir *triquinas*, mientras aquellos vierten *trichinas* sin el menor escrúpulo.

«Hay, pues, dos cuestiones que resolver: una de ellas es relativa á la radical, y la otra á la terminación de la palabra.

«La voz latina *trichina*, que en dicha lengua, según todos saben, se pronuncia *triquina*, es derivada de un vocablo griego que entra en la formación de no pocas palabras usadas en las ciencias y en las artes. Ese vocablo es *TRHIS*, que significa *pelo, cabello*; y desde luego se comprende que de él haya podido sacarse el nombre de un gusanillo cilíndrico, de uno á seis milímetros de largo, de un tercio de milímetro de grueso, algo más obtuso en una de sus extremidades que

en la otra y que se halla enrollado en espiral en la pequeña bolsa ó quiste que le sirve de mansión.

«Pero la dificultad no está aquí. El genitivo de dicho vocablo griego es *TRICHÓS*, que sirve para la formación de los derivados y nombres compuestos. Obsérvese que en la primera sílaba ha desaparecido la dental aspirada *th*, reemplazándola la dental fuerte *t*, lo cual obedece á una regla de eufonía griega:—*Dos sílabas seguidas no empiezan por lo común con letra aspirada*, y cuando esto llega á ocurrir, es necesario cambiar la aspirada de la primera sílaba en su fuerte correspondiente. Y es lo que ha sucedido en la palabra que analizamos.

«Ahora bien, en presencia de ese genitivo *TRICHÓS*, ¿cómo debemos pronunciar la *ch* que figura en su última sílaba? La respuesta es obvia. Cualquiera que sea la pronunciación de la gutural griega, es indudable que en el idioma latino ha sido siempre transcrita con *ch*, y que ésta se ha pronunciado como *k*. Los ejemplos que pudiera aducir en prueba de tal aserto serían muy numerosos; y, en tal virtud, me limitaré á indicar los derivados y compuestos de *TRHIX*. Decimos *triquiásis*, *triquiuro*, *tricocéfaló*, *tricomá*, *tricófto*, *tricóforo*, etc., y no *trichiásis*, *trichiuro*, *trichocéfaló*, *trichomá*, *trichófto*, *trichóforo*, etc. Pues del mismo modo demos decir *triquina*, hablando del entozoario; y *triquinosis* hablando de la enfermedad por él producida; y no *trichina* ni *trichinosis*.

«Si procuramos sacar enseñanza de las otras lenguas, encontraremos que si en italiano se dice, por ejemplo, *trichinosi*, nadie ignora que esa *ch* no se pronuncia como entre nosotros, sino como *k*; que si en francés se dice *trichinose*, tampoco la *ch* se pronuncia aquí como habitualmente se hace con las palabras propias de dicho idioma, sino como *k*, por estar tomada casi directamente del griego; y que del mismo modo pronuncian los ingleses su *trichinosis*. Pueden consultarse con este objeto los grandes diccionarios de Littré y de Webster.

«Pasemos ahora á la cuestión del género. No es tan fácil en verdad resolverla. Los órganos reproductores se hallan sobre individuos distintos en este helminto nematoideo; pero las hembras son más importantes que los machos por su tamaño y por su número. Quizás á esto obedeció el que fué *Trichina spiralis* el nombre específico.

«Y una vez aceptado ese término, no parece que haya ninguna razón plausible para cambiar de género en castellano y para decir *triquino* en vez de *triquina*, sobre todo cuando en los otros idiomas, como en francés, se ha conservado el mismo género que lleva en latín...

«Pero este mismo razonamiento está demostrando que la asignación del género á los nombres obedece á veces á los más diversos, múltiples y caprichosos motivos, no siendo siempre fácil sujetarla á reglas generales. Por otra parte, la voz *Trichina* existe completa en griego y en latín, mas no á título de nombre sustantivo, sino de un adjetivo en su terminación femenina; *trichinos-e-on*, gr., *trichinus-a-um*, lat., lo que está hecho ó formado de pelos. Ha habido, pues, un trabajo de selección.

«En conclusión de este párrafo: debemos decir *triquina* y *triquinosis*»

#### GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

##### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—

Altura barométrica máxima, 715,65; mínima, 711,73



Temperatura máxima, 19° 4; mínima 0° 3. Vientos dominantes, NE, SO. y NNE.

