



# EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSGRADO 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).  
**Calleja** (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).  
**Díaz Benito** (D. José).  
**Erostarbe** (D. José).  
**Ferrer y Viñerta** (D. Enrique).

**Gallego** (D. Juan Francisco).  
**García Caballero** (D. Félix).  
**García Solá** (D. Eduardo).  
**García Vazquez** (D. Santiago).  
**Gomez Torres** (D. Antonio).  
**Gonzalez Alvarez** (D. Baldomero).  
**Hernandez Foggio** (D. Ramon).  
**Hernando** (D. Benito).  
**Ibañez de Aldecoa** (D. Castor).  
**Iglesias** (D. Manuel).  
**Izquierdo** (D. Pedro).  
**Maestre de San Juan** (D. Aureliano).  
**Magraner** (D. Julio).  
**Malo y Calvo** (D. Joaquin).  
**Martinez Reguera** (D. Leopoldo).  
**Moreno del Pozo** (D. Adolfo).  
**Ostio** (D. Manuel).  
**Perez y Jimenez** (D. Nicolas).

**Peset** (D. Juan Bautista).  
**Peset y Cervera** (D. Vicente).  
**Rodriguez** (D. Ambrosio).  
**Roël** (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).  
**Vaiera Gimenez** (D. Tomás).  
**Vleta 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 MÉDICO 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 dias 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 Médico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

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

S'adresser à Paris, 8 place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, 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 boletín de la Academia de medicina de Paris y segun el boletín terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentación 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 también 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 reacción 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 preparación y nos apresuramos en hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos porque, debe facilitar mucho la importación de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentación. Es el polvo de peptona Catillon. Esto concentrado por desecación de tal modo que una cucharada de sopa de la solución con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo.

### BROMIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE,

contra

las fiebres intermitentes, las neuralgias, neuroses (jaquecas), fluxiones reumáticas 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 exclusivamente 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 terapéutico (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

«1.ª El *Bromidrato de quinina de Boille* es contestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

«2.ª En el uso interno (píldoras ó polvos) acarrea la irritación de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina) produciendo rápidamente la sedación nerviosa y la calma.

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

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

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

«6.ª Administrado en una época más lejana, disminuye la duración del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestación febril.

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á la dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 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 absorción 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.)

Ayuntamiento de Madrid

GRAIN  
de San  
du doct  
FRANC

ESPAR

de  
de  
PARIS, 48,

Este E  
rece á ni  
posee tod  
das desde  
los medi  
flexibilit  
da, é ino  
un sobr  
na edad,  
ido inde

Se vende en

VEGI

Este V  
demas;  
latitudes  
tando to  
Pa  
Fabri

Depositari

HOG

Bajo e  
go del c  
puede a  
es por l  
Las P

1.ª PI  
gestión  
estómag

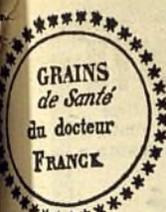
2.ª PI  
por el  
bilidad

3.ª PI  
malter  
para la

«La  
fica lo  
el estó  
Estas  
cipales

Vin

TONIC  
Superi  
localao.  
y del bi  
product  
para com  
nares, B  
Raquitis  
lente du  
lactanci



## 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 Farm<sup>as</sup>.

## ESPARADRAPO Quirurgico de Muérdago

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

Este Esparadrappo, que no se parece a ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades reclamadas desde hace mucho tiempo por los médicos: grande adherencia, flexibilidad, conservación indefinida, *4 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



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 un Esparadrappo de muérdago.  
MODELO PEQUEÑO: diametro (7 centímetros y 1/2)  
GRAN MODELO: S diametro (9 centímetros y 1/2)

## VEGIGATORIO ROSADO de 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 Madrid: Alcaráz y Garcia — Barcelona, A. Casanovas y C<sup>a</sup>

## HOGG, Farmacéutico, 2, rue Castiglione, Paris

# PILDORAS DE HOGG

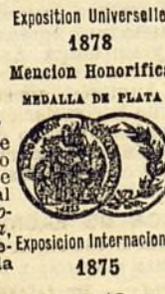
Bajo esta forma pilular especial, la Pepsina se halla enteramente al abrigo del contacto del aire; por consiguiente, este precioso medicamento no puede asi ni alterarse ni perder ninguna de sus propiedades: su eficacia es por lo tanto segura.

- Las Pildoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:
- 1<sup>a</sup> PILDORAS DE HOGG con pepsina pura, contra las malas digestiones, los regúeldos, los vómitos y otras afecciones especiales del estómago.
  - 2<sup>a</sup> PILDORAS DE HOGG con pepsina unida al hierro reducido por el hidrógeno, para las afecciones del estómago complicadas de debilidad general, proeza de la sangre, etc., son muy fortificantes.
  - 3<sup>a</sup> PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al ioduro de hierro inalterable, para las enfermedades escrofulosas, linfáticas y sifiliticas; para la tisis, etc.
- « La Pepsina, por su union con el hierro y el ioduro de hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas ó irritables. »  
Estas Pildoras se venden solamente en frascos triangulares en las principales Farmacias.

## Vino Baudon

Antimosiso Fosfatado  
TONICO RECONSTITUYENTE

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



## Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina  
DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Malas de estómago, Pérdida 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.

## CÁPSULAS DE GRIMAULT Y C<sup>a</sup> AL MÁTICO

Resultado infalible del método para curar la **Gonorrea**, sin cansar ni molestar el estómago, efecto que producen todas las Cápsulas de Copaiba líquida.  
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.

## 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.

## 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, las Náuseas, la Jaqueca, los Eructos de gas, las Gastritis, las Gastralgias, los Calambres de estómago, las Hinchazones 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 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 Ronquera, el Insomnio, la Tos nerviosa, la Extincion de la voz, 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.

## ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vias respiratorias, se calman instantaneamente 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 Molestias nerviosas, se curan al instante con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del D<sup>r</sup> CRONIER.

# PEPTONA DEFRESNE

Unica admitida, previo analisis 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 hidrocarbonados



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 copita despues de comer.  
Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos.  
**DEFRESNE, AUTOR de la PANCREATINA, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias.**

## JARABE

### DE SÁVIA DE PINO MARÍTIMO

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos

Las personas débiles del pecho, las que padecen de

Tos, Constipado,

Hipo, Catarros,

Bronquitis,

Asma, Ronquera,

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 savia de pino marítimo de Lagasse.

Cada frasco lleva la marca de fabrica, 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 Lixir.

VENTA POR MAYOR:

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

Depósito en todas las farmacias.

## JARABE DE DIGITAL DE LABELONYE

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

## GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

UN LACTATO DE HIERRO

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

## ERGOTINA Y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

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

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

Depósito general: Farmacia de LABELONYE, calle de Aboukir, nº 99, en Paris  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

## PEPTONA CATILLON

Solucion concentrada conteniendo tres veces su peso de carne y aseguranda la nutricio por el recto como por la boca, en todos los casos en que es imposible la alimentacion normal.

— **Lavativa nutritiva:** 2 cucharadas; **Agua,** 1 vaso; **Laudano,** 3 gotas: 2 ó 3 veces al dia á los enfermos que devuelvan los alimentos.

**JARABE DE PEPTONA.**— Muy grato al paladar. Una cucharada conteniendo 30 gramos de carne, en un poco de agua, 2, 4, 6 y hasta 8 veces al dia.

**VINO DE PEPTONA DE CATILLON.**— Complemento de nutricio util y agradable. Una copa representa 30 gramos de carne asimilable con los fosfatos de cal y de hierro.

Enfermedades del Estómago y de los Intestinos, Consuncion, Anemia, Debilidad de los Niños, Nodrizas, Ancianos, Convalecientes, etc.

Los experimentos de **M. CATILLON**, primer preparador de la **PEPTONA**, han obtenido los honores de la publicacion en el *Bulletin de l'Académie de Médecine de Paris* y en el *Bulletin Thérapeutique* (febrero 1880).

Farmacia **CATILLON**, 1, rue Fontaine y 2, rue Chaptal, PARIS

Depósito en Madrid, Alcaraz y Garcia; en Barcelona, A. Casanovas y C<sup>o</sup>.

## QUINA BRAVAIS

Extracto liquido concentrado de Quina

**TÓNICO, APERITIVO, RECONSTITUYENTE**

Preparado con cortezas escogidas y pesadas, dosado con la

mayor exactitud, concentrado en el vacio encierra la quinta-

taesencia de las mejores quinas. Tratamiento muy económico.

Los dos cucharadas de café por dia son suficientes.

Cura: Dispepsias, Gastritis, Gastralgias

Calambres y tirones de Estómago

Cura: Nevrosas, Neuralgias, Afecciones Nerviosas

Fiebres rebeldes

DEPÓSITOS PRINCIPALES en Paris: 30, Avenida de la Opera, y rue Lafayette, 13

Se hallan tambien EL HIERRO BRAVAIS y las AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE. — Manantial del VERNET, etc.

MARCA DE FÁBRICA.



## TÉ PURGATIVO de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Así las personas las más difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulacion de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazon, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS - 13, rue Bertin-Poirée, 13 - PARIS

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Por mayor: S<sup>o</sup>s ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — S<sup>o</sup>s CASANOVAS y C<sup>o</sup>, Barcelona.

En Madrid: en casa de los Sres. Chavarri y Moreno Miquel.

MADRID 11 DE SETIEMBRE DE 1881.

## RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Senadores médicos.—Maliciosas suposiciones.—¿Qué hay de cierto?—Peligro inminente.—SECCION DE MADRID.—Composicion del Senado.—La ceguera en España.—Los convulsionarios de Santa Orosia.—CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.—PRENSA MEDICA.—*Estranjera*.—Sarcocele intra y retro-peritoneal estirpado por la laparotomia.—Heridas penetrantes intra-peritoneales de la vejiga.—Causas de la muerte en el tétanos eléctrico.—Rotoina y escopoleina.—Patología experimental de los ganglios linfáticos y naturaleza de la infeccion gangrenosa.—VARIEDADES.—Un colirio oriental.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Follelin*.

## BOLETIN DE LA SEMANA.

SENADORES MÉDICOS.—MALICIOSAS SUPOSICIONES.—¿QUÉ HAY DE CIERTO?—PELIGRO INMINENTE.

La representacion que la clase médica ha conseguido tener en la alta cámara, es más importante que la que tiene en la cámara popular, pues aun prescindiendo de algunos otros que se nos hayan pasado desapercibidos, sabemos que, por universidades y sociedades económicas, han sido elegidos senadores los señores siguientes:

Por la Universidad de Salamanca el Sr. Galdo, por la de Santiago el Sr. Montero Rios, por la de Barcelona el Sr. Magaz, por la de Zaragoza el señor Calleja, y por la de Madrid el Sr. Corral y Oña, quienes en union del Sr. Encinas, representante de la Sociedad Económica de Leon, y el señor Alonso Rubio, que ya en el número anterior

## FOLLETIN.

## COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ.

(MISTURA CIENTÍFICO-PROFESIONAL Y NOTICIERA.)

Una derrota honrosa.—Tentativas ulteriores.—Una aspiracion buena.—La comprimo-metria de Santer.—Heroicidades dosimétricas.—Un delicado método curativo.—Un retrato y una biografía.—La medicina más corriente.—Los extremos se tocan.—El Dr. Tanner.—Un suicidio.—La exposicion de electricidad.—Lactancia mitológica.

No quiero diferir un momento el dar á luz al párrafo que sigue por temor de que llegue podrido á mis lectores, pues es plato ya recalentado.

El Sr. Tellez Vincen, aspirante á diputado por acumulacion en la clase veterinaria, ha logrado reunir 971 votos.

Con esta cifra me sucede lo que decia D. Hermógenes. Me parecen pocos votos si los comparo con el número preciso para salir diputado; faltaban 9.030, es decir que no llegó ni á la décima parte de los necesarios. Pero me parecen muchos si recuerdo que algunos calculadores no creian llegasen á la suma de 100 los que él y su contrincante Sr. Espejo lograrían reunir.

De todos modos la considero una suma honrosa:

digimos habia sido elegido por la Real Academia de Medicina de Madrid, suman un total de siete senadores, todos los cuales es de notar que han pertenecido ó pertenecen al magisterio, y en la Universidad central.

Ha sucedido, pues, con nuestra representacion en la alta cámara lo contrario de lo que al principio podíamos prometernos, al ver aquel movimiento de candidatos para diputados á Cortes. Sin duda es que hemos de revelar nuestra condicion, obligada siempre á la seriedad y al reposo, aun en materia política.

Todo ese grupo de senadores que viven por y para la enseñanza, ¿harán algo por mejorar la de nuestro país? ¿No se les ocurrirá siquiera distraer un momento su atencion de los asuntos exclusivamente de linaje político, para dedicarla á los asuntos sanitarios y á procurar que nuestras escuelas médicas alcancen el prestigio y la importancia que la dignidad y la delicadeza profesional requieren? *Allá veredes*, dijo Agrajes, y decimos tambien nosotros, que en materia de intenciones dispuestos estamos á creer en la bondad de las de todos, pero en materia de hechos resueltos asimismo á no creer más que en los ya realizados.

\*  
\* \*

Algunos periódicos han dado noticia de la dimision que parece ha hecho el Sr. Laraña del

971 veterinarios destinando su voto desde todos los puntos de España en favor de un digno compañero le adornan de cierta respetabilidad político-profesional.

¡Hay jefes de partido que no cuentan tantos partidarios!

Yo espero que esta tentativa la repetirán más profesores en elecciones sucesivas, y que al fin llegará un año en que logrará la clase tener su representante en las Cortes.

Porque es indudable que si hay muchos médicos y muchos farmacéuticos, hay tambien un ejército incalculable de veterinarios.

En la más modesta aldea, allí donde se ven cuatro ruinosas moradas, que parecen flotar aisladas sobre ilimitados campos de verdor, como solitarias boyas en el mar, y donde el ruido de alguna esquila cadenciosa, ó el gruñido de insoportable piara, y el bucólico perfume de la retama y la vid quemados en el hogar, denuncian la existencia del hombre en los rudimentos de su vida urbana, encontrareis seguramente dentro de alguna de aquellas casas un salon y en él, dispuestos á modo de trofeos, herraduras, clavos, banquillos, fragua y herradero.

Y esto, ya lo sabeis, es el despacho y gabinete consultorio de ese modesto bienhechor de los animales á quien llamamos veterinario.

cargo de rector de la Universidad de Sevilla, fundándose en el mal estado de su salud, y han anunciado que el digno ministro del ramo, Sr. Albareda, se ha negado á admitirla, en la creencia de que son otros los móviles que le han impulsado á renunciar aquel cargo. Y como acaba de suceder que en la eleccion de senador por aquella Universidad, ha resultado vencido D. Pascual Gayangos, candidato que se ha supuesto por algunos como apoyado por el Gobierno, hay quien cree que la dimision del rectorado, hecha por el Sr. Laraña, reconoce como causa la delicadeza, muy recomendable por cierto, de este digno funcionario.