Los reumatismos articulares generalizados febriles de marcha franca, las artritis reumáticas sub-agudas y las exacerbaciones de los reumatismos crónicos, en sus manifestaciones viscerales, neurálgicas y artríticas, van siendo más frecuentes, así como el empeoramiento en las afecciones torácicas crónicas por las bronquitis intermitentes que los primeros frios han producido. Las laringitis laringo-bronquitis, bronquitis de los gruesos y pequeños tubos, han sido más frecuentes que las neumonías y pleuresías, que asimismo se han presentado con marcha benigna. Las neurosis y neuralgias también han aumentado, y las fiebres palúdicas, tifoideas y exantemáticas disminuyen de día en día.

## CRÓNICA.

**Otro periódico.**—Se ha repartido el prospecto, y empezará pronto a publicarse, un periódico cortesano que llevará por título *La medicina rural*. Sin esperar al primer número nos adelantamos á recibirle, estrechándole cariñosamente y deseándole la más benévola acogida. De suponer es, que vendrá inspirado por un pensamiento nuevo, como el de despertar el espíritu de asociación en el concepto de soberano remedio á nuestros males. acaso el de la convocación á un nuevo Congreso, quien sabe si el de establecer una caja de ahorros médico-farmacéutico-veterinaria. ó cosa parecida... Algo habrá de ser que le caracterice y distinga de los otros *colegas*.

**Sea enhorabuena.**—Ha recibido el grado de doctor en Medicina en esta Facultad, el aprovechado joven natural de Puerto-Rico, Sr. D. Estéban Pidal y Rios, apadrinándole nuestro distinguido colaborador y apreciable amigo el Dr. Osio.

**¿Qué respetará la política?**—Asegúrase que el ministro de Fomento va á llevar á la firma de S. M. el Rey el nombramiento de presidente del Consejo de Instrucción pública á favor de D. Víctor Balaguer, distinguido bardo catalán. Está enojado, hay que contentarle; tiene condiciones políticas para ello y el nombramiento parece natural.

**Una obra importante.**—Aunque no sea de medicina ofrece un interés general de grande importancia la que hallará el lector anunciada en otro lugar, debida al inteligente agricultor D. Dego Navarro Soler, que tanto se afana para generalizar en nuestro país los conocimientos necesarios á fin de que nuestra agricultura alcance la debida extensión é importancia.

Es la obra más extensa y mejor ilustrada de su clase en España, y una de las más importantes del extranjero, completamente al nivel del movimiento hortícola moderno. Y no se refiere sólo al limitado campo de las hortalizas, sino que se extiende á los cultivos de las mismas en grande escala, especialmente de las forrageras de riego, constituyendo en este punto un completo tratado de agricultura.

Bien considerado el asunto, resulta que género tal de escritos ofrecen estrechas relaciones con la salud pública, como dirigidos á resolver el grande problema higiénico de las subsistencias. Lograr que la agricultura florezca, rindiendo al país saludables comestibles vegetales y pasto abundante para los ganados, es lo propio que llenar las principales condiciones de salubridad, de vida y bienestar. Y para los médicos ofrece los análisis de las hortalizas con su equivalencia nutritiva en comparación con la carne fresca de vaca; datos precisos para arreglar la ración normal, acomodada á las circunstancias individuales. Propagando este utilísimo conocimiento entre las gentes ajenas á nuestros estudios pueden hacer un bien estimable.

Por último, es de advertir la extremada baratura de la obra, accesible aun á las fortunas más modestas, no obstante el crecido número de grabados que contiene.

**Dice «La Correspondencia de España» y es cierto:**

«El Consejo de Sanidad ha informado en lo relativo á la tarifi-

fa del colegio de farmacéuticos, que no es de su competencia, sino de la Academia de Medicina el informar sobre el asunto.»

No podía informar otra cosa. Tanto la farmacopea, como el petitorio y la tarifa, han de formarse por la Real Academia de Medicina.

**¡Así, así!**—Hemos leído en varios periódicos que en los próximos presupuestos se aumenta la dotación de los individuos del cuerpo de abogados del Estado, en la insignificante cantidad de 446.000 reales.—Por otra parte habrá abogados liquidadores, serán abogados los delegados en fárraga, etc., etc. No se pueden quejar los señores abogados: el Gobierno es pródigo con ellos, cosa que celebramos en el alma. Pero entre tanto no hay forma de conseguir que el ramo de sanidad se organice algo mejor, todo porque sería preciso aumentar algo el presupuesto. Largos años hace que la dirección de Sanidad lleva mastigando el cacareado cuerpo de Sanidad civil, y todavía no se ha determinado á tragarse, mucho menos á digerirle. ¿Por qué la juventud que acude á las aulas de medicina no lo hace en cambio á las de derecho? Es poco sensato encerrarse en un callejón sin salida cuando tan fácil es marchar desahogadamente por un campo espacioso, del cual parten infinitas sendas que brindan con ventajosas posiciones.

**Pulmonia consecutiva al lavatorio del estómago.**—El Dr. G. Raymondau ha referido un interesante caso de este género. Ingresó en el hospital un enfermo con gastritis, al cual, con gran repugnancia suya, se le hicieron lavatorios del estómago con agua fría. Al día siguiente, al tercer lavatorio, tuvo un violento escalofrío, presentándose al siguiente los signos de una neumonía izquierda. A los seis días falleció, observándose en la autopsia que la lesión comprendía todo el pulmón. El Sr. Mazard cree que la impresión producida por la introducción de tan gran cantidad de agua fría (unos dos litros) fué la causa de este accidente. No deben hacerse los lavatorios con agua fría, ó debe empezarse por habituar el estómago á esta medicación.

El Dr. Raymondau comparó esta observación con otro caso análogo observado, siendo interno del hospital Tenon. Un hombre de unos sesenta años pero de constitución deteriorada, ingresó con una gastritis crónica. Después de usar sin éxito varios medios terapéuticos, se empleó el lavatorio del estómago, que toleró perfectamente; se usaba primero unos dos litros de agua tibia, y cuando salía clara se inyectaba una botella de agua de Vichy artificial; la operación concluía inyectando una pequeña cantidad de leche, la cual quedaba en el estómago. Algunas horas después del cuarto lavatorio sintió escalofríos y fiebre. Se suspendieron los lavatorios, pero apareció una neumonía izquierda, de la cual falleció el enfermo á los cinco días.

**¡Pobres niños!**—En las casas de expósitos de Boston y Filadelfia ha llegado la mortalidad á ser de ciento por ciento de los niños ingresados. Las sociedades protectoras de los niños de ambas poblaciones han incoado expedientes gubernativos contra los empleados de las citadas casas, á causa de tan considerable mortandad.

**Aniversario.**—Mañana lunes 21 del corriente, á las ocho de la noche, se verificará la sesión de aniversario del *Colegio de Farmacéuticos* de Madrid, la cual se solemnizará con la lectura del elogio histórico del finado D. Quintín Chiarlone, que al efecto ha redactado su co-autor de la *Historia de la Farmacia* don Carlos Mallaina, y la donación al Sr. D. Ricardo Sádaba del premio Almazan de 6.000 rs. por su obra *Práctica de operaciones farmacéuticas*, que, según dictámen del mismo Colegio, le ha sido conferido.

Felicitemos al Sr. Sádaba y al Sr. Gassó, legatario del Sr. Almazan, al primero por su justa recompensa, y al segundo por su generosidad y buen pensamiento.

**Otro caso teratológico.**—En Trinidad (isla de Cuba) ha nacido un niño con tres piernas, una de las cuales le fué amputada con completo éxito por el Ldo. D. Rafael Tremolo, con ayuda del aventajado estudiante D. Guillermo Cacho y Bones. Este raro fenómeno, según relación científica, presentaba implantado en la región sacra un miembro escedente ó supernumerario sin la articulación superior del fémur: salía del sitio de implantación por medio de un pedículo algo grueso, en cuyo centro había un cordón de cartilago no osificado, que á los cinco centímetros aumentaba de volumen y consistencia, presentando todos los caracteres de la diáfisis del fémur, terminando como este en dos cóndilos que se articulaban con las dos cavidades glenoideas que le ofrecía la extremidad superior de la tibia, y superficies para recibir la rótula; no se pudo apreciar la presencia



del peroné, porque este miembro escedente terminaba á tres ó cuatro centímetros de dicha articulación en un muñon perfecto, y dicho hueso no estaba aún osificado. El elemento muscular estaba atrofiado, y siendo tan leves los medios de union con la region sacra, no habia movimientos en dicho miembro; la parte vascular contaba con una arteria principal y una vena de bastante calibre.

**No es mala comision.**—Por Real orden del 6 de Octubre pasado, se dispone que el médico segundo D. Máximo Sanchez y Hernandez, marche en comision del servicio á París, Londres, Berlín y Viena, por el término de un año, con todo el sueldo, con objeto de que haga estudios especiales sobre las enfermedades de las vías urinarias.