No podemos dar crédito á tan maligna interpretacion, ni creeremos nunca—conocido el puritanismo constitucional del actual Gobierno,—que haya pensado en ejercer sobre el claustro sevillano la presion más ligera, poniendo á prueba el altivo é independiente carácter de los individuos que forman los cláustros de las Universidades. De todas maneras, y como quiera que sea, aplaudimos la determinacion que se atribuye al señor ministro de Fomento de no admitir la dimision presentada por el claustro de Sevilla.

\*\*\*

El nuevo Director general de Beneficencia y Sanidad, Sr. Rute, ha vuelto á encargarse de su importante centro, y es de esperar, atendida su ilustracion, que no sea de los que pasan por él sin dejar huella. ¡Buena falta hace en verdad!

En esa Direccion, si ha de creerse á los diarios políticos, se ha redactado una memoria, relativa á la inspeccion de los establecimientos balnearios,

---

Sumad todos los profesores, y os parecerán que llenan la península entera, y os persuadireis de que si quieren podrán en un día imponer al país dos ó más representantes, y aquel día, siguiendo la lógica del espíritu humano, la clase tendrá en la alta cámara algunos que, conociendo sus necesidades y debiéndole su representacion, se encarguen...

—¡De vigilar sus intereses, por supuesto!

—¡Ca, no señor, de combatirlos ó de olvidarlos; pues qué ¿no recuerda V. lo que sucede con los diputados médicos?

—No seamos injustos con los diputados, todavía hay quien les gana á indiferentes

—Sí señor; los senadores médicos.

Decía el Sr. Espejo en el manifiesto que dirigió á sus comprofesores en el período electoral, que para dar mayor realce á la clase, pediría que se exigiera el bachillerato en artes ántes de comenzar los estudios superiores ó de veterinaria.

Me parece bien. La patología animal entraña problemas biológicos, muy parecidos á los de la patología humana, y para conocer y dominar ábidamente estos delicados fenómenos es preciso que los aspirantes á veterinarios se acerquen al templo de sus estudios superiores como los niños se acercan al altar cuando

y se estudia un proyecto para establecer en la misma Direccion un laboratorio químico destinado á hacer los análisis de las aguas minerales y comprobar periódicamente si sufren alguna alteracion en sus propiedades peculiares.

Ignoramos lo que pueda haber en el asunto y si se ha oido sobre estos particulares al cuerpo consultivo correspondiente, por cuya razon nada podemos decir ahora. Que la inspeccion de esos establecimientos y el análisis de las aguas, hecho esmeradamente y con carácter oficial, son cosas de alta conveniencia, no habrá en verdad quien lo niegue; mas nos ocurre que la inspeccion inmediata ya está encomendada al médico director de cada establecimiento, y la general debería encomendarse á un inspector de sanidad, que atendiera á ese y otros servicios relacionados con la salud pública.

Por otra parte, si es cierto que vá á reformarse el Reglamento de aguas y baños minerales, ¿no sería oportuna coyuntura esa para comprender esas novedades que se preparan en el reglamento mismo?

Esperemos á ver qué resulta en efecto, confiando siempre en el buen deseo é inteligente celo del señor ministro de la Gobernacion, y en el eficaz auxilio que le prestará, sin duda alguna, el centro directivo correspondiente.

No pasen, sin embargo, desapercibido nuestros lectores, que hemos dicho con respecto al laboratorio que *se estudia*, y esto basta para comprender que nos encontramos alejadísimos por ahora de que el laboratorio se monte, pues para ello sería necesario, primero que el estudio pasara á proyecto,

---

hacen su primera comunión, es decir, con la gorra en la mano, la cara limpia, y el espíritu empapado en lo trascendental del acto que van á realizar.

Porque la verdad es que esta carrera merece otras consideraciones, y para conseguir las han de comenzar las reformas por el principio, por los alumnos mismos. —Créame Vd.,—me decía un discretísimo catedrático de la escuela de veterinaria,—algunos vienen de tal modo que para que vean claro hay necesidad de empear por cojer unas tijeras y cortarles el pelo.

—Sí, ya, el de la dehesa.

—No, hombre, el que traen delante de los ojos!

Ignoro quién ha sido, pero una persona ha tenido la galantería (?) de remitirme desde fuera una cajita con medicamentos y un prospecto, en donde se anuncia que en Barcelona existe un depósito de los *medicamentos puros comprimidos y dosificados* del doctor Sauter de Ginebra.

He abierto la caja y me he recreado en la contemplacion de unas cuantas muestras de dichos medicamentos. Son verdaderamente coquetones, no tienen la monotonía inalterable de los de Chanteaud y Burgrave, pues los hay de todos colores, y por su forma se imponen á los *modernistas* terapeutas, como quiera que representa la *dernière nouveauté*.

El bicarbonato de sosa, blanco, tierno y pulverulento, parece un copito de nieve comprimida; el clorato

segundo que el proyecto se aprobara, tercero que una vez aprobado se hiciera, y cuarto que ya hecho sirviera para su verdadero objeto. No nos regocijemos, pues, prematuramente. La idea es buena y con esta cualidad ya tiene más que suficiente para que no se haga práctica.

\* \* \*

El cólera morbo asiático, esa pestilencia asoladora que desde las Indias Orientales, donde nace, ha invadido varias veces todos los países, sacrificando millones de víctimas, acaba de manifestarse en Adem, esto es, en las cercanías del canal de Suez, ostentando como siempre, sus malignos caracteres. Es decir, que todas las naciones que tienen puertos en el Mediterráneo, se hallan amenazadas de una invasión, y necesitan ocurrir con presteza á su defensa.

La de 1865 hizo ver con cuánta rapidez se propaga por la vía de mar. El 21 de Mayo se declararon en Suez algunos casos, y apenas había llegado á España noticia de ello y de su extensión á los países inmediatos, cuando apareció el azote en Valencia, importado por un comerciante francés partido de Alejandria. Desde Valencia, pronto se difundió por la Península entera. Ahora atraviesan el canal crecido número de buques que pueden traer su germen mortífero á cualquiera de nuestros puertos en brevisimos días.

Nada diremos — ¿para qué? — tocante á las medidas que convendrá adoptar, primeramente con el fin de resguardar nuestro territorio y despues para ocurrir á la limitación y extirpación del mal si lograra al cabo invadirle. Por una parte son dema-

potásico, biconvexo y brillante, recuerda un cristalino opaco recién extraído; el ruibarbo, redondo y amarillo, simula un botón de oro nativo, y así los demás. Un frasco lleno de gránulos Chanteaud parecería lleno de anisillos de á ochavo el cucurucho; lleno de tabletas de Sauter parecería, lleno de menudas florecitas.

La novedad es útil é ingeniosa y hasta se presta á un nuevo método terapéutico. La dificultad que yo encuentro para esto anda en el nombre, porque en la radical obligada hay un *com. primo* que no me gusta tratándose de españoles á quienes muchos farmacéuticos extranjeros han dado en la flor de tomarnos por parientes.

Sin embargo, la cosa no tiene más solución, y en vista de ello propongo á su autor la fundación de otro método terapéutico con el título de *La Comprimometría de Sauter*.

Y á propósito de dosimetría, me urge hacer una declaración; yo, contra el común sentimiento de mis vecinos de piso alto, soy un burgrevista exaltado y un entusiasta lector de la *Revista Dosimétrica*.

¡Qué valiente y apuesta es! ¡Con qué gallardía se defiende en el último número contra esa turba de periódicos que le acosan! A éste un arañazo, al otro un mordisco, allá una puntera, más allá un cachete... ¡Para todos tiene!

Algun atildado polemista dirá que semejante de-

siadamente conocidas y por otra no hay costumbre de hacer mucho caso de consejos de los periódicos científicos. Más de una vez se ha librado nuestra península de tan temido azote, y no dudamos de su preservación en la actualidad si se despliega el propio celo que en esas ocasiones, tanto más cuanto que la estación se halla algo adelantada, circunstancia que no deja de ser favorable.

DECIO CARLAN.

MADRID 11 DE SETIEMBRE DE 1881.

#### COMPOSICION DEL SENADO.

Varios son los diarios políticos que en vista de las últimas elecciones de senadores se muestran poco satisfechos del resultado, empiezan á señalar defectos á las leyes electorales y proponen su inmediata reforma.

No sostendremos, ni mucho menos, que sean las expresadas leyes perfectas; ¿dónde ir á buscar la perfección en leyes electorales, de libertad de imprenta y otras análogas?—Pero juzgamos poco sensato atribuir á defectos de la legislación culpas que deben realmente imputarse al decaimiento moral, al impudor político, á la relajación de costumbres, á la informalidad y á la completa indiferencia con que muchos miran los intereses públicos. Existiendo leyes muy buenas pueden hacerse, y cada día se hacen, cosas muy censurables á sombra y resguardo de aquellas leyes mismas. Costumbres públicas de dignidad, de patriotismo, de moralidad y de rectitud, es lo que se echa en nuestro país muy de menos.

fensa es más propia de ruin escudero que de hidalgo escrupuloso. Protesto contra este juicio. Cuando se tiene el piso firme, frente á frente un sólo enemigo y la lucha es sobre puntos de honra, se podrá ser delicado en el ataque.

Pero cuando el terreno es falso, los enemigos son muchos y el paladin se revuelca por el polvo recibiendo sobre sus costillas un chaparrón de cintarazos, entónces es permitido todo.

Y entónces yo disculpo hasta el discutir como discute la *Revista*.

Y que la *Revista Dosimétrica* tiene sangre de héroe no encierra duda; podrá perecer, pero sus últimas palabras serán siempre un canto de victoria.

Habrá quien diga que será como el canto de victoria de aquellos romanos contemporáneos de Neron, que cuando perecían, llagada el alma de desengaños y loca la inteligencia por incesantes desdichas, celebraban su propia muerte.

Yo creeré que su canto de victoria será como el de los celtiberos, que cuando llenos de coraje y encendidos de entusiasmo pátrio caían en tierra atravesado el noble cuerpo con la ancha espada romana, consumían sus últimos alientos en celebrar la derrota ulterior de sus enemigos, cantando himnos de victoria al Dios Pan.

Y entónces, al exhalar el postrimer suspiro, podrá

Dícese si esta ó la otra Sociedad Económica, si tal ó cual cabildo eclesiástico, si la Universidad *h* ó la Universidad *r* han hecho elecciones más ó ménos desautorizadas por el escaso número de los votantes; pero en realidad carecen estas quejas de fundamento. Haciéndose la eleccion en algunos de estos cuerpos de una manera indirecta, esto es, mediante compromisarios, y por tanto con corto número de votantes, supone la intervencion y conformidad de los muchos que les invistieron de aquel poder, personas siempre de calidad que, sin duda alguna, sabrán perfectamente lo que se hacen. Así se comprende que un corto número de votantes puedan hacer una eleccion muy legal y muy autorizada. Todo el mal que en tal caso resulte emanará de la votacion primera, del nombramiento de los compromisarios.

De aquí parten los vicios que se atribuyen á nuestro sistema electoral. Faltan con mucha generalidad las virtudes cívicas que se requieren para hacer una eleccion con las apetecibles condiciones; hállanse los caracteres como degradados, y aún á veces envilecidos; no se estima el derecho electoral en lo que debiera, ni se ejerce con rectitud, merced al decaimiento de nuestras costumbres políticas; el criterio de la complacencia ó del interés individual reemplazan con frecuencia al del bien público, sucediendo, por esta razon,—como dice un periódico político ministerial,—que las elecciones resultan desautorizadas y sin prestigio, pareciendo *obra del compadrazgo ó de la confabulacion de unos cuantos amiguitos...*; las orondas y huecas vanidades que ansían verse lisonjeadas con el

decir todavia la *Revista* entre las brumas de la agonía: —¡Esos adversarios, mercaderes todos de baja estofa, no me han comprendido; sin duda mi reino, es decir, mi clientela, no es de este mundo!

Se descubren procedimientos curativos que no deben emplearse sino con particularísima licencia: entre ellos citaré el del Dr. Mortimer Granville (de Londres), para combatir los dolores neurálgicos.

Partiendo el autor del principio de que las neuralgias se deben á una vibracion particular sobre el trayecto de los nervios, ha pensado producir una série de vibraciones contrarias por choques repetidos; y efectivamente, golpeando con el martillo de Bennet, ha conseguido tratar con éxito la neuralgia trifacial. En vista de este resultado, ha ideado un percutidor que golpea de veinte á sesenta veces por segundo el nervio doloroso, y que Mr. Boudet en París ha reemplazado ventajosamente con el diapason.

Creo que todos apreciarán conmigo los serios peligros que puede ocasionar la vulgarizacion de este método. Entreveo ante un juez de paz la siguiente escena:

—Mi vida es irresistible, señor juez; este hombre golpea sin descanso mis espaldas como mazos sobre un batán.

—Protesto contra ese juicio, señor juez, responde indignado el marido: mi cara mitad hace tiempo que

título de senador ponen en juego, sin mucho pudor, sus recursos y artificios, preparados á veces con larga anticipacion, y encuentran sin grande trabajo quien les preste auxilio eficaz en tan fácil como poco laudable empresa.

¿Pero qué medios pueden ser harto poderosos á desbaratar esas confabulaciones, en medio del general rebajamiento de los caracteres? ¿No es, por otra parte, muy temible que la influencia ministerial penetrara resueltamente en las universidades y academias, y viéramos algun dia á profesores y académicos desempeñando el desairado y humilde papel de esos pobres empleados que reciben muy complacidos de manos del jefe la papeleta electoral que han de depositar en la urna?

¡Costumbres! ¡Costumbres y caracteres!... Hé aquí lo que falta en nuestro desventurado país: pudor y dignidad en unos para no solicitar los votos ni atraerlos mediante artificios, confabulaciones é intrigas, y rectitud y dignidad de miras en otros para resistir esos tan vergonzosos contubernios.

No se atribuyan, pues, estos males á faltas de las leyes, por cuanto son pura y simplemente culpa de los hombres. Si los cabildos eclesiásticos, si las Sociedades económicas, las Universidades y las Academias obráran siempre con la rectitud de miras, con la independencia y la dignidad correspondientes á las distinguidas clases que las forman; si los Gobiernos guardáran siempre á cuerpos tan ilustrados la consideracion que merecen, los nombramientos habrían de resultar siempre tanto más respetados y atendidos cuanto los hombres que en el Senado los representaran debieran descollar por

sufre de una paletilla y me desvivo por curarla. ¡Pero á bien que usía y esta mujer ingrata no entienden de tales adelantos!

*La Ilustracion Española y Americana* publica en su último número un retrato y una ligera biografia del escritor médico D. Diego Parada, fallecido en Madrid hace pocos dias.

Esta vez nos ha sucedido con el Sr. Parada lo que sucede muy á menudo con los que son modestos sábios de verdad, con lo cual dicho se está que creemos hay muchos que son sábios modestos de camama.

Y es que sólo hemos estimado su legitimo valor cuando la muerte le ha reducido al silencio.

Entre sus obras inéditas deja una que es de creer publique su distinguido hijo, y la cual, si la memoria no me engaña, creo que se ocupa de la *medicina gótica ó en tiempo de los godos*.

Digo que es de creer publique y tal vez me equivoque de medio á medio, pues el editor vá á desistir de hacerlo si se le ocurre que la medicina que hoy más priva no es la *gótica* sino la *zingara*.

Es decir, la medicina de chalanes y barateros.