**La primera vacunacion en Guatemala.**—Segun dice un periódico de América, la primera vez que se practicó la vacunacion en Guatemala fué á los cuatro años de haber descubierto la vacuna el inmortal Jenner. El éxito segun el Sr. Juarros, fué notable, pues habiendo sido atacados por la viruela gran número de habitantes del reino y habiendo perecido tantos del contagio, pocos ó ninguno fueron los vacunados que murieron.

**Hombre chiquitín.**—La Academia de Medicina de París ha examinado un enano, natural de los alrededores de Angulema, que tiene quince años, pesa 18 kilogramos y mide 80 centímetros de alto. Parece muy inteligente y es muy aficionado á la música.

**Primeros trabajos.**—La comision organizadora de la Exposicion farmacéutica que saben nuestros lectores que se ha acordado celebrar el año próximo, ha dirigido á todos los profesores una circular encareciendo la necesidad de acudir á dicho certamen. Sus deseos puede decirse que se hallan condensados en los dos siguientes párrafos que entresacamos de aquella:

«Dar á conocer los veneros de riqueza, que en materiales de uso farmacéutico nuestro suelo atesora; prepararlos convenientemente para su trasformacion, ya en medicamentos galénicos, ya en productos químicos, empresa es que, honrando á los que con inteligencia, entusiasmo y fé la persigan, les hará acreedores á la consideracion de todos, en cuyo beneficio y suyo propio trabajan; no ménos que aquellos otros que, afanándose por dar á conocer preparaciones españolas que puedan competir con las similares de otros países, nos libren de los perjuicios y deshonra que sobre nuestros establecimientos lanza el mereantilismo extranjero.

«Y no es sólo á los farmacéuticos á quienes se dirige; hay ciertas industrias que viven al calor de la farmacia, de que son auxiliares esenciales y de que no puede prescindir en absoluto; pues también á éstas acudir, también á éstas suplica su concurso y á cuantos el mejoramiento de la casa farmacéutica interese; rogando á todos, indistintamente á todos, no les retraiga la modestia con que tal vez muchos tengan que exhibirse; porque de todos modos ha de ser por él apreciado y con verdadero interés y consideracion recibido.»

**Farmacopea internacional.**—El Sr. A. Waldheim, presidente de la comision encargada de redactar la Farmacopea internacional, ha invitado al Colegio de farmacéuticos de esta corte para que designe dos delegados que, en representacion de España, concurren á los trabajos de aquella obra.

«Para ganar tiempo—dice el Sr. Waldheim—y con objeto de evitar nuevos escritos, envío dos listas iguales que contienen los nombres de los medicamentos que me parece podrán ser semejantes en todas las farmacopeas. Cada uno de los delegados podrá hacerse cargo de una lista, y se tomará el trabajo de examinarla, dejando como está lo que considere conveniente y borrando sencillamente lo demás, si bien conveniría, en este último caso, que se indicasen las razones en que se funde la eliminacion. A su vez, el otro delegado deberá poner en la hoja en blanco los artículos de la farmacopea de España que deban figurar en esta lista. Una vez revisadas las listas se ruega se envíen con toda brevedad.»

Hasta ahora no sabemos que se hayan designado los dos farmacéuticos españoles, á quienes se ha de encomendar ese trabajo.

**Parto feliz.**—El Dr. Weill, de Haguenau, da cuenta de un parto ocurrido en las circunstancias siguientes: el día ántes estuvo la mujer paseando hasta las once de la noche, en que se retiró á casa y se acostó; á las tres de la madrugada, creyendo tener necesidad de orinar, se levantó y sentó en una silla *ad hoc* en donde lanzó un grito que hizo levantar al marido. El parto habia terminado. Llamado el Dr. Weill extrajo del orinal la cabeza del niño, el cual pesaba 10 libras; ligó el cordón y tardó media hora en poder quitar los coágulos y las mucosidades que

obstruían la boca y las vías aéreas de la criatura. El puerperio fué todo lo normal que pudiera desearse; sólo hubo una retencion de orina que persistió tres días y exigió el cateterismo.

Probablemente esta mujer (que paría por segunda vez) tuvo contracciones que no la despertaron (su sueño es muy pesado). De advertir es que la madre de esta señora parió tambien en iguales condiciones.

**Una más.**—Segun leemos en la *União Médica* de Rio-Janeiro se ha matriculado en aquella Facultad de Medicina la señorita doña Ambrosia de Magalhães, hija del teniente coronel don Antonio Vicente de Magalhães, quien, en señal de regocijo por semejante hecho, ha concedido la libertad á una esclava.