Los periódicos noticieros nos han dado á conocer en estos dias las suntuosas ceremonias con que se han celebrado los funerales crematorios de la Reina de

su distinguida ilustracion, por la pureza de sus intenciones, por su competencia en los diferentes ramos del gobierno y administracion del país, por su independencia y desapasionamiento político.

Ha sucedido, por otra parte, en las recientes elecciones—cosa que no debe echarse en olvido—que se han celebrado en el rigor del verano, cuando el mayor número de electores se hallaban ausentes; siguiéndose, en consecuencia, que ni aún la mitad han podido tomar parte en la eleccion de algunos cuerpos.

Y es necesario insistir, contra ese argumento de la eleccion hecha por un corto número, añadiendo que los votos de las corporaciones á que nos hemos referido gozan de un valor muy superior al que debe concederse á la generalidad en las elecciones ordinarias. La ley, con muy fundadas razones, ha querido dársele y, sin duda alguna, debe mantenerse.

¿Acaso deja una Academia, un cabildo ó una Sociedad económica, siquiera reúna solamente un corto número de votantes, de ofrecer tantas y aún mayores garantías de acierto en la eleccion que las debidas á cualquier otro sistema de los puestos en práctica? ¿No suplirá muy ventajosamente el peso de sus votos, dados *con inteligencia é independiente espíritu*, al número de los *inconscientes* que en las votaciones ordinarias allegan la seducción del club, los cálculos egoistas de las individualidades y aún de las poblaciones, las instigaciones de los agentes electorales, las falsas promesas ó las amenazas, la presion oficial, los vapores alcohólicos y hasta el seductor metálico?

Siam, y de su hija, y cuyo coste dice un corresponsal que suma la friolera de—¡agárranse Vds. bien para no caerse de espaldas!—la miseria de cincuenta millones de reales ó sean 500.000 libras esterlinas.

Después de hecha la incineracion las cenizas fueron arrojadas al río Messam, y los huesos restantes guardados en una urna de oro y archivados con los demás de la familia.

No es posible leer estas líneas sin recordar la civilizadora propaganda crematoria que hoy se hace, y en consecuencia ver cómo se dan la mano los procedimientos del hombre atrasado y los del hombre científico, siquiera la filosofía del uno y del otro sean fundamentalmente distintas.

En el curso de la historia humana representó un gran paso la inhumacion de los cristianos, y nuevamente por virtud y ante la autoridad de ese mismo progreso que nos dice siempre *anda, anda*, cual si fuéramos judíos errantes, volvemos á los procedimientos paganos de la incineracion; ¿pero cómo? Sin esos delicados sueños de transformaciones espirituales, sin esas poéticas metamorfosis que nos hacen pensar en una ascension gerárquica de nuestra naturaleza, y si aceptando sólo un realismo que nos identifica sustancialmente con la piedra, la planta y el bruto.

¡Y sin embargo, esto es progresar!

Lo que hoy dejamos como inútil, en virtud de una

Nada más razonable que otorgar á esas corporaciones una representacion—que debería ser mas amplia—en el alto cuerpo colegislador, ya que allí tienen asiento por derecho propio, debido á su nacimiento ó categoría social, simples individualidades pertenecientes á ciertas elevadas clases, y ya que el Gobierno se reserva el recurso de establecer el equilibrio político que reclama el juego de las instituciones nombrando senadores *de por vida* á quien estime conveniente.

Una reforma en la ley electoral que mermara el escaso derecho concedido á las corporaciones sabias, fundándose en el hecho de hacerse las elecciones por un corto número de votantes, sólo podría proponerse y desearse por el exagerado radicalismo que otorga el propio valor al voto de la multitud *insipiente* que al de los hombres de cultivada inteligencia. Y la reforma, en todo caso, antes habria de herir de muerte á los senadores por derecho propio y á los vitalicios que á estos otros de que nos venimos ocupando.

No hemos querido escribir un artículo político, penetrando en terreno que las leyes nos vedan y que nos tenemos vedado además nosotros por voluntad propia: ha sido únicamente nuestro propósito sostener que los Universidades, las Academias y otras respetables corporaciones deben continuar gozando del derecho que muy cuerda aunque parcamente les han concedido las leyes electorales.

Y terminaremos por advertir que para la conservacion y buen desempeño de esta merecida y justa prerogativa, es sin duda alguna de necesidad, por una parte que se guarden siempre los Gobier-

razon moderna, aceptamos mañana como indispensable en virtud de otra razon más moderna todavía.

Partimos de la nada, y gastamos esfuerzos inauditos para llegar á una altura incalculable, desde donde podamos advertir que nuestro punto de partida es la única aspiracion sensata del hombre.

Porque yo creo que más tarde, la humanidad va á gastar todos sus recursos y alcances filosóficos en conseguir y disfrutar la vida patriarcal de nuestro padre Adán.

¡Y aquel día creará filosóficamente que ha llegado al colmo del bienestar y de la civilizacion!

Los periódicos todos han propagado la falsa noticia de la muerte del Dr. Tanner.

Se suponía que el novelesco americano había muerto de una caída producida por una embriaguez.

—Matar al apologista de la abstinencia, con un fracaso de incontinencia, representa algo más que un chiste afortunado,—decía un tannerista oficial, es decir, un cesante,—eso es una cruel venganza, llevada á cabo sin duda por alguna sociedad interesada.

¡Tal vez alguna sociedad de gastrónomos!

Un joven de 26 años se suicidó el 1.º del corriente mes, dentro de un coche de alquiler, en el paseo de San Vicente. Un disparo de revólver le cortó al momento la existencia.

nos de rebajarlas y humillarlas interponiendo su influencia directa ó indirecta, atentatoria á la dignidad é independencia, que deben conservar, y por otra que sepan ellas hacer constantemente un uso digno del derecho que les conceden las leyes vigentes.

DR. SOMOZA.

## LA CEGUERA EN ESPAÑA.

Si para nosotros está demostrada á todas luces la superior importancia del sentido de la vista sobre los demás, y si con el Sr. Berthier creemos que entre los que hablan no hay uno sólo que no prefiera ser ántes sordo-mudo que ciego, bien que consultados los que se ven privados de uno ú otro sentido crean siempre más lastimoso su estado que el del vecino; si á todos inspira tanta compasión el desgraciado privado de la vista, que vive sepultado en la más honda oscuridad, sin poder jamás contemplar las mil y una galas con que naturaleza se viste, ¿qué mucho que juzguemos de gran trascendencia y de suma utilidad todo trabajo que venga á indicarnos las causas de la ceguera en nuestra pátria y los medios á que para aminorarlas—ya que no para hacerlas desaparecer por completo—debería acudir? Pues toda esta importancia y toda esta utilidad tiene para nosotros el trabajo del doctor Carreras-Aragó, que nos proponemos analizar en este artículo. No lo haremos, empero, sin ántes consignar un hecho que revela con harta elocuencia lo poco que nos cuidamos en España de conocer las fuentes de nuestra riqueza y de nuestra desgracia: los datos á que el Sr. Carreras-Aragó ha tenido que acudir para hacer sus estudios, son los del censo del año 1860, pues no le ha sido dable encontrar otros posteriores, y ¿quién sabe las variaciones que en el trascurso de más de 20 años pueden haber sufrido estos? ¡Qué triste idea da de nosotros este sólo hecho, escueto y sin comentarios! En aquella época había en España nada menos que 17.379 ciegos, ó sea uno por cada 901 habitan-

Discurrían en un grupo de personas, sobre las causas que podían haber inducido al infeliz á deshacerse de la vida, cuando un curioso que estaba escuchando con marcada muestra de interés lo que se comentaba, dijo:

—No busquen Vds. más causas, basta con ésta; ¡ese muchacho era médico!

Quien así hablaba es un licenciado en medicina limpio de clientela, que hace tiempo vive de manejar la lanceta... contra el bolsillo de los amigos.

Vengo leyendo con afán cuanto los periódicos todos refieren de la Exposición eléctrica, y todavía no he encontrado nada verdaderamente serio acerca de sus aplicaciones á la medicina.

Tranvías movidos por la electricidad, luces de centenares de sistemas, teléfonos perfeccionados, pirófenos eléctricos... etc., de todo dan cuenta los maravillosos cronistas ménos de adelantos en medicina.

¿Es que realmente no hay ninguno trascendental en su aplicación á nuestra ciencia? Para nosotros esto es de rigor.

La electricidad se encuentra naciente, y han de trascurrir muchos años y ha de conseguir un perfeccionamiento muy grande, primero que sus aplicaciones al cuerpo humano sean todo lo eficaz que debe ser una fuerza tan misteriosa, delicada y potentísima.

Cuando aplico los reóforos á un ser y veo que se

tes. ¿No basta esa cifra para dar importancia al asunto?

En cuatro partes divide el Dr. Carreras-Aragó su trabajo, que tenemos á la vista: en la primera agrupa las provincias que por razón de sus condiciones antropológicas ofrecen entre sí más puntos de contacto, y forma cuatro regiones—del Norte, Centro, Este y Sur—en cada una de las cuales estudia la frecuencia de la ceguera y las causas que á ello contribuyen. En la región del Norte—que comprende Galicia, Asturias, provincias Vascongadas, Navarra y Aragón—incluida entre los 40°, 20' y los 43° de latitud, se observa que el término medio de ciegos por cada 10.000 habitantes es de 9'06, correspondiendo la proporción mayor á Lugo (12'14), y la menor á Guipúzcoa (5'60). En la región del Centro—constituida por los antiguos reinos de Leon, Castilla la Vieja, Castilla la Nueva y Extremadura—el término medio de ciegos es de 8'61 por cada 10.000 habitantes, correspondiendo la proporción mayor (16'01) á Ciudad-Real, y la menor (2'49) á Zamora. En la región del Este—formada por Cataluña, Valencia y las islas Baleares—el término medio es de 10'68; la proporción mayor (16'28) corresponde á Alicante, y la menor (5'21) á Gerona. Por último, en la región del Sur—que comprende los antiguos reinos de Murcia, Jaen, Córdoba, Andalucía y las islas Canarias—el término medio es de 14'78; la proporción mayor corresponde á Córdoba (22'44), y la menor (8'14) á las islas Canarias. Las provincias que más ciegos tienen son las siguientes: Valencia (811), Córdoba (805), Murcia (772), Sevilla (696), Almería (659), Oviedo (644), Coruña (632), Alicante (636), Albacete (636), Cádiz (629) y Lugo (525), y las que ménos tienen, pues no llegan en cada una de ellas á un centenar, son Zamora (62), Palencia (68), Alava (74), Soria (82), Guipúzcoa (91) y Segovia (98). Entre las varias causas que influyen en la mayor ó menor frecuencia de la ceguera en las provincias citadas, figuran en primera línea la intensidad de la luz, la sequedad del suelo, el género de cultivo é industria á que se dedican los naturales de cada una de ellas, la latitud y las condiciones higiénicas bajo las cuales viven los pueblos. Digno de notar es que la ceguera está en cierto modo en razón inversa de la instrucción y educación

contrae bruscamente, pienso que entre el organismo y la electricidad no existe todavía la inteligencia debida, y que aquel pide á ésta mayores perfeccionamientos antes de obedecer á sus excitaciones.

Me parece todavía una fuerza bruta aplicada ciegamente, como un puñado de empastelados caracteres que un ciego colocase sobre un componedor.

Sólo por casualidad arrojarían una frase.

Mi amigo Jorge, que lleva ya cambiadas seis amas en seis meses y ve cada día más encanijado á su primer vástago, se encontraba días atrás embebido ante un cuadro de la escuela flamenca, que representaba la diosa Venus rodeada de geniecillos.

—Dibujo correcto, ¿verdad? le pregunté.

Mi amigo calló.

—Colorido, fresco y valiente digno de Rubens, ¿no es eso?

Jorge seguía estático sin despegar los labios.

—¿Pero qué diantres miras y piensas? pregunté ya algo picado de su silencio.

—¿Qué me importan á mí el dibujo ni el colorido? respondió al fin, lo que yo pienso es en las nodrizas que habrá en ese país para que los chicos estén tan mofetudos y coloradotes.

EL BACHILLER TRIACA.



de los pueblos, es decir, de sus establecimientos de primera enseñanza; así por ejemplo, Murcia, con una proporción de 20'17 de ciegos por cada 10.000 habitantes, no tiene más que una escuela por cada 277 vecinos; al paso que en Alava, que tiene una por cada 67, la proporción de ciegos sólo es de 7'05. ¡A cuán tristes consideraciones se prestan estas elocuentes cifras!

De lo observado en 395 ojos pertenecientes á 295 individuos, durante el bienio de 1879 á 80, en la clínica del Dr. Carreras-Aragó, deduce este señor que la ceguera es más frecuente en el sexo masculino, lo cual se explica por su distinto género de vida y por las intoxicaciones (alcohólica, nicotínica, sífilítica), á que voluntariamente se expone. Respecto á la edad, el mayor número de ciegos (52), tenían de 20 á 30 años, 46 de 30 á 40, 40 de 50 á 60, 39 de 10 á 20, 33 de 40 á 50, 33 más de 60, 31 de 1 á 5 y 16 de 5 á 10. Por lo que hace al estado, los solteros dieron el mayor contingente de ciegos (86 varones y 67 hembras); casados hubo 80 y 31 respectivamente, y sólo 9 y 22 viudos.

Acompaña á esta segunda parte un cuadro (el tercero) de suma importancia, pues que sirve para demostrar que el número de ciegos, en el hemisferio boreal, sigue un aumento progresivo desde las regiones centrales de Europa en dirección á los polos ó al ecuador, es decir, que aumentan hácia las zonas glaciales y tórridas y disminuyen hácia las templadas, ley que en nuestra misma España ha podido comprobar el Dr. Carreras Aragó, observando que la region del Sur, que oscila entre los 38 y los 36°, dá un 14'78 por 10.000 de ciegos; la del Este, entre los 41 y 38°, dá un 10'68; la del Centro, entre los 42 y 38°, un 8'61 y la del Norte, entre los 43 y 48°, un 9'06.

De esta estadística resulta, que mientras en España la proporción de ciegos por cada 10.000 habitantes es de 11'09, en Hungría es de 12'01, en Italia de 10'15, en Francia de 8'36, en Bélgica de 8'11, en Suiza de 7'61, etc., etc.

Aparte de las enfermedades que, obrando sobre los centros nerviosos de un modo profundo y orgánico, producen la ceguera, las que más contribuyen á su producción son, según el Sr. Carreras-Aragó indica en la parte tercera de su trabajo, los vicios de conformación, la oftalmía purulenta de los recién-nacidos, la oftalmía granulosa, la viruela y otras enfermedades exantemáticas, el glaucoma, las afecciones de la córnea y del iris, de la coroides y de la retina, del nervio óptico y cerebro-espinales y los traumatismos.

La oftalmía purulenta de los recién nacidos es una de las enfermedades que más contribuyen á aumentar la ceguera, y en su producción entran muchas causas que pudieran y debieran evitarse. ¡Siempre la ignorancia y las transgresiones higiénicas produciendo lamentables y tristes resultados!

Conocida ya la extensión del mal y las causas que contribuyen á sostenerle y aumentarle, entra el doctor Carreras-Aragó, en la última parte de su trabajo, á indicar los remedios que deben oponérsele, y que en su concepto puede reducirse á estos tres puntos principales:

1.º Dar el mayor desarrollo posible teórico y práctico á la oftalmología. 2.º Perfeccionar todos los medios de educación, instrucción y enseñanza de los ciegos. Y 3.º Crear asilos especiales para recojer á los infelices ciegos que carezcan de medios para vivir. El primer remedio, que á primera vista parece extraño al asunto, tiende directamente á disminuir la proporción ó el número de ciegos. Estendida la enseñanza de la oftalmología—que es, dicho sea de paso, la especialidad que más se ha cultivado entre nosotros precisamente en la época cuyos datos nos faltan,—conocidos de todos los profesores los recursos con que cuenta para combatir las afecciones del más

precioso órgano de los sentidos, conseguiríamos arrancar á muchos infelices de la más negra oscuridad ó evitar que en sus tinieblas se sumieran. A ello había de cooperar no poco la instrucción del vulgo, destruyendo innúmeras preocupaciones que son la causa directa de la ceguera, pues que impiden que acudan los enfermos con tiempo en demanda de los auxilios de la ciencia.

Perfeccionados los medios de educación y de instrucción de los ciegos, enseñándoles el mayor número posible de oficios, conseguiríamos, ya que no devolver la vista á tanto desgraciado, proporcionarles al menos los medios para ganarse su subsistencia. En este concepto son dignos de elogio los establecimientos de Barcelona (creado en 1820), Madrid (en 1835 y 1856) (1), Alicante (en 1861), Salamanca (1863), Santiago (1864), Burgos (1868), Tarragona (1870), Zaragoza (1871), Sevilla (1873) y Valencia, en los cuales se sostenían é instruían el año 1879 un total de 354 ciegos.

Por último, la creación de asilos para los ciegos que no puedan procurarse para sí el sustento, vendría á llenar una necesidad importante, á la par que cumpliría uno de los deberes sociales y evitaria el que se entregasen á la vagancia y á la mendicidad muchos que en esta encuentran un recurso que les es necesario.

Como complemento de estos medios, pide el señor Carreras-Aragó el nombramiento de un inspector médico para cada una de las cuatro regiones en que divide á España, con el encargo especial de estudiar las causas de la ceguera y los medios de combatirlas, y la creación de otros tantos institutos oftálmicos y otras tantas escuelas y asilos para ciegos.

Antes de concluir, bueno será advertir que el Dr. Badal, de Burdeos, en un artículo publicado recientemente acerca de la etiología de la ceguera, basado en una estadística de 9 500 enfermos, agrupa todas las causas en tres órdenes, á saber:

1.ª Enfermedades que es de esperar desaparezcan con los progresos de la higiene, y que de todos modos, tratadas convenientemente, sólo en casos raros deben producir la pérdida de la vision (oftalmias esternas—queratitis y conjuntivitis varias—miopía, sífilis, alcoholismo, oftalmias simpáticas): 32 por 100.

Esta primera causa la comparten por mitad las preocupaciones y vulgaridades que retrasan ó impiden al médico el exámen y reconocimiento del enfermo, y el monopolio, como dice el Dr. Wecker, de la oftalmología en manos de unos cuantos, descuidando su cultivo los demás y desconociendo por ende los numerosos recursos con que cuenta la terapéutica ocular para combatir todas esas enfermedades.

2.ª Enfermedades de curso casi imposible de detener, pero que pueden curar por lo general mediante una operación (cataratas, glaucomas): 33 por 100.

3.ª Enfermedades superiores muy á menudo á los recursos de la ciencia (ceguera congénita, atrofia de los nervios ópticos, oftalmias internas, afecciones cardíacas, albuminurias): 35 por 100.

Véase, pues, que de 100 ciegos, una tercera parte, tratada convenientemente en su día, habría podido curar, ó tal vez ni tan siquiera se hubiera visto afectada de los ojos; otra tercera parte podía haber curado habiéndose operado en tiempo oportuno; y otro último tercio podría ser considerado incurable, dados los recursos actuales con que cuenta la terapéutica.

¿No son dignos de lástima los 60 y tantos de esos 100 que deben la pérdida de órgano tan precioso á incuria de unos y de otros, á abandono de todos? ¿No es hora ya de que nos fijemos en asuntos de esta na-

(1) Colegio nacional de sordo-mudos y ciegos y colegio de Santa Catalina respectivamente.

turalidad, con ánimo decidido y con el sano intento de abordarlos de lleno y de darles la solución más conveniente á los intereses del prójimo y de la humanidad entera? Nuestros sinceros elogios, pues, al doctor Carreras-Aragó, que así lo ha hecho en el trabajo que acaba de ocuparnos, leído en la apertura de uno de los centros científicos de la ciudad condal.

RAMON SERRET.

### LOS CONVULSIONARIOS DE SANTA OROSIA.

A la amabilidad de nuestro estimado amigo el doctor D. José Reig y Gascó, ilustrado médico del Cuerpo de Sanidad militar, debemos la siguiente detallada relación de lo que en Jaca ocurre en la fiesta de Santa Orosia con los *convulsionarios* ó *endemoniados*. Trátase en todos estos casos—como en los *poscidos de Plédran* de que recientemente se han ocupado en un periódico francés los Dres. Baratoux y Bourneville—pura y simplemente de enfermos, y para precisarlo mejor de *hísticos*, y solo la superstición y la ignorancia puede abultar estos hechos, darles extraordinarias y fantásticas proporciones y sacarlos del dominio médico para llevarlos al religioso. ¡Mentira parece que en el último quinquenio del siglo XIX haya todavía ocasión de observar casos de esa naturaleza! Mas dejemos hablar al Sr. Reig.

En la vetusta ciudad de Jaca, primitiva corte del antiguo reino de Aragón, celébrase todos los años, el 25 de Junio, la tradicional fiesta á su patrona Santa Orosia, de cuya santa apuntaré algunos interesantes datos biográficos entresacados de un curioso libro (1), que más tarde ha de servirnos para hacer algunas consideraciones.

Orosia, nombre vulgar derivado de *Aureca* ó del latino *Eurosia*, significa *Buena rosa*, según unos, *Rocio que fertiliza la tierra*, según otros. Nació ésta santa, hija de los Reyes Borivorio y Ludianila, en la ciudad de Laspió, metrópoli del reino de Bohemia, en el año 855 de Cristo, siendo bautizada por San Metodio, arribado de Roma en el 868. Hallábase adornada Orosia de notables virtudes, paciencia, humildad; era misericordiosa, limosnera y «afigía su cuerpo con sangrientas disciplinas para aplacar los enojos de la Majestad ofendida.» Casó con D. Fortunio Garzés II, el monge, Rey de Aragón y Navarra, en el año 870, boda ésta que fué concertada por Adriano II, Papa; no tuvieron hijos por no haber podido consumir materialmente el matrimonio, efecto del acontecimiento del martirio de la Reina.

Hallándose invadida España por los moros al venir Orosia rodeada de lucida comitiva en la que figuraba su hermano Cornelio, tuvieron que entrar en Aragón por Francia en el mes de Octubre, que es cuando no hay nieve en los Pirineos, viniendo á parar á Monte Yebra, una de las estribaciones de aquella importante cordillera. Sabedores los moros de la villa de que se encontraba escondida en una cueva, la denunciaron al bárbaro Aben Lupo, quien se propuso robar á ésta reina «niña hermosísima en extremo, graciosa, sabia, prudente y cristiana. que era lo que buscaba y estimaba el bárbaro Miramolín Mahomad de Córdoba,

(1) «De la prodigiosa vida de la gloriosa virgen, casada, mártir, reina y patrona antigua de Aragón, y siempre de la ciudad de Jaca y de sus montañas.» Por Salvador Alberto Alavés y Sala, año 1701.

para detestable empleo de su insaciable torpeza.» Al efecto Aben Lupo bloqueó el monte y la cueva donde estaba Santa Orosia, á quien venció por el hambre proponiéndola que se hiciese mahometana y la concedería el reino de España y la vida de su hermano y comitiva, oferta que ella rechazó enérgicamente. En vista de esto el moro hizo degollar á todos los que formaban el acompañamiento de la santa, haciéndola nuevas promesas que también rechazó; entonces desesperado y rabioso Aben-Lupo, mandó que le cortasen los brazos, que le aserrasen las piernas y le separasen la cabeza del tronco, esparciendo por el monte estos mutilados miembros para que sirviesen de pasto á las fieras; pero los ángeles los sepultaron, y así permanecieron hasta que Dios nuestro señor lo reveló á un pastor por conducto de un ángel que le dijo: «Toma ese cuerpo que te manda el Señor, lo llevas á Jaca, que es cuerpo preciado.» Así en efecto lo hizo, dejando la cabeza en la villa de Yebra, y conduciendo el cuerpo á Jaca, donde fué recibido con gran regocijo y guardado en un arca de plata, envuelto en finísimas telas de oro. La tradición cuenta que este cuerpo está incorrupto y tiene rara fragancia.

Venérase la imagen de Santa Orosia en una de las capillas de la catedral, á donde acuden el día de la fiesta gran número de aldeanos, tanto españoles como franceses, la mayoría de ellos con el objeto de conseguir de la santa remedio á sus males, y atraídos otros por curiosidad ó por la fé religiosa.

La festividad cuyo cuadro voy á bosquejar, es notable por lo abigarrado y ridículo de su conjunto, á la vez que por su aspecto tétrico y doloroso. Y al hacer su descripción no puedo menos de recordar su semejanza con aquellas fiestas de la antigüedad dedicadas al culto de los dioses, *Pan* en Egipto, *Beel-fen* en Judea, *Adonis* en Siria, *Atis* en Frigia, *Mithra* en Persia, *Esculapio* en Atenas, etc., casi todos ellos relacionados con la adoración del dios Sol, cuya acción fecundante en primavera tanto solicitaban.

Todas estas fiestas inspiran tal repugnancia que no puede menos de ocurrirnos lo que á Catón á la vista de los torpes juegos festivos: «Se levantó, ocultóse el rostro con una punta de su toga y salió del circo.»

La aparición del Catolicismo atajó notablemente estas perjudiciales y deshonestas costumbres, sin que consiguiese extinguirlas del todo como lo prueba la festividad de que voy á ocuparme, en la que se notarán algunos detalles ó ceremonias que indudablemente debieron importarse á este país las gentes bohemias que acompañaron á Santa Orosia, Reina de Aragón, á semejanza de las prácticas de la idolatría pagana, que poco hacía, ántes de abrazar el Cristianismo, habían practicado.

La víspera del 25 de Junio (día que recuerda la revelación al pastor de la existencia del cuerpo de Santa Orosia en el monte Yebra) los repiques de las campanas anuncian la marcha del obispo y cabildo eclesiástico á la catedral acompañados de los bailarines y música de *chirimías* y *salterios*, con objeto de poner de manifiesto el *arca santa* y celebrar seguidamente las primeras vísperas con asistencia de los danzarines, acompañados de la citada música y de todo el pueblo. Concluidas estas se retira el señor obispo con su cabildo, comenzando entónces en la Iglesia el verdadero *festin sagrado* (según expresión del autor ántes mencionado), al cual asisten gentes de todas estas montañas;—«antiguamente asistían dos personas de cada casa por obligación, y con pena si no lo efectuaban, y además dos varones de cada población vestidos de peregrinos, desnudos de piés y cabeza.»—Todos ellos júntanse en el lugar de Guasa, sitio cercano á la ciudad, á donde sale con cruz el capellan de Santa Orosia, viniendo desde allí reunidos á la iglesia, donde saludan á la santa postrándose en el suelo ante el

arca y descansando despues en los claustros de la catedral.

Concluido el festin, quédanse las gentes que quieren velando durante la noche en la iglesia, en donde las compañías de danzarines ejecutan delante del arca algunas evoluciones, mencionadas en el libro ántes dicho con estas palabras: «*se deshacen en danzas y sentencias sabrosas y famosas mudanzas.*» Este período de la fiesta es el más notable y culminante por desarrollarse en él las escenas que principalmente nos interesan. Durante la noche presenta la catedral el aspecto más animado que darse puede; muévense en ruidoso torbellino numerosas gentes que pululan por toda ella; hombres y mujeres en confusa mezcla; grupos que se agolpan en gran número en la capilla de Santa Orosia, que está profusamente iluminada y adornada, y donde tienen lugar los exorcismos. Los encargados de guardar el orden interior del templo (cosa que ya de antiguo debió hacer grande falta, segun revelan las siguientes frases del citado libro: «Y para evitar *indecencias* en punto tan sagrado hace la ronda por la iglesia el vicario general con sus ministros») son los sacerdotes, á la vez que los cofrades ó romeros, hombres rudos del campo que visten un capote de tosco paño de color ceniza con esclavina, encima de la cual llevan un sombrero de pastor y que, á guisa de báculo, usan un palo en cuyo extremo superior va incrustada una cruz de hierro; estos últimos dedícanse además á cantar con desentonadas y chillonas voces himnos de alabanza á la santa siempre que reciben una limosna; así que bien puede llamárseles *mercaderes de oraciones, postulantes ó cuestadores*. En esta capilla es donde están expuestos los pobres enfermos que vienen en busca de su salud, lo cual dá lugar, como puede suponerse, á escenas tristísimas.

A Santa Orosia la creen milagrosa en conceder agua para las cosechas, extinguir pestes, plagas de langosta, apaciguar tempestades, resucitar á los muertos, dar vista á los ciegos, curar baldados y mancos y otras muchas enfermedades; así como tambien en dar hijos á los estériles y buenos sucesos en los partos peligrosos. Hechos éstos de los que encontramos ejemplos en el libro del Sr. Alavés y Sala.

He tenido ocasion de ver en dos años consecutivos, en la capilla de Santa Orosia, enfermos de todas clases; paralíticos, afectados de cálculos urinarios, de reumatismo, de gota y de enfermedades del sistema nervioso, tales como locos, epilépticos é histéricos, que son los que acuden en mayor número, y á quienes se conoce con el nombre de *endemoniados*. Solamente de estos últimos nos ocuparemos, por ser los únicos dignos de estudio; en todos los demás no se nota ningun cambio ni alteracion, si se exceptúa la tranquilidad de espíritu que proporciona el ejercicio de las prácticas religiosas.

Los *convulsionarios ó endemoniados* recurren fervorosamente á Santa Orosia para conseguir, por medio de los exorcismos y conjuros, la expulsion de su cuerpo de los demonios, energúmenos ó espíritus malignos, maleficios, encantamientos, mal de ojo, y toda clase de hechicerías y supersticiones. No hay que decir que las mujeres son las que aportan mayor contingente de atacados de este mal. Todos estos enfermos pertenecen generalmente á la clase pobre de los montañeses, individuos sencillos, ignorantes (casi ninguno sabe leer ni escribir), supersticiosos en alto grado, muy apegados á las prácticas religiosas, educados entre personas que todo lo atribuyen á *posesiones del diablo*. Aleccionados en esta idea ó creencia, desarróllanseles marcadas inquietudes por la presencia de los espíritus malignos, adquiridos unas veces sin saber como, otras lanzados por alguna persona, generalmente mujeres viejas, verdaderas brujas, en venganza de alguna ofensa.