**Más casos de longevidad.**—Los periódicos del Brasil dicen que en el lugar denominado Ribeirao ha fallecido hace poco Ana Guedes, natural de Lorena, provincia de San Pablo á los 130 años de edad. En el arrabal de las Cabezas otra señora de 120 años. En Niotheroy, Luis Antonio Ferreira y en San Pablo José Marqués de Araújo, ambos á la misma edad. En lo alto de la sierra de Sapateiro se ha encontrado el cadáver de José Pury, natural de Bahía; su edad era de 123 ó 124 años. Su muerte fué debida al alcoholismo, vicio que dominó siempre á dicho señor. En Bahía falleció el 1.º de Febrero del corriente año el Sr. D. Francisco Jerónimo de Nascimento, á la edad de 100 años, y á la misma edad, en Taubaté, el 16 del propio mes, la Sra. Doña María Antonia Nazareth, soltera. En Puerto Feliz otra señora de 118 años.

Aparte de estos y de otros casos de longevidad, cóncense en el Brasil algunos sugetos, tal como un francés que militó en Waterloo, que gozan de todas sus facultades intelectuales y hacen reír á cuantos oyen sus historias, llenas de peripecias interesantes. ¿Si habrá recorrido aquellos países el famoso Burgraeve con sus más famosas panaceas para alargar la vida?

**Nueva compañía de seguros.**—Las sociedades de seguros francesas pretenden, al parecer, disputar á Inglaterra el monopolio que hasta el día gozaba esta nacion en inventar y perfeccionar toda clase de seguros.

Una de ellas viene en efecto á inaugurar una nueva clase de seguros; *seguros contra las enfermedades* (!!). Las personas que quieran estar prevenidas contra las consecuencias de una larga enfermedad ó de una grave dolencia, se asegurarán por una *renta vitalicia*, pagadera ora en caso de incapacidad para el trabajo permanente y absouto, ora en caso de incapacidad temporal de más de seis meses.

Los que teman los efectos de la interrupcion del trabajo por breve que sea, podrán añadir al seguro de la *renta vitalicia* el de una *indemnizacion cotidiana* pagadera hasta que se hallen en posesion de la renta vitalicia.

Este nuevo género de seguros es debido á la *Caja general de las familias*, hace tiempo creada en Francia.

**Algo es algo.**—No han sido del todo perdidos los discursos de los catedráticos senadores, puesto que la sub-comision de Gobernacion y Fomento ha resuelto, segun parece, aumentar 17 000 pesetas para mejorar su sueldo. Tanta elocuencia, tanto patriotismo y tan asombroso amor á la enseñanza *libre* por parte de los consagrados á la enseñanza *esclavizadora*, bien merece eso y algo más. Cuestion de garbanzos.

**Nombramiento.**—Ha sido nombrado médico del Instituto de Alfons XII D. Juan Perez Gonzalez.

**Sin mordorse los labios.**—Un periódico médico ha dicho y otro farmacéutico ha copiado el siguiente párrafo:

«Entre tantos diputados y senadores como han tomado y tomarán la palabra en ambas cámaras en la cuestion de instruccion pública, no habrá siquiera uno que exponga con franca sinceridad los vicios internos del organismo docente, las arbitrariedades, los abusos y la indisciplina del mismo, las exacciones injustas que se hacen á los alumnos y la explotacion indirecta que se hace de ellos para una enseñanza tan inverosímil como la que reciben en las escuelas oficiales? Porque siempre hemos creído que la enseñanza es una institucion creada y sostenida para el servicio público, y no una granjería para unos cuantos señores muy hábiles y muy dignos, pero que se han obligado á prestar un servicio al público, que éste retribuye con toda exactitud y no recibe en igual medida.»

No parece muy recargado el colorido.

MADRID: 1880.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.

Ayuntamiento de Madrid



## ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.

### EL WACHIS LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparación, la debemos á un sábio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparación.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razón lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades, si se toma á tiempo y se observan las condiciones higiénicas que el prospecto indica.

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «axantes-ónicas depurativas,» para las enfermedades siguientes: «accedias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento, gastralgias, y todas las enfermedades del «estómago,» del mismo modo que los «vicios herpéticos y escrofulosos,» y todos los que por alguna causa alteran la «sangre;» sus efectos son seguros en las «hidropesias, histerismos, ictericias, jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias» y todas las enfermedades «nerviosas y en las sífilíticas,» por su gran propiedad «depurativa.»