La época de la pubertad, los trastornos de las funciones genésicas, la excesiva impresionabilidad, las inquietudes, el mucho trabajo, el mal trato, el miedo, los amores desgraciados ó mal dirigidos, la falta de dulces afecciones que calmen los trastornos de sus alucinados sentidos y los celos, son las causas principales que, acompañadas de la devocion y exaltacion religiosas, ántes mencionadas, contribuyen al desarrollo del mal de que nos ocupamos.

Estos enfermos sufren periódicamente verdaderos ataques producidos, segun ellos, por *los espíritus ó demonios*, los cuales les ocasionan atroces tormentos. Sienten en la piel dolores que se exasperan al menor roce ó presion con un objeto cualquiera, lo cual viene á constituir una verdadera hiperestesia, sintoma éste que suele alternar con la anestesia y analgesia, como lo prueban la falta de la sensibilidad al contacto y al dolor. Los sentidos participan algunas veces de estos trastornos, tales como la pérdida del gusto, del olfato y del oído; la vista se presenta como cansada y fija en un objeto. Los dolores en las extremidades y en el tronco suelen observarse intermitentemente y con todos los caracteres propios de las neuralgias.

Los accesos inicianse por cierto malestar, dolores en las piernas, llamaradas de calor con rubicundez de la cara, opresion, palpitaciones y calambres, acompañados de los trastornos antes citados y de estrañas sensaciones interiores; entonces creen estos desgraciados enfermos que están ya *poseidos*, y contra lo que al parecer debiera suceder, aumentan su devocion religiosa, por la que se sacrifican con verdadera pasion, llegando hasta el extremo de mortificarse.

Seguidamente preséntase en todos los casos marcada excitabilidad de todos los actos motores, manifiesta por una notable vivacidad en todos los movimientos, que más tarde se convierten en verdaderas convulsiones, calambres ó contracciones musculares de diferentes regiones; suele afectar los músculos de la cara, lo cual dá á la fisonomía una estraña expresion; los de la faringe ó esófago; los de la laringe, siendo esta la causa productora de la risa espasmódica, los gritos ó verdaderos aullidos y los lloros más desesperados, hasta el punto que parece que al llorar les embriagan las lágrimas tanto, que dá pavor el presenciar las escenas á que dán lugar estos infelices. En todos ellos he podido observar las convulsiones de los miembros, así superiores como inferiores; fenómeno este que es el que más resalta, por la notable violencia y rapidez de los movimientos, pues agitan sin cesar los brazos y las piernas, abren y cierran las manos y golpean fuertemente el suelo con los piés, pudiendo decir que, con todo esto, muy pocos serán los músculos que escapen de las convulsiones. Algunos de estos individuos presentan las convulsiones clónicas y tónicas, que se suceden precipitadamente y ván acompañadas de la pérdida del conocimiento, contraccion de la pupila, hinchazon y amortamiento de la cara, fenómenos de asfixia y espuma sanguinolenta en la boca; otros tienen verdaderos éstasis á manera de ataques catalépticos, en que los pacientes pierden el conocimiento, permaneciendo bastante tiempo inmóviles; este fenómeno está sostenido por una verdadera exaltacion religiosa, á semejanza de lo que sucedia en la Edad Media en Alemania y Francia en ciertas sectas religiosas, en las cuales llegó á presentarse bajo la forma epidémico-contagiosa.

Los *endemoniados* son de carácter variable y muy amigos de llamar la atencion, pues generalmente son presa de sus ataques en donde hay mayor concurrencia; sufren verdaderas alucinaciones, deliran realmente, volviéndose algunos de ellos maniáticos y melancólicos; producto todo ello de alimentar en sus

oscuras imaginaciones la existencia de fúnebres objetos y tétricas imágenes. En otros, después de los ataques, se presenta marcada tendencia al sueño, llegando rara vez en algunos hasta el punto de quedar constituidos bajo un estado de muerte aparente.

Ya ante el altar de la santa, comienzan los *poseídos del demonio* á lanzar ruidosas exclamaciones, presentándoseles al poco rato el ataque ó paroxismo tal cual antes lo hemos descrito. Seguidamente procede el sacerdote á practicar los exorcismos ó conjuros contra el espíritu maligno (1) pronunciando algunas oraciones y rociando con el hisopo, previamente mojado en agua bendita, el cuerpo todo del endemoniado, pero el cuadro no tiene aún todo su colorido: las más de las veces practican los exorcismos los romeros ó cofrades anteriormente citados, valiéndose para ello de su báculo, que hacen besar á los atacados en la parte superior donde esté engarzada la cruz de hierro; algunas mujeres, por lo general viejas, hacen honrosa competencia á estos últimos, aplicando á los pacientes rosarios que les pasan por la boca, el pecho y otras partes del cuerpo, cuyas aplicaciones bien puede decirse constituyen una verdadera flagelación. Antes de practicarles los conjuros, colócanse bien atados los zapatos ó abarcas, y algunos de ellos átanse en las manos, á la raíz de los dedos, unas cuerdas ó bramantes á manera de sortijas; comenzado el conjuro y en el momento en que el individuo es atacado de las convulsiones generales, pregúntasele: ¿cuántos demonios tiene y por qué parte del cuerpo quiere le sean extraídos? A lo cual generalmente contestan que por los pies y las manos; con el aparato teatral que reviste este solemne acto y la grande afluencia de curiosos, dadas las condiciones de estos pacientes, aumentan sus gritos y exclamaciones, sus esfuerzos convulsivos suben de punto, y con ellos y á fuerza de golpear fuertemente el suelo con los pies, saltánseles los zapatos y se les escapan las ataduras de los dedos; cada expulsión de uno de estos objetos atribúyese á la salida de un demonio, lo cual se efectúa con notable sorpresa de los circunstantes, que muestran su admiración por medio de descompuertos ademanes y gritos, viniendo á formar todo ello una infernal bataola, aumentada por el ruido de la música, los bailes, los cánticos religiosos de los romeros y por el desarrollo espontáneo de este mal en alguno de los espectadores.

Estos desgraciados quedan, después de tanta fatiga, cansados, congojosos, rendidos y sudorosos, viniendo á caer en un estado de postración que, cual una crisis, es precursor las más de las veces del estupor ó del sueño.

Después de esta nocturna sesión, suelen concurrir los *endemoniados* al día siguiente á la procesion, yendo debajo de las andas, generalmente con los pies descalzos—á imitación de lo que hacían los romanos cuando en sus procesiones solicitaban la lluvia ó el buen tiempo, asistiendo con los pies desnudos, por lo que daban á este acto el nombre de *Nudipedalia*—con lo cual esperan lograr su completa purificación; á pesar de todo, algunos de estos individuos, impresionados con el esplendor y aparato de la procesion, suelen sufrir nuevos é intensos ataques, en medio de la calle y en donde mayor suele ser la afluencia de gen-

(1) Véase lo que refiere San Mateo en su capítulo 4.º, San Marcos en el 5.º y 9.º, San Lucas en el 8.º y 11 y en otros hechos apostólicos.—La Iglesia viene luchando incesantemente contra la superstición y el fanatismo, puesto que en el Concilio tridentino condenó ya los perniciosos errores, enemigos del alma, de la paz de las familias y del reposo de la sociedad, encargando á los obispos alejen á los fieles de todo cuanto pueda conducirlos á la superstición y á escandalizar al prójimo; lo que no puede ménos de suceder en el relato que nos ocupa, por cuanto sin proceder maduro exámen, sin consultar el diagnóstico, se reconoce al *espíritu del mal* causa de todo.

tes, dando con ello lugar al espectáculo que puede imaginarse el lector.

Terminada la procesion, exhibese en la plaza llamada *El Campo del Toro* el cuerpo de Santa Orosia sacándolo del arca en donde está guardado y cubierto con 30 ó 40 ricas mantillas; este momento aprovéchanlo las gentes para tocar en el santo cuerpo cintas, rosarios, pañuelos y otros varios objetos. Esta parte final de la fiesta suele estar amenizada por los chillidos y alboroto producidos por algun *endemoniado* que es atacado del mal.

Hecha á grandes rasgos la interesante historia de esta festividad, vuelvo á insistir en que esta tradicional costumbre religiosa es muy parecida á las antiguas fiestas de la idolatría pagana; en las dedicadas al Dios-sol para conseguir su acción fecundante sobre la tierra, vemos su semejanza al interpretar el significado del nombre latino *Eurosia* por *rocío que fertiliza ó fecunda la tierra*; las flagelaciones que usaban en las fiestas *Lupercales*, y que también hemos visto se propinaba Santa Orosia, están hoy representadas por los que sufren los *endemoniados* en el acto de los exorcismos; el culto á Vénus y á Priapo, encuéntrase reproducido en el caso actual al solicitar de Santa Orosia conceda *hijos á las estériles*, cosa que parece no siempre es conseguido por la sola intercesión ó milagro de la santa.

De la ligera descripción que hemos hecho de los individuos que acuden á esta fiesta con el nombre de *endemoniados*, se deduce que son semejantes á los epidemiados, convulsionarios de San Medardo, los del baile de San Guy, las religiosas poseídas de Alemania y Francia en el pasado siglo, los poseídos de Loudun (1) y los azotadores flagelantes (2). Los individuos cuyo estudio estamos haciendo, no son otra cosa que verdaderos enfermos afectados de ese trastorno ó desórden nervioso conocido con el nombre de *histerismo*, neurosis esta que en estos casos preséntase adoptando las más extrañas formas y los más variados aspectos, tanto que algunas veces es acompañado de fenómenos que son propios de la epilepsia, constituyendo entonces una *histero-epilepsia*, de la catalepsia y áun de la verdadera locura, que en el caso presente podríamos llamar *histero-demonopatía*.

Conocido el mal que epidémicamente aflige á los montañeses de Jaca, y que sin duda está sostenido en la inmensa mayoría de los casos por la celebracion—en la forma en que se hace—de la romería á Santa Orosia, voy á indicar algunos consejos ó reglas para prevenir ó curar tan pertinaz dolencia, por más que esta tamaña empresa ofrezca, en la generalidad de los casos, dificultades tan numerosas como invencibles.

El prevenir el desarrollo del histerismo es lo primero y principal que hay que hacer; sienta por base el que no trato de atacar las creencias de la Iglesia católica, ni pretendo inmiscuirme en interpretar las Sagradas Escrituras, en la parte que se refiere á los exorcismos y á la obsesión y posesión del mal espíritu, lo que según indican sucede rara vez entre cristianos desde que fué operada la Redención del género humano y propagada la luz del Evangelio; además, este asunto no pertinente á la naturaleza de mi trabajo, ha sido ya magistralmente tratado por otros (3); partiendo de esta base, conceptúo que á ser posible debia procederse á la supresión de esta festividad religiosa, tal como se acostumbra; celébrase ó modifíquese ésta, ó de lo contrario prohibase terminantemente la repugnante exhibición de enfermos

(1) Legné. *Documents pour servir á l'histoire des possédés de Loudun*. París, 1874.

(2) *Historia de los flagelantes*, por el abate Boillo.

(3) *Pneumatologie. Des esprits et de leur manifestation fluidiques*, por Mr. Eudes de Mirville.

en la capilla de Santa Orosia, así como la reunion de gentes durante toda la noche, los exorcismos y ridiculas ceremonias, tales como los bailes, los ruidosos cantos de los romeros y la música, todo lo cual no es otra cosa que una muestra bien patente de supersticion y de crasa ignorancia, é hibrida amalgama del paganismo con el cristianismo; con estas medidas, se evitaria en gran manera el desarrollo y fomento de este mal, y al propio tiempo la religion cristiana ganaria en respeto y veneracion.

Mucho importa tratar al individuo desde su niñez, puesto que del conocimiento de su temperamento, aptitudes, indisposiciones habituales, constitucion fisica y moral y de sus diátesis, hemos de deducir el plan higiénico á que ha de someterse; pero aquí no podemos descender á detalles, tenemos que proponer reglas higiénicas generales; cuidese de la educacion fisica conveniente en cuanto se refiere á la alimentacion, ejercicios al aire libre, baños generales y locales, al propio tiempo que del adecuado cultivo y acertada direccion de la parte moral, asunto este último de alta trascendencia en la profilaxis de esta dolencia.

El tratamiento curativo ó médico en estos casos descansa, en mi concepto, sobre las bases siguientes: 1.º Modificacion del estado general por medio de la higiénica, preparando de este modo el organismo para la administracion de los medicamentos. 2.º, administracion de los medicamentos, tales como los ferruginosos, los tónicos amargos, la cura de uvas, la de suero, los narcóticos, morfina, belladona, atropina, los anestésicos, el castóreo, la valeriana, la ruda, el zinc, el nitrato de plata, el curare, los baños de mar, las aguas termales por su accion metaloterápica, segun Durand-Fardel, la electricidad, todo esto auxiliado por el tratamiento moral, segun convenga en cada caso particular.

No debe olvidarse nunca el averiguar si la causa originaria del mal es alguna diátesis, como ocurre frecuentemente, en cuyo caso se entablará enseguida el tratamiento específico adecuado; si existiesen dos ó tres de estas diátesis en un mismo individuo, no estará demás ensayar el método perturbador segun aconseja Berthier (1).

Indicados brevemente los medios de que puede disponerse, tanto para prevenir como para curar esta enfermedad nerviosa, voy á dar fin á este trabajo manifestando que creo pueda sacarse gran partido del estudio de esta interesante seccion de enfermedades del sistema nervioso, tan frecuentes hoy por desgracia, mayormente cuando tanto falta averiguar sobre su naturaleza y patogenia, envueltas aún, en su mayor parte, en las oscuras sombras de lo desconocido. Los últimos experimentos de Charcot van dando alguna luz, á pesar de que sus observaciones microscópicas sobre el sistema nervioso en casos de histerismo han dado resultados negativos: una irritacion del sistema cerebro-espinal créese sea el origen de los accidentes histéricos, segun se deduce de la racional interpretacion de los síntomas y de la exploracion por medio de la electricidad. La catalepsia, segun experimentos de Schiff y Goltz, llevados á cabo en conejos y ranas, parece proceder de una lesion de los hemisferios cerebrales, incluso los gánglios motores; últimamente, la epilepsia, segun Solly, depende de una congestion arterial; Schröder y Van der Kolk atribúyenla á una exagerada excitabilidad de la médula oblongada; la hipótesis mejor fundada parece ser la que la considera como una neurosis vaso-motora del encéfalo.

No es mi propósito, por esta vez, el entrar en discusion sobre todas estas hipótesis y teorías científicas; mi única y exclusiva idea al dar á luz este escrito, ha sido ser mero cronista de los verídicos he-

chos y acontecimientos que acabo de referir, y ya que, por razones que me callo, no se ha logrado corregir tamaños abusos, segun se intentó por persona competente, propóngome desengañar á cuantos—contra el mismo sentir de la Iglesia—continúan siendo paganos, y, por su escésiva credulidad, supersticiosos y fanáticos.

DR. J. REIG GASCÓ.

Jaca, Julio de 1831.

## CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.

Señor Director de EL SIGLO MÉDICO.

LION 18 de Agosto de 1881.

Al continuar mi relacion sobre dicho Congreso, limitándome á lo relativo á la Seccion IX, ó sea la de Oftalmologia, habria querido que no existiese, por decirlo así, solucion de continuidad, en mi por otra parte sucinta correspondencia, pero debo hacer una observacion que olvidé en mi primera carta: me refiero á la constitucion de las mesas, pues entonces me limité, sin aclaracion alguna, á indicar el nombre de los que componian la de la Seccion IX.

Ha sido costumbre, tanto en los Congresos médicos generales, como en los particulares, nombrar presidentes y vice-presidentes á profesores de diferentes países, constituyendo esto una especie de obsequio á las diferentes naciones. En el de Lóndres, con objeto de evitar etiquetas que en más de una ocasion han sido causa de celos pueriles, impropios de hombres, sin duda alguna, al ménos algunos de ellos, de intrínseco valer, en Lóndres continuaron ocupando aquellos puestos las dignísimas personas que constituian la mesa interina, y eso durante todas las sesiones. Señalo el hecho, sin emitir mi opinion sobre ello, por no creerlo de oportunidad ahora.

Ya que me he visto obligado á hacer esta observacion fuera de lugar, por lo que mil perdones pido al paciente lector, debo hacer notar tambien que el Presidente fué muy dueño de alterar el orden de la discusion, y, con ausencia del Congreso, señalar el tiempo, á veces limitadísimo, para las comunicaciones, ya fuesen por escrito, ya verbales, sin hacer excepcion ni aun con el práctico más distinguido. En los más de los dias, tanta era la abundancia del trabajo, que apenas si se concedia la palabra por más de cinco minutos. No hubo, sin embargo, la más leve queja, comprendiendo todos la justicia de tal resolucion. ¿Podrá alguien tener por cosa baladí estas observaciones? Tienen sin embargo, su importancia.

*De la operacion contra el glaucoma en sus diferentes formas.*—Dr. Wecker, de Paris.

Nutrida de práctica, con un profundo conocimiento de la materia, y leida con verdadera y natural emocion en ciertos momentos, la comunicacion del doctor Wecker fué oida con interés. Reciba el distinguido práctico, mi buen amigo y liberal maestro, mi sincera felicitacion, lo que hago con la independencia sin límites de mi carácter.

El Dr. Wecker decia y con razon: «El práctico que se halla rodeado de una gran clientela, encuentra ser á veces ilusorio el medio quirúrgico ó terapéutico más recomendado, y en medio de la exasperacion tiene que buscar nuevos horizontes.» Los más entusiastas admiradores de la curacion del glaucoma por la iridectomia, tienen que confesar que dicha operacion es á veces del todo ineficaz y no pocas peligrosas. Græfe mismo habia reconocido esto y la necesidad de intentar otro recurso en tales casos. La esclerotomia, que ha tomado derecho de domicilio en la cirujia ocular, ha venido á llenar el vacío que deja la iridectomia en

(1) P. Berthier, *Des neuroses diathésiques*. Paris, 1875.

La determinacion exacta del efecto de la iridectomía ó de la esclerotomía en el glaucoma, debe ser objeto de profundo estudio para el clínico que busque todas las garantías posibles y obtener la curacion permanente del glaucoma.

No cabe discusion sobre la sustitucion de la esclerotomía á la iridectomía en los casos en que esta operacion es peligrosa y áun desastrosa. No hay duda que sin vacilacion se practicará la nueva operacion en las formas de glaucoma hemorrágico, en el glaucoma infantil, ó sea la hidroftalmía buftálmica, casos en que la esclerotomía se encuentra exenta de los sérios peligros de la iridectomía.

En los casos de glaucoma en que los efectos de la iridectomía son inciertos, es decir, segun el mismo Græfe, en el glaucoma crónico simple, sin complicacion inflamatoria alguna, cuando la afeccion ha hecho progresos y el campo visual se aproxima más y más por su limite interno del punto de fijacion, un profesor experimentado abandonará la iridectomía para sustituirle la esclerotomía, y á medida que su práctica aumente se convencerá que todo el grupo de glaucomas crónicos simples se curarán de una manera más fácil, más completa y más segura con la sóla incision esclerotical.

¿Puede afirmarse que en todos los casos en que no se ha obtenido resultado alguno con la iridectomía, se obtendrá por medio de la esclerotomía? Desgraciadamente no es así, y preséntanse casos raros de glaucoma crónico simple, en los que tanto las esclerotomías repetidas como la iridectomía, son infructuosas. Lo que sí es cierto es que si en el glaucoma crónico simple no se obtiene buen resultado con la esclerotomía, no se conseguirá con la iridectomía.

Los más brillantes resultados de la iridectomía son en la forma aguda, pudiéndose establecer el principio que su benéfico efecto está en razon directa de la agudeza del glaucoma. Es cierto que tambien se consigne la curacion con la esclerotomía, pero la dificultad en su ejecucion (1), el no ser superior en sus efectos, es causa de que se prefiera una operacion que, áun defectuosamente ejecutada, producirá excelentes resultados. Una operacion que necesita habilidad operatoria, con dificultad llegará á suplantar á otra que exige un manual ménos rigurosamente exacto, si todas las ventajas de la primera se limitan á simples condiciones ópticas y cosméticas.

Una circunstancia que hace ménos aplicable aún la esclerotomía es el que con dificultad puede obtenerse con los mióticos una contraccion suficiente de la pupila que sea garantía suficiente contra todo enclavamiento del iris, lo que debe mirarse como una condicion indispensable para el buen resultado de la operacion.

Esta seguridad se nos presenta en todos los casos agudos que han sido transformados en crónicos por los mióticos, y en aquellos que lo son primitivamente. Entónces, la esclerotomía presenta todas las ventajas de la iridectomía en la forma aguda é irritativa. Un reactivo excelente para la oportunidad de las dos operaciones consiste, pues, en la mayor ó menor actividad de los mióticos.

La esclerotomía está, pues, indicada:

- 1.º En todas las formas de glaucoma hemorrágico ó que se sospeche pertenezcan á ella.
- 2.º En todos los casos de glaucoma congénito (búftalmía).
- 3.º En el glaucoma crónico simple.
- 4.º Siempre que despues de una iridectomía disminuye la vision y se vé que no se ha conseguido resultado con la iridectomía.

(1) No comprendo cómo quien no la ha visto practicar, y mucho, pueda hacerla bien.  
(N. del T.)

- 5.º Para combatir los prodromos del glaucoma.
- 6.º En los casos de glaucoma absoluto con atrofia completa del iris y ataques dolorosos.

Dr. Osio.

## PRENSA MÉDICA.

### EXTRANJERA.

#### Sarcocele intra y retro-peritoneal extirpado por la laparotomía.

Entre los numerosos tumores que se han extirpado del abdómen, pertenecientes á casi todos los órganos de esta cavidad (ovario, matriz, riñones, vaso, etc.), no sé—dice el Dr. Eugenio Böeckel—que se haya indicado la extirpacion de un testículo degenerado retenido en el vientre.

En otros tiempos era esto un *noli me tangere*; pero el método antiséptico promete hoy abordar esta cuestion con resultado satisfactorio, segun sucedió en el caso de que vamos á ocuparnos.

Tratábase de un hombre de cincuenta años de edad, robusto, criptórquido del lado izquierdo y que tenia en el mismo lado, desde su infancia, una hérnia inguinal que retenia con un vendaje.

A principios del año pasado notó el enfermo un hidrocele izquierdo reductible en parte por el decúbito dorsal. La abertura de comunicacion con el abdómen parecia haberse estrechado y la hérnia no se presentaba ya (hidrocele del saco herniario). El Dr. Blaser hizo varias punciones del escroto, sacando cada vez más de un litro de líquido albuminoso; la última puncion la hizo el 14 de Agosto de 1880, desde cuya época ya no se reprodujo el líquido, probablemente porque ensanchándose el tumor testicular habia tapado el cuello del saco herniario.

En Setiembre comenzó á quejarse el enfermo de neuralgia lumbo-abdominal, pero hasta Diciembre no se apareció en el hipocóndrio izquierdo un tumor que parecia adherido al testículo retenido y que ocasionaba hipo, regurgitaciones y á menudo estreñimiento. Las crisis neurálgicas exigian grandes inyecciones de morfina.

Al reconocerle el Dr. Eugenio Böeckel encontró vacío el escroto en el lado izquierdo y en la parte superior del conducto inguinal un tumor del volumen de una almendra, bastante duro, que parecia el testículo y que se continuaba por arriba con un tumor elíptico, liso, elástico, que ocupaba todo el hipocóndrio izquierdo, llegando cerca de la línea media y excediendo dos ó tres traveses de dedo el ombligo. Mide 16 centímetros de altura desde el arco de Falopio, y de 8 á 10 transversalmente. Es bastante movable en este sentido y no parece adherirse á la pared abdominal. La puncion exploradora no dá líquido ni el tacto rectal ningun indicio. Un purgante ligero (15 gramos de aceite de ricino) pasa fácilmente y parece probar que el colon no está englobado en el neoplasma.

El Dr. Böeckel diagnosticó el tumor de sarcocele intra-abdominal y confiando en el método antiséptico y en las fuerzas del enfermo, se decidió á extirparle, para lo cual hizo una incision curva desde la parte superior del conduc'o inguinal, remontándose á lo largo del vacío izquierdo hasta la punta de las costillas falsas. Dividió los músculos capa por capa, abrió el peritoneo y se encontró con el sarcocele, que extirpó despues de una faena bastante larga. La operacion duró hora y media. El tumor extirpado pesaba 985 gramos y tenia 17 centímetros de longitud por 9 y 12 de anchura, y 12 en el sentido antero-posterior. La circunferencia en el diámetro longitudinal era de 44

centímetros y de 32 en el transversal. El diagnóstico anatómico del tumor hecho por el Sr. Recklinghausen fué de sarcoma medular del testículo retenido.

Al mes justo de la operación volvía el enfermo á su casa perfectamente curado, salvo la necesidad de inyecciones de morfina para calmar las molestias nerviosas y los dolores de riñones.

Esta operación en el hombre es exactamente el *pendant* de la ovariectomía en la mujer. En ambos casos se estirpa la glándula seminal degenerada en el interior del vientre; sólo que el sarcocele retenido no está pediculado como un quiste del ovario, lo cual hace más difícil la operación.

El Sr. Bœckel insiste en las ventajas que tiene el empleo del catgut, merced al cual se pueden multiplicar las suturas de modo que afronten exactamente los músculos divididos, sosteniendo además la línea de unión mediante tiras de esparadrapo que den vuelta y media al vientre.

Las suturas aponeuróticas y musculares de catgut dieron perfecto resultado en el enfermo á que arriba nos referimos, á pesar de la escisión de un gran trozo de peritoneo. El Dr. Eugenio Bœckel las ha empleado también con éxito en cinco laparotomías medias, y el Sr. Julio Bœckel en otros tantos casos de quistes del ovario.

### Heridas penetrantes intra-peritoneales de la vejiga.

Hé aquí las conclusiones de un trabajo que acerca del particular ha publicado el Dr. E. Vicent en los periódicos extranjeros:

1.<sup>a</sup> La estadística demuestra que la laparotomía sola, con el empleo del método antiséptico, permite remediar los accidentes consecutivos á las perforaciones intra-peritoneales de la vejiga y las lesiones concomitantes de otras vísceras ó del esqueleto pelviano.

2.<sup>a</sup> El análisis de los hechos clínicos conocidos, prueba que hay que recurrir lo más pronto posible á la laparotomía, y que la sutura de la vejiga exige especiales cuidados.

3.<sup>a</sup> Las soluciones de continuidad intra peritoneales de la vejiga, pueden reunirse por primera intención á favor de una buena sutura.

4.<sup>a</sup> La reunión se verifica con grandísima rapidez en todas las capas de la vejiga, pero sobre todo en la serosa peritoneal.

5.<sup>a</sup> Hay dos maneras de hacer buenas suturas de la vejiga:

(a.) La primera es la sutura con unión peritoneal por los puntos sero-musculares. Se compone de puntos que van de la serosa cubriendo la superficie externa de la vejiga, á la superficie de sección de la túnica muscular, y después de esta, á la superficie de la vejiga. Cuanto más distantes de la línea de la herida estén la entrada y la salida de la aguja, más extensa será la unión y mejor la sutura. Conviene, por último, aproximar mucho los hilos para el buen éxito de la sutura.

(b.) La segunda sutura está compuesta de asas de hilo independientes unas de otras, que no atraviesan la herida, sino que permanecen fuera de ella. Aprentando los hilos, se obtiene la unión muy íntima de la serosa en una extensa superficie.

(c.) La combinación de las dos suturas es excelente.

El Sr. E. Vicent propone hacer en el hombre, primero la sutura sero-muscular con hilos de catgut ó hilos ordinarios, cubrir después este primer plano de sutura con la sutura sero-serosa fuera de la herida con hilo metálico muy fino ó hasta hilo ordinario fe-

nicado. Los dos planos de sutura al cubrirse se completan.

(d.) Podemos asegurarnos de si la sutura está floja en algun punto, inyectando en la vejiga un líquido (leche) hasta distensión moderada.

(e.) Los hilos orgánicos y metálicos deben cortarse muy cerca del nudo, para dejar la cantidad menor posible de cuerpos extraños en la cavidad peritoneal.

6.<sup>a</sup> Las perforaciones por armas de fuego se conducen como las perforaciones por instrumentos cortantes, salvo los casos en que ha habido quemadura de los bordes de la herida y gangrena: en este caso hay que refrescar los bordes de la herida y suturar.

7.<sup>a</sup> La rotura extensa de la vejiga, ocupando hasta la mitad de su superficie, puede curar por primera intención.

8.<sup>a</sup> Por regla general, el Sr. E. Vicent ha obtenido la reunión inmediata de las perforaciones intra-peritoneales de la vejiga por rotura ó por instrumentos cortantes, ó por armas de fuego, siempre que ha hecho la sutura inmediata.

9.<sup>a</sup> Para que dé buenos resultados la laparotomía, es necesario que se haga pronto; hecha en las 10 ó 12 primeras horas, son muy grandes las probabilidades de éxito, las cuales disminuyen á medida que nos alejamos del instante del traumatismo.

En suma; la laparotomía y la sutura vesical deben, como la quelotomía, hacerse pronto si se quiere que tengan resultado favorable.

10. En tiempo de guerra podrán curar las perforaciones intra-peritoneales por armas de fuego.

11. La laparotomía y la cistorrafia podrán utilizarse en beneficio de las perforaciones extra-peritoneales de la vejiga y especialmente de las operaciones cuyo objeto es la extracción de cálculos ú otros cuerpos extraños detenidos en la vejiga y que no pueden extraerse por la uretra.

### Causas de la muerte en el tétanos eléctrico.

El Sr. Richet ha leído estos últimos días, en la Academia de Medicina de París, una Memoria que resume así:

1.<sup>o</sup> Puede provocarse en los animales, por excitaciones eléctricas fuertes y repetidas, un tétanos comparable por sus efectos al tétanos patológico. El estudio analítico de las causas de la muerte que en este caso ocurre, permite conocer las causas de la muerte en el tétanos traumático.