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 46 y 24 rs.—Depositarlos en provincias: Albacete, Sr. Martínez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodríguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tórnera.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

### PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmisión á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

### NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias medicas, venian trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de hígado de bacalao,» cuyo «olor y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, porque obligados los enfermos á tomarlo, les ha producido indigestiones, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada,» no sólo sustituye á dicho «aceite,» sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más pronto y mas seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusion de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina,» están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso,» y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo,» como las «escrófulas, el raquitismo, la «tuberculosis mesentérica, la clorosis ó opilacion, la albuminuria, el linfatismo en general y todas sus manifestaciones;» y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de hígado de bacalao,» ya sea claro ó oscuro ó ferruginoso. Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de hígado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleina» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada,» 20 rs; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

### PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades u otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres dias de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos blancos,» «menstruaciones difíciles,» y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre» y siempre que haya falta de «apetito.»

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.

### ESENCIA DE ZARZAPARRILLA AL NITRO.

Esta preparación, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composición, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### POMADA ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consiguen tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### GOTA Y REUMA, SU CURACION POR LAS PÍLDORAS VEGETALES.

La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heróicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán las que las prescriban, puesto que á los pocos dias verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 16 rs.





## CREMA FERRUGINOSA DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO.

Siendo en muchos casos ineficaz el Aceite de Hígado de Bacalao por la escasa repugnancia, que con sobrada razón experimentan los enfermos al tomarlo, seguimos ofreciendo al público nuestra *Crema Ferruginosa de Aceite de Hígado de Bacalao*. Como ya es sabido, esta *Crema* es el mismo Aceite de Hígado de Bacalao bajo distinta forma, habiendo conseguido que desaparezcan por completo el olor y sabor tan nauseosos del Aceite de Bacalao, sustituyéndose por otro olor y sabor sumamente gratos y de aspecto agradable, sin que por esto el referido Aceite pierda en lo más mínimo sus infinitas propiedades terapéuticas.

Precio para el público: frasco 12 rs. A los señores farmacéuticos se les hace un descuento con arreglo al pedido. Pídanse prospectos. Farmacia y laboratorio químico de Martínez, calle de la Luna, núm. 4, Madrid.

Contra las laringitis y bronquitis crónicas, los catarros de la vejiga y toda clase de **TOS** de *Pino y Vivo*, de Murcia. Pastas 4, 8; 5 y 10 rs. caja. Jarabes 6, 12; 19 y 20 rs. bote.

JARABE de BREA y CODEINA. PASTA de BREA.

## POCION RECONSTITUYENTE DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO, PREPARADA POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina», al «lacto-fosfato de cal, creosota, etc.» Precio: con «hierro y quina» 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal» 20 rs., con «creosota» 20 rs.

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



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

## ESPECIFICOS DEL Dr. QUESADA.

**Hierro dializado**, 8 rs. frasco con cuenta gotas; dura un mes; resultados prácticos superiores al de Bravais.

**Licor Brea**.—Confección y tamaño del frasco igual al de Guyot, 6 rs. frasco

**Jarabe Sulfofónico**, fórmula de Déclat, 10 rs. frasco. Los demás jarabes, todos de esmerada confección, mitad de precio de los del Dr. Déclat.

Madrid, Garcerá, Príncipe, 13; Barcelona, Dr. Andreu, bajada de la Cárcel; Sevilla, Andrés y Fabiá, P. de la Campana; Valladolid, Calvo, Orates; Santander, Corpas, San Francisco; Talavera de la Reina, Díaz Lizana; Valencia, el autor, P. de la Merced, núm. 7.

## RECONSTITUYENTE FISIOLOGICO ACTIVO EN EL TRATAMIENTO de la Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis.

### JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE  
FOSFATO MONO-CÁLCICO  
químicamente puro.

El **Jarabe Osteógeno Genové** por su composición, es un verdadero **tónico, digestivo y estomáquico**, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á los enfermos, está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en

buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

Este Jarabe puede tomarse antes ó después de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentarse la dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Venta al por mayor y al menudo en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, n.º 3 (frente al Liceo) Barcelona.

Precio: { 3 pesetas frasco en Barcelona.  
3,50 en Madrid, farmacia de la Señora viuda de Semolinos, Infantas, 26; Moreno Miguel, Arenal, 2; Castellón de la Plana, farmacia de Ribes.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.  
**Habana:** Farmacia y Drogueria del Dr. R. Leon, Calle de Mercaders, 18.  
**Manila:** Señora viuda de Kuhnelt y Compañía.