2.<sup>o</sup> En general los conejos mueren por asfixia y los perros por hipertermia.

3.<sup>o</sup> En los conejos, las excitaciones eléctricas fuertes contraen el torax é impiden que se haga la inspiración; así, la respiración artificial previene la muerte por electrización general.

4.<sup>o</sup> La muerte por asfixia en el tétanos sobreviene mucho más pronto que la muerte por asfixia ocasionada por la obliteración de la tráquea. Esta no mata sino al cabo de tres ó cuatro minutos; mas si durante este tiempo se electriza fuertemente al animal, sobreviene la muerte al minuto próximamente, lo cual depende de la gran absorción de oxígeno y de la exagerada producción de ácido carbónico en el tétanos muscular generalizado.

5.<sup>o</sup> La electrización prolongada estenua los músculos del conejo de tal modo, que cesa la contracción del torax, en cuyo caso puede verificarse de nuevo la respiración espontánea durante el paso de las corrientes eléctricas. Los animales así estenuados no pueden ser muertos por la estricnina si se continúa la electrización, pues un reposo de algunas sacudidas permite que vuelvan á ser eficaces las corrientes eléctricas.

6.º En los perros, como que las corrientes eléctricas no son bastante fuertes para detener la respiración, es debida la muerte al aumento de la temperatura. La marcha ascendente del termómetro es sumamente rápida: en algunos casos es de 0,3 por minuto, de modo que antes de media hora de tétanos alcanza la temperatura mortal (de 44 á 45º.)

7.º La ascension térmica es debida únicamente á los músculos y no al sistema nervioso. En efecto, los perros curarizados—valga la frase—en los cuales no hay ya acción refleja, presentan la misma elevación de temperatura (aunque no con tanta rapidez).

8.º La hipertermia es la causa de la muerte. En efecto, si se enfria al animal artificialmente, soporta durante más de dos horas corrientes extremadamente fuertes que producen un tétanos convulsivo sin morir ni aun en los dias siguientes.

9.º La sustancia que produce el calor reside al parecer en el mismo músculo y sólo desaparece despues de una electrización prolongada. Los perros que no se han alimentado en tres ó cuatro dias tienen una hipertermia manifiesta despues de la electrización.

10. La curva de la temperatura sube lentamente primero, más deprisa despues. En cuanto llega á 42,5 es muy rápido el ascenso.

11. La temperatura inmediatamente mortal es de 44,5. Sin embargo, el Sr. Richet la ha observado de 44,7, 44,8, 44,9 y 45,2.

12. Si la temperatura no excede de 43,5, no sobreviene la muerte ni el mismo dia ni los siguientes. Pero si excede de esta cifra sin que la muerte sea inmediata, ocurre al cabo de 24 horas á lo más. Alrededor de esta cifra se encuentra el límite de temperatura definitivamente mortal.

13. La electrización no acelera la respiración; la hipertermia es la que produce este efecto. La disnea térmica principia cuando la temperatura alcanza la cifra de 40,8. A partir de 44º, la respiración es tan frecuente que apenas puede contarse, y tan poco marcada que no introduce aire en los pulmones.

14. Es, pues, permitido esperar que remediando ora la hipertermia, ora la asfixia, se llegará á impedir las consecuencias mortales del tétanos.

### Rotoina y escopoleina.

El Sr. Langgard, de Tokis (Japon), ha extraido de la raíz de belladona del Japon (*scopolia japonica*) dos alcaloides.

Uno de ellos, la *rotoina*, de la palabra japonesa *roto* que designa la planta, no se ha obtenido más que en corta cantidad; pase en disolución al cloroformo cuando se agita su solución ácida con este líquido. Es cristalizabile, da sales cristalizables y sus soluciones dilatan la pupila.

El segundo es mucho más abundante, pasa al cloroformo cuando se agita una de sus disoluciones alcalinas con este líquido. No se ha obtenido sino amorfo; es poco soluble en el agua, de fácil disolución en el agua acidulada; se disuelve tambien en el cloroformo y en el alcohol. Se le ha dado el nombre de *escopoleina*. Obra al parecer fisiológicamente como la atropina. La sosa cáustica, el carbonato de sosa y el amoniaco, separan este alcaloide de sus disoluciones ligeramente ácidas en forma de un precipitado blanco caseoso soluble en un exceso de reactivo. El ioduro de potasio iodurado, produce un precipitado oscuro y un precipitado blanco el ácido fosfomolibdico. El ácido tánico precipita las soluciones ácidas, neutras y alcalinas. El precipitado es más abundante en presencia de un exceso de ácido, el amoniaco le redissuelve. El cloruro de oro produce un precipitado amarillo; el bicloruro de platino no da precipitado blanco amarillento más

que en las soluciones concentradas. El ácido nítrico concentrado le disuelve; la solución incolora amarilla cuando se la calienta. Con el ácido sulfúrico la solución es incolora; calentada se oscurece y exhala un olor de flor, mucho más manifiesto aún si se hace obrar una mezcla de ácido sulfúrico y de bicromato de potasio. Puesto en ebullición en una solución de alcalí, se desdobra este alcaloide en una nueva base y en un ácido que se puede extraer por medio del éter, y obtener en el estado de líquido oleoso, casi insoluble en frio. En caliente, disuelve el agua este ácido y lo abandona al enfriarse en largas agujas incoloras. Este ácido es volátil en el vapor de agua. Este alcaloide dilata la pupila, se aproxima mucho á la atropina, como tambien á la hiosciamina, daturina y duboisina. Un estudio ulterior dará á conocer de un modo más preciso su composición y propiedades.

El autor ha podido aislar un tercer alcaloide que tiene gran parecido con la solanina, tratando por el alcohol amílico, en caliente, el residuo de la extracción de los precedentes alcaloides.

### Patología experimental de los ganglios linfáticos y naturaleza de la infección gangrenosa.

El importante trabajo del Sr. Guido Tizzoni acerca de este particular, se resume en las proposiciones siguientes:

1.º La infección gangrenosa es producida por la introducción en el organismo de pequeños *microorganismos vegetales*, que absorbidos por los vasos linfáticos aferentes se depositan en gran número en los ganglios linfáticos vecinos.

2.º Estos organismos permanecen largo tiempo en los ganglios, en donde encuentran materiales propios para su desarrollo y dan origen á innumerable cantidad de filamentos de un mycelium, de un *oidium septicum* que forma, especialmente en los senos linfáticos, redes muy elegantes.

3.º El gran desarrollo de los ganglios poplíteos, á consecuencia de la sección del ciático, en los animales, está en relación con la formación de los focos gangrenosos de cuyo seno sacan los linfáticos *microorganismos vegetales*, trasportados á los ganglios, para los cuales constituyen una causa de irritación.

4.º En la hipertrofia ganglionar se desarrollan sólo los elementos linfáticos, y este nuevo tejido glandular está formado por un tejido mucoso que resulta de la proliferación y de la transformación del estroma fibroso que constituye normalmente los senos y la cápsula de los ganglios.

5.º La disminución de volumen de los ganglios linfáticos del hueco poplíteo, despues de curada la gangrena de la pierna, se revela histológicamente por la atrofia y la degeneración grasosa del tejido glandular (cirrosis de los ganglios linfáticos).

DR. RAMON SERRET.

### VARIEDADES.

#### UN COLIRIO ORIENTAL.

Entre los colirios de que hacen uso los árabes en el tratamiento de las afecciones oculares, se encuentra uno tan interesante por su forma como por su composición. Es importado de la Meca y le dan el nombre de *K'heul*.

La peregrinación musulmana dá lugar á grandes aglomeraciones de gentes que se encuentran en las peores condiciones higiénicas: ausencia completa de toda limpieza, alimentación insuficiente, marchas

forzadas á través de regiones en que la temperatura es muy elevada y el contagio fácil. Todo concurre al desarrollo de numerosas enfermedades y en particular de conjuntivitis de todas clases. Es, pues, muy natural que se buscara en la Meca remedio á esta enfermedad y que al lado de las prácticas religiosas que ejercen gran influencia sobre la imaginación de los fieles, se hayan instituido agentes terapéuticos capaces de dar apariencias de razón á las ideas fanáticas de la multitud. Junto á la mezquita se dedican, pues, los musulmanes á hacer este colirio, y de allí le llevan los árabes á sus tribus, donde naturalmente goza de una reputación muy exagerada.

Este colirio se emplea en pastillas circulares, de borde atenuado, no cortante y liso. Una de las caras es enteramente plana, y la otra está ligeramente deprimida en el centro. El peso de estas tablillas varía entre 1,30 gramos y 1,50 gramos, su diámetro no pasa de centímetro y medio, y su espesor es ménos de dos milímetros. Unos son de color azul verdoso, otros enteramente blancos. Los colores dependen de la composición del colirio.

Las pastillas blancas están formadas exclusivamente de nitrato de potasa impuro. Estas impurezas varían entre 5 y 8 por 100, y están formadas de sales de cal, de sales alcalinas y de hierro. Se disuelven en el agua destilada.

Las pastillas verdes tienen también por base, según los Sres. Gayda y Georges, el nitrato de potasa, pero con adición del 5 al 10 por 100 de sulfato de cobre. Quizás hay algunas que contienen mayores proporciones de esta sal. Inútil es decir que se encuentran en ellas todos los productos de alteración debidos á la manera primitiva como se recoge y emplean las primeras materias. Estas pastillas son mucho ménos solubles que las anteriores. El contacto directo del sulfato de cobre y de las sales de cal explican fácilmente esta insolubilidad parcial.

Los datos recojidos acerca de la manera como se preparan estas pastillas nada tienen de precisos. Según el intérprete de Ténès, á quien ha informado el mismo Cadi, el fuego y la mano del hombre bastarían para su completa preparación sin que sea necesario ningún aparato particular. Sin embargo, el Sr. Georges dice que no es ésto lo que de su exámen atento resulta. Evidentemente la rotura, la densidad, lo propio que el análisis química, demuestran que se han obtenido por fusión. Pero el aspecto más brillante y más liso de una de las caras permite afirmar que esas pastillas se hacen en un molde de su propia forma.

Los árabes recurren á estos sellos en todas las afecciones oculares y los aplican hasta en los fondos de saco conjuntivales superior é inferior. Las pastillas verdes utilizadas en los enfermos que acudieron á la visita del hospital de Ténès en Argelia, padeciendo conjuntivitis catarrales, produjeron todos los efectos que se podían esperar de una medicación con el sulfato de cobre mitigado.

De este estudio sumario resulta que los pueblos orientales conocen desde antiguo las propiedades de los colirios secos, astrigentes, y que han sabido dárles una de las formas más favorables. En tanto que nosotros nos servimos de los cristales de sulfato de cobre más ó ménos preparados para este uso, ó de lápices de una preparación delicada ó de mediana resistencia, recurren los árabes á cuerpos duros, pulimentados, resistentes, fáciles de guiar y bien dispuestos para poder tocar de un sólo golpe un ancho espacio. A pesar de esta forma interesante, han tenido que unir á ellos una idea religiosa, para estender su uso entre su población fanática. Así que han colocado el depósito en la Meca bajo la especial protección de Mahoma.

S.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. —  
Altura barométrica máxima, 708,02; mínima, 701,95. Temperatura máxima, 29º,1; mínima, 9º,3. Vientos dominantes, SO., OSO. y O.

Las congestiones é hiperemias activas siguen siendo frecuentes, así como las hemorragias á ellas consecutivas, y manifestándose principalmente en los órganos respiratorios y en los centros encefálicos. Las amigdalitis, amígdalo faringitis y los catarros de las primeras vías respiratorias, también se han dejado sentir en proporción notable; los reumatismos agudos, las exacerbaciones de los crónicos y las fiebres palúdicas con formas intermitentes, francas ó con tendencia remitente, han sido asimismo muy numerosas.

### CRÓNICA.

*Sobre las vivisecciones* —Tienen noticia nuestros lectores del movimiento anti-viviseccionista que de algún tiempo á esta parte se advierte en Inglaterra, cuyo Parlamento, cediendo á las influencias de una agitación tan mal fundada como ignorante en el asunto de que se trata, dictó la ley restrictiva de que nos ocupamos al dar á conocer la carta de Carlos Darwin. Ese movimiento anti-viviseccionista se ha extendido á algunas otras naciones, en particular á Alemania, uno de cuyos sábios, el señor Virchow, ha creído necesario en el último Congreso de Londres, levantar contra él su voz y conseguido que la sección de fisiología votara la moción siguiente, que es una saludable advertencia á los legisladores de un país que tanto ha hecho y que tanto puede aún hacer por el progreso de las ciencias biológicas.

«El Congreso expresa la convicción de que las vivisecciones han servido de mucho en los pasados tiempos á la medicina y son indispensables para sus progresos futuros. En su consecuencia y rechazando enérgicamente toda idea de hacer sufrir inútilmente á los animales, cree el Congreso que interesa á un tiempo á los animales y á los hombres el que no se opongan restricciones á las vivisecciones hechas por personas competentes.»

*Fábricas de sal de quinina.* —Hé aquí las fábricas de quinina que existen en todo el mundo y su producción anual aproximada.

América del Norte .....	Kilos	20 000
Howard (Londres).....	»	10 000
Whissen (idem) .....	»	3 500
F. Jobst en Stut'gart.....	»	9 000
C. F. Böhringer et Jöhne, Mannheim .	»	9 000
Chininfabrik, Brannschweig .....	»	6 000
C Zimmer Frankfort.....	»	6 000
F Koch, Oppencheim .....	»	1 500
Pel et er, en Francia .....	»	4 000
Taillandier en Francia .....	»	3 000
Schissmann Francia .....	»	1 000
Dufour Frate'li, Génova .....	»	3 000
Fábrica Lombarda de productos químicos.....	»	40 000

Kilos. 116 000

que viene á ser el consumo anual de todo el mundo.

La última de las fábricas citadas, ó sea la lombarda, se ha establecido en Milan con un capital social de cuatro millones de francos en acciones de 500 al portador; la superficie de terreno que ocupa es de 130 000 metros cuadrados con 8.300 de área edificada; tiene grandes plantaciones de casarillos en la América central en terrenos de su propiedad, pasando ya de 55 000 los árboles que tiene plantados; y los productos químicos extraídos de las quinas que ha espuesto en la última Exposición nacional de Milan son la quinidina y sus sales la cinconidina y sus idem, la quinidina y sus idem, la cinconina y sus idem, la quinamina. La paricina, la quinoidina, el ácido quínico, el idem quínovio y los derivados por sustitución ó productos de transformación de los alcaloides de la quina.

*A propósito del calor.* —El invierno último recordábase en nuestras columnas los años de mayores frios; justo es,

pues, que recordemos ahora los años en que fueron mas extremados los calores, entre los cuales se cuentan los de 1701, 1704, 1712, 1726, 1727 y 1784; en 1793 el termómetro marcó 38° á la sombra; el verano de 1819 moderado en Europa fué mortífero en el Asia; en Bagdad en los puntos más frescos llegó á marcar el termómetro 49° C; el verano de 1832 fué muy riguroso en Francia y durante él hizo el cólera sólo en París cerca de 20.000 víctimas.