## VACANTES.

La de médico-cirujano de Torre de Juan Abad (Ciudad-Real); su dotación 998 pesetas. Las solicitudes hasta el 10 de Diciembre

—La de farmacéutico de María (Almería); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 de Diciembre.

—La de farmacéutico de Ontur (Albacete); su dotación 325 pesetas. Las solicitudes hasta el 10 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Carrías (Burgos); su dotación 50 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Espinosa de Cervera (Burgos); su dotación 50 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Villanueva de la Oca (Burgos); su dotación 412 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Quesada (Jaén); su dotación 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Pantones (Jaén); su dotación 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—Se halla vacante la plaza de médico-titular de Fuensanta (Albacete); con 999 pesetas anuales y el igualatorio; se compone el pueblo de 380 vecinos. Si los aspirantes quieren, pueden dirigir sus solicitudes á D. Bonifacio Ramirez, cura de dicho pueblo, quien las presentará al Ayuntamiento cual corresponde, advirtiéndole que ha de acompañarse la cédula personal y el informe de buena conducta, dentro del mes de Noviembre.

—Vacante la plaza de médico-titular de Zarza de Tajo (Ciudad-Real); con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia á pobres y 1.500 algo más á que asciende el igualatorio total pagado por trimestres vencidos, se admiten solicitudes hasta el 10 del próximo Diciembre, advirtiéndose que el agraciado ha de adquirir compromiso, al menos por dos años, exigiéndole tenga otros dos de práctica. Las solicitudes al señor Alcalde.

—La de médico-cirujano de El Pego (Zamora); su dotación 500 pesetas por 14 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Las solicitudes hasta el 30 del actual.



## BOLETIN BIBLIOGRAFICO.

**TRATADO DE PATOLOGÍA GENERAL (INCLUSOS)**  
los procesos morbosos generales y la anatomía patológica, por D. Amalio Gimeno y D. Francisco Moliner.

Obra ilustrada con profusión de grabados impresa en excelente papel y con tipos nuevos.

Se publica por cuadernos de 64 páginas al precio de una peseta. La obra constará de 48 á 20 cuadernos.

Se suscribe en la librería de Pascual Aguilar, editor, calle de Caballeros, 1, Valencia y principales librerías, remitiendo el importe de cinco cuadernos.

Se ha repartido el segundo cuaderno.

**MANUAL DE ANATOMÍA DESRIPTIVA, ESCRITO**  
para médicos y alumnos, por el Dr. Roberto Hartmann.

Traducción de los doctores L. Góngora y S. Cardenal.

Se ha repartido el cuaderno 4.º

Se suscribe en casa de los editores Espasa y Compañía, Calle de Cortés, 243, Barcelona, y en esta Administración

**TRATADO DE OPERATORIA QUIRÚRGICA, POR EL**  
Dr. D. Antonio Morales Perez, catedrático de número, por oposición, de la asignatura de Anatomía quirúrgica, Operaciones, Apósitos y Vendajes; con un prólogo del excelentísimo Sr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de número por oposición de Clínica quirúrgica en la Universidad central.

Obra ilustrada con numerosos grabados intercalados en el texto, muchos de ellos sacados del natural por el Dr. Formiguera. Quedará terminada la publicación para el mes de Abril del año entrante. Barcelona, 1881. Librería de Güell.— Se ha recibido el cuaderno 4.º

**PRESINERVOSCOPIA. — DIAGNÓSTICO DE LAS EN-**  
fermedades torácicas y abdominales por la compresión de los neumogástricos y del gran simpático, por el Dr. Augusto Pinel (sobrino), traducido por los Sres José Roquero y Nicasio Ruiz, Madrid, 1882.

**CULTIVO PERFECCIONADO DE LAS HORTALIZAS**  
y forrages. Con todos los adelantos modernos en el arte de forzarlas, y bajo el punto de vista forra y de la conservación. Premiada con medalla de plata por la Sociedad Central de Horticultura, escrita por D. Diego Navarro Soler, autor de otras muchas de agricultura.

Segunda edición en cuatro tomos, 8.º francés, con 1008 páginas y 104 grabados; 32 rs. en Madrid y 36 en provincias, franco de porte. Se vende en las principales librerías ó dirigiéndose al autor con libranza ó sellos de correos. Desengaño, 22 y 24, segundo derecha, Madrid.

**CUADROS SINÓPTICOS DE OFTALMOLOGÍA, ARRE-**  
glados por D. Peregrino Bayarri. En estos Cuadros se dan á conocer todas las enfermedades de los ojos conocidas hasta el día traduciendo muchas voces técnicas generalmente ignoradas por un buen número de prácticos.—Para tan difícil trabajo ha tenido presente el autor á los más renombrados autores que han escrito sobre esta especialidad. Se compone de 20 cuadros, seguidos respectivamente cada uno de un Memorandum terapéutico, en forma de cuadro tambien, en los cuales se apuntan los principales remedios indicados para cada enfermedad, precedidos de un notable prólogo del distinguido oftalmólogo Dr. D. José Aparicio.—Se halla de venta al precio de 80 rs. en Valencia y 84 fuera, francos de porte. Los pedidos á D. Francisco Aguilar, Mar, 24, librería, Valencia.

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

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

Novena edición española.—Madrid, 1877.

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

**MASSE.**—«Atlas de anatomía», cuarta edición con 11 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

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

**CAZEAUX.**—Tratado de obstetricia, traducido al castellano de la última edición y aumentada con notas: dos tomos en 8.º; edición compacta con láminas finas y 157 figuras intercaladas: en Madrid 82 reales, en provincias 60.

Se venden en esta Administración y principales librerías.

**PROCURATIO SINCERA SCHOLARIS. — COMISION ES-**  
colar.—Primer y único centro organizado para la representación de las familias, y poderoso estímulo del estudiante.

Entre los muchos elementos morales y materiales con que se halla constituida esta casa, figura un respetable Consejo consultivo, compuesto de profesores de reconocido crédito en los diversos ramos del saber, museos, academias, bibliotecas y otros centros de ilustración, que facilitan á nuestros abonados el más brillante éxito en sus estudios.

Oficinas.—Cabeza, 3, tercero.

### OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

para los que sean suscritores á la

### BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

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 MÉDICO 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 consista siempre, segun 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 16 rs.; en provincias 18.

**BAYARD.** «Elementos de medicina legal,» arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor con láminas: en Madrid 14 rs.; en provincias, 16.

**CAZENAVE Y SCHEDEL.** «Tratado práctico de las enfermedades de la piel,» traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.º con diez láminas finas iluminadas, que representan todos los generos y las principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

**CHAVARRY.** «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 10 rs.; en provincias 12.

—«Química médica.» Id.: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

—«Historia natural médica.» Id.: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

**CHOMEL.** «Lecciones clinicas acerca del reumatismo y la gota.» Un tomo: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

—«Tratado de patología general,» traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la Patología general de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Defensa de Hipócrates y del vitalismo.» Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

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

**TAVERNIER.** «Elementos de clinica quirúrgica:» en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

**VIDAL DE CASSIS.** «Tratado de enfermedades venéreas.» Un tomo con láminas: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

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



## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publícase 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.<sup>o</sup> 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 mútuo, 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, por las 2.000 páginas de que consta. 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.

Los pedidos, letras y libranzas, se dirigirán á nombre de los Sres. Nieto y Mendez Alvaro, oficinas de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.<sup>o</sup> izquierda.

Cierto número de ejemplares que se tiran por cuenta del Sr. Bailly-Bailliére, se venden en su librería á precio por lo menos doble del que abonan nuestros suscritores.

### 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 28.—(Está agotada.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, por A. Friedreich.—Costó 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.—(Solo 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.—Cuesta 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.—Cuesta 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 14 rs. y 26 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, por Playfair.—Dos tomos con 120 grabados. Cuesta á los suscritores unos 26 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL, por el Dr. Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta á los suscritores unos 28 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

LAS PULMONÍAS CRÓNICAS, por el Sr. Regimbeau.—Un folleto de más de 100 páginas, ilustrado con una lámina cromo-litografiada. (Quedan ejemplares.)

COMPENDIO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. (Quedan ejemplares.)

TERAPÉUTICA OCULAR, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 rs. escasos, y su coste en Francia es de 52. (Quedan ejemplares.)

### BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, *antes con notoria ventaja* para ellos, resolvimos hacer desde principio de año una reforma en las cubiertas que consintiera dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, de paso que proporcionara mayor lucimiento á la plana primera, y dejara libre la última para asuntos de mayor interés, llevando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tiene EL SIGLO desde este año una plana más de lectura.

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad, los dueños de establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendia objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse, no suponer el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres todos los dias no feriados.

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.

Ayuntamiento de Madrid