En la última comunicacion que el Sr. Renou ha dirigido á la Academia de ciencias de París afirma que la temperatura se ha elevado este año á un grado no acostumbrado, pues en el parque de Sainz-Mauz marcaba el termómetro 35°,6 el 5 de Julio, 37°,8 el 15 y 33°,4 el 19, es decir un grado que no ha alcanzado nunca en Argel ni en las Antillas ni en Cayena.

Respecto á los calores de España ya saben á qué atenerse nuestros lectores.

**Castigos escolares.**—Cuenta el célebre viajero Gerardo Rohlfs que en su última y reciente expedicion á Abisinia le llamó mucho la atencion el ver por las calles de las ciudades y de las aldeas varios niños andando con dificultad y de dos en dos, atados por medio de pequeñas cadenas que los unian mutuamente por los pies.

Preguntó la causa y averiguó que era un castigo impuesto por no haber sabido las lecciones ó haberse mostrado díscolos ó rebeldes en la clase.

Por lo visto en Abisinia se sigue aún aquel antiguo régimen de nuestros maestros: «la letra con sangre entra.»

**Deferencia.**—Hemos tenido el gusto de recibir en esta redaccion el folleto que el Sr. Espina y Capó ha dado á luz con el título de *La Pulmonia aguda fibrinosa*, coleccion de artículos publicados en un acreditado periódico de esta corte, y la monografía de los *Fibromas uterinos* que en Barcelona ha sacado á la estampa el Dr. Vidal Solares. A ambos señores agradecemos su recuerdo y prometemos ocuparnos con más espacio de sus citadas producciones.

**Congreso farmacéutico.**—El pasado mes se ha celebrado en Londres la quinta sesion del *Congreso internacional farmacéutico*, reunido en San Petersburgo el año 1876.

La Sociedad farmacéutica de la Gran Bretaña circuló oportunamente las invitaciones para esta reunion, encargando los trabajos preliminares á un comité ejecutivo compuesto de 14 profesores ingleses.

El quinto Congreso farmacéutico internacional celebró en tres dias seis sesiones, habiendo acudido á esta solemnidad unos 60 farmacéuticos ingleses, belgas, italianos, alemanes, austriacos, húngaros, americanos, franceses, holandeses, rusos, daneses, austrálicos, alsacio-lorreneses, suizos y suecos, representantes de varias sociedades científicas entre las cuales se cuenta la *nacional de farmacia de la república Argentina*, representada por Cromwell. España no ha enviado representante.

La mayor parte de los discursos se pronunciaron en inglés, algunos en alemán, y los menos en francés ó italiano.

Los trabajos dirigidos al comité pueden comprenderse en estos tres títulos generales: «Igualdad de accion ó virtud en las preparaciones farmacéuticas que contengan sustancias activas.»—Instruccion farmacéutica.—Revision de la *Farmacopea*.

Los trabajos que se leyeron, tratan: «De las relaciones entre los farmacéuticos por una parte, y los médicos y el público por otra: de la eleccion de las cortezas de quina que se emplean en farmacia; de la conservacion de las sustancias secas; de las especialidades médico-farmacéuticas; del musgo de Córcega; de algunos remedios indios; del zumo de regaliz y goma que contiene, etc.»

Finalmente, el Congreso acordó celebrar su sexta sesion en Bruselas el año 1884. Pretendia la Asociacion farmacéutica americana que se celebrase en Filadelfia, pero se declinó la invitacion porque ofrecería inconvenientes para los delegados, en su mayor parte europeos.

**Triste estadística.**—En un artículo que con el título de *La juventud estudiosa y las carreras profesionales* ha publicado en *La Ilustracion Española y Americana* el Sr. Fernandez y Gonzalez (D. Modesto), insistiendo en que haya *más industriales y menos doctores*, dice que durante el último curso estudiaron en las diez universidades españolas 46.874 alumnos (ó sea 4.360 más que en el año anterior), en la forma siguiente: medicina, 6.817; derecho, 6.409; farmacia, 2.469; ciencias 881, y filosofía y letras, 593. Ningun país de Europa llegó á estas cifras, pues en Alemania se matricularon en el mismo período 46.500 (de ellos 4.230 en medicina), en Francia, 44.170 (figurando nuestra Facultad por 5.030); en Italia unos 40.000; en Rusia, 5.692; en Suecia y Noruega, 2.220; en Portugal, 920; en Bruselas, 777 y en Dinamarca 450.

La anterior estadística—que con sobrado motivo calificamos de triste—inspira al articulista algunas acertadas consideraciones para combatir una vez más la tendencia que existe en la sociedad actual á dar á los jóvenes determinadas carreras, como si no hubiera otras de más ventajoso porvenir: El Sr. Fernandez y Gonzalez termina su trabajo diciendo:

«Los pleitos, los enfermos y las recetas no llegan para tantos abogados médicos y farmacéuticos que desean trabajar.»

«¿Qué hacer en este caso?»

«Los padres y los hijos lo decidirán.»

«A nosotros sólo corresponde dar la voz de alerta á las familias.»

**Cuatro palabras.**—A todo lo que nos dice el último número de la *Revista Dosimétrica* responderemos muy brevemente, pues deseamos terminar ya este enojoso asunto.

1.º Que diga la *Revista Dosimétrica* cuando ha publicado ese primer comunicado del Sr. Pulido, á que hace referencia y que el interesado no conoce.

2.º Que el Sr. Pulido anunció ya en nuestro número 24 de Julio el artículo *La dosimetría bajo el punto de vista médico* y la queja de la *Revista* salió en el número de Agosto, es decir nueve dias despues, luego es de sentido comun reconocer que aquel no dependia de esta.

3.º Que lo que es de la madre política del Sr. Pulido, ni legal ni es ralegalmente es del Sr. Pulido.

4.º Que la *Revista* debia haber ya publicado el comunicado de los médicos de Zaragoza, que por lo visto desconoce en absoluto. ¿Apostamos algo á que no le publica todavía?

5.º Que la crónica referente al Instituto de París publicada en el número 28 de la *Revista*, no recuerda, ni envia al lector á los datos consignados en el número 19.

Y 6.º Que para que reproduzcamos la gacetilla que *La Revista Dosimétrica* nos pide reproduzcamos, necesitamos que el colega nos conteste á estas dos preguntas:

¿Es ó nó cierto que antes de que saliese la *Revista Dosimétrica* bajo la direccion del Sr. Valledor y despues de malquistarse Chanteaud con el doctor Morales, se propuso á un ilustrado y joven escritor madrileño que se pusiera al frente de este periódico?

¿Es ó nó cierto que el Sr. Cozar, en nombre del Sr. Valledor, dijo al comisionista D. Francisco Sanchez—quien deseaba anunciar gránulos dosimétricos de una farmacia catalana—que la *Revista Dosimétrica* tenia comprometidos sus anuncios todos para los productos de la casa Chanteaud, y no podia admitir anuncios españoles?

¡Y los subdelegados!—Recordará fácilmente el lector que á poco de haber sido nombrado gobernador de Madrid el señor conde de Xiquena se presentaron á él los subdelegados médicos, farmacéuticos y veterinarios, implorando su apoyo para poner coto á las escandalosas intrusiones que tanto daño causan á la salud pública, y que dicha autoridad se mostró muy resuelto á enfrenar el curanderismo. Nunca nos prometimos el menor resultado, y el tiempo ha confirmado ya nuestros fundados temores. ¿A qué se han reducido las esperanzas que algunos concibieron en virtud de aquella entrevista? ¿Ha sido castigado uno siquiera de los especuladores con la salud pública?—El juego, la prostitucion, el curanderismo y la mendicidad forman cuatro plagas sociales tan difíciles de extirpar como las viruelas, la tisis, el cólera y la peste.... ¡Sobre todo cuando resueltamente no se quiere!

**Defuncion.**—El dia 6 falleció en Torrelavega el doctor D. José Argumosa, que durante muchos años ha ejercido la profesion en la Habana, de una de cuyas provincias fué diputado en las Cortes anteriores y acababa de ser elegido para las que se reunirán próximamente. Por su ilustracion y bello carácter era muy apreciado de cuantos le conocian. ¡Que su alma descanse en paz!

**Como quien no dice nada.**—En un estimable colega político se lee lo siguiente:

«Con objeto de introducir algunas reformas en la parte que se refiere á los médicos directores, á fin de evitar las competencias que existen en los llamados consultores sin menospreciar tampoco los derechos de estos, el director de Beneficencia y Sanidad se propone estudiar detenidamente el reglamento de establecimientos balnearios.»

Este reglamento, puesto de nuevo en estudio, es, sin duda, el propuesto por el Consejo de Sanidad. ¿Qué resultará por fin?

**Congreso médico andaluz.**—Dicen, y bien podrá ser cierto, que para el próximo mes de Abril se trata de organizar un Congreso médico en Sevilla.

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 preparacion, la debemos á un sábio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparacion.

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

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «*laxantes-depurativas*» para las enfermedades siguientes: «*acédias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterías, 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, 16 y 24 rs.—Deposítarios en provincias: Albacete, Sr. Martínez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodriguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—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 trasmision 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 más 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 tuberculosidad 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 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 ú 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 días 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 «*grau 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 preparacion, 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 composicion, 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 los que las prescriban, puesto que á los pocos días 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.

POCION RECONSTITUYENTE  
DE  
**ACEITE DE HIGADO DE BACALAO,**  
PREPARADA POR EL  
**DOCTOR FONT Y MARTÍ.**

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao,» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho 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 tambien 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. 22, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

**LA TOS,**  
las laringitis  
y bronquitis cró-  
nicas, los catarros pul-  
monal, del estómago, de la  
vejiga y otros, se curan con la  
**PASTA DE BREA**  
que en forma de bombon prepara  
el farmacéutico PINO Y VIVO  
(antes Pino y Vivo y Dr.  
Lopez), de Murcia.  
Cajas á 4  
y 8 rs.



**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.

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO 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 composicion, 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 constitucion del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó ménos comprometidas.

Este Jarabe puede tomarse antes ó despues de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su 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 Somolinos, Infantas, 26; Moreno Miquel, Arenal, 2; Castellon de la Plana, farmacia de Ribés.

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

**ESPECIFICOS DEL DR. QUESADA.**

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

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

**Jarabe Sulfúrico,** fórmula de Déclat, 10 rs. frasco. Los demás jarabes, todos de esmerada confeccion, mitad de precio que 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, Diaz Lizana; Valencia, el autor, P. de la Merced, núm. 7.

**BAÑOS Y AGUAS DE SEGALÉS. TONA.**

Cloruradas-sódicas-sulfúricas, variedad iodurada.

RECOMENDADAS POR LA ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE BARCELONA.  
Premiadas en la Exposicion de Paris de 1878.

Temporada oficial desde 1.º de Junio hasta el 30 de Septiembre. Pueden tomarse sus aguas, baños, chorros, pulverizaciones, etc., en el elegante pabellon construido en el mismo manantial.

Para más informes dirigirse al Balneario de Segalés en San Andrés de Tona (Barcelona). El agua embotellada se vende en las farmacias y depósitos de aguas minerales. En Madrid, farmacia de la Reina madre, de D. José María Morales, calle Mayor, 93.

**ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.**

Los que se propongan solicitar la titular de Villar del Rey (Badajoz) pueden dirigirse al licenciado D. Cayetano Medrano, allí residente, y que no piensa trasladarse á otro punto, quien dará cumplidos informes.

**VACANTES.**

La de médico-cirujano de Castropodame (Leon); su dotacion 300 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico-cirujano de Pradorey (Leon); su dotacion 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de Benavides (Leon); su dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 15 del actual.

—La de farmacéutico de Belorado (Búrgos); su dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de Huérgano (Leon); su dotacion 425 pesetas y las iguales con 460 vecinos. Las solicitudes hasta el 4 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Viator (Almería); su dotacion 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 19 del actual.

—La de cirujano de Carboneda (Almería); su dotacion 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 3 de Octubre.

—La de médico cirujano de Senés (Almería); su dotacion 475 pesetas. Las solicitudes hasta el 3 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Fuentespina (Búrgos); su dotacion 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 24 del actual.

—La de médico cirujano de Villagarcía (Pontevedra); su dotacion 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico-cirujano de Novelda (Alicante); su dotacion 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 2 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Zurgena (Almería); su dotacion 995 pesetas. Las solicitudes hasta fin del actual.

—La de farmacéutico de Castellar de Santiago (Ciudad-Real); su dotacion 900 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Octubre.

—Habiendo de proveerse por concurso la plaza de médico titular de Wruela (Jaen); dotada con 1.500 pesetas, se anuncia para que los aspirantes presenten sus solicitudes hasta el 23 del actual.

—La de médico-cirujano de Vilches (Jaen); su dotacion 935 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

# BOLETIN BIBLIOGRAFICO.

## ESTUDIOS DE TERAPEUTICA.

III.

La pulmonía aguda fibrinosa, juicio crítico de sus diversos tratamientos, por D. Antonio Espina y Capo.  
Se vende al precio de 1'50 pesetas en la administración, Caballero de Gracia, 9, 2.º, y principales librerías.

LECCIONES DE CLINICA TERAPEUTICA, DADAS EN el hospital de San Antonio por el Dr. du Jardin-Beaumont. Recogidas por el Dr. Eugenio Carpentier Mericourt y revisadas por el profesor. Segunda edición. Vertida al castellano por el profesor D. Gustavo Róboles y Campos.

Se ha repartido la 3.ª entrega.  
Precio del Tomo, acompañado de un magnífico cuadro y grabados en el texto, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias, franco de porte.

Se hallará de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Bailliere, Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías del reino.

PROCURATIO SINCERA SCHOLARIS.—COMISION ESCOLAR.—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.

## CLÍNICA MÉDICA

TERCERA EDICION

por el Doctor y Catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad Central

D. TOMÁS SANTERO Y MORENO.

Se ha repartido el cuarto y último tomo de la obra á los suscritores.

Precio: Cuatro tomos en 4.º español, 80 reales.

Se expende en Madrid en las librerías de Bailly-Bailliere de Moya y Plaza, y de Fé, y en las principales de provincias.

TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MÉDICA, por A. Trouseau 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 publicarse 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 113 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

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

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

Se venden en esta Administración y principales librerías.

## 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 consistirá siempre, segun queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

BOUILLAUD. «E 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 ó historia natural médicas.» Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Prontuario de física médica.» Un cuaderno en 8.º: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

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

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

CHOMEL. «Lecciones clínicas 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 estenso 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.

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

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

HENLE. «Tratado de anatomía general.» Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

HERNANDEZ MOREJON. «Historia de la medicina española.» Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

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

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

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

MONNERET Y FLEURY. «Tratado completo de patología interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

MOREAU. «Atlas de obstetricia,» publicado en Paris, con explicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformación de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriología, el desarrollo del feto todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la versión, la extracción con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

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

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.<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 ó 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 ó 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 ménos 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 ménos 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 ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60.—(Está agotada.)

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por J. B. Fonssagrives.—Tres tomos que suman 1.350 páginas.—Cuesta á los suscritores unos 46 reales.—(Está agotada.)

CIRUGÍA OCULAR, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores 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.)

### BOLETÍN 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 BOLETÍN 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 BOLETÍN 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 expendan 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 ú objeto que haya de anunciarse, no su- poner 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