

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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



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

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

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

Aquellos que deseen abonarse y tengan dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos en el momento, podrán hacer el pedido, **comprometiéndose á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.**

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse **DENTRO DE LOS DOS MESES** que sigan á la falta.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

En la presente semana comenzará á repartirse á nuestros suscritores el tomo II y último del

TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

del célebre otólogo vienés Sr. Politzer.

Tenemos en prensa y verá la luz lo más pronto posible el

TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

del Sr. Bartels, con cuya obra completaremos las páginas que tenemos obligacion de dar este año.

Desde hace **nueve años** publica este periódico una **BIBLIOTECA** bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta coleccion, que cuesta á los suscritores **la mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo están á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir tambien que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse **necesariamente** las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á

DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

BRONQUITIS, TOS
 Catarrros Pulmonares
 RESFRIADOS, debilidad del Mismo
TISIS, Asmas
Curacion rapida y cierta por las
GOTAS
LIVONIENNES
 (Gouttes Livoniennes)
 de TROUETTE-PERRET
 con GROSOTA de HAYA, ALQUIRYAN de NORUEGA
 y BALSAMO de TOLU

Este producto infallible para curar radicalmente todas las **Enfermedades de las Vias respiratorias**, está recomendado por las celebridades medicas como el unico eficaz.

Es el unico, que ademas de no fatigar el estomago, le fortifica, le reconstituye, y despierta el apetito; dos gotas por la mañana y por la noche triunfan de los casos mas rebeldes.

Deposito principal:
TROUETTE-PERRET
 PARIS, 165, rue Saint-Antoine, PARIS
 Y en las principales Farmacias.

Exijir el Sello del Gobierno francés sobre el frasco para evitar las falsificaciones.

En Madrid: Borrell y Miquel, Farmacéutico, Caballero de Gracia, 3.—Ulzurrun, Droguista, Barrio Nuevo, 44.—Moreno J. Moreno, Farmacéutico, calle Mayor, 93.—Melchor García, Tetuan, 45.—Ruperto de Chavarri, Atocha, 87

GRAN EXPORTACION

Los **LÁPICES** para la **JAQUECA** de Menthol garantizado puro, empaquetados elegantemente

A 4 marcos la docena: Pesetas 5
 A 45 — la gruesa: — 56

CACHOUS ALEMANES

Ó PASTILLAS BERLINESAS

A 2,60 marcos la docena: Pesetas 3,25
 A 30,00 — la gruesa: — 37,50

Se encuentran en casa de

H. Barkowski, à Berlin, C. Münzstrasse
 fabricante de preparaciones farmacéuticas.

Se desea un agente que seria único encargado de la venta.



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos
 Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO
 la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.
 DOSIS ORDINARIA: 1. 2 A 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.
 Exigir los **CAJAS AZULES** 4 COLORES
 y la firma A. ROUVIERE en encarnado.
 Paris, F^o LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farmacias de España.

Aceptada oficialmente en los Hospitales de Paris.—Medalla Exposicion universal 1878

PEPTONA CATILLON

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudan, 0.30 de bicarbonato de sosa.

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne. Volumen pequeño. Al abrigo de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.
JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.
CHOCOLATE En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.
ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.
VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.
 Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.
 Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.
 Los experimentos del S^r CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)
 PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de L. FOUCHER, de Orléans

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

En razon á ser calcinado, nuestro yoduro siempre es puro, pudiendo administrarse á los estómagos más delicados á cualquiera dosis y durante todo el tiempo que dure la enfermedad, sin que sea de lemer el más pequeño accidente.

Deposito: Farmacia BORELL y MIQUEL, Caballero de Gracia, 3.

PAPEL MATA-MOSCAS DAUBIN

Autorizado. — Sin peligro para las personas ni los animales domésticos

GARANTIDO SIN VENENO

El Papel Daubin destruye instantáneamente: Moscas, Mosquitos, Avispas, Mariposas y otros insectos nocivos.

Venta al por mayor: Bourgeois, 20, rue de Seine à IVRY, près Paris (France)
 En España, en todas las Droguerías y Farmacias.

PASTILLAS HOUDÉ

de base de **CLORIDRATO** de **COCAINA**

Gracias á la anestesia que producen, nuestras **PASTILLAS HOUDÉ** proporcionan el mayor alivio y calman los dolores en las **Enfermedades de la Garganta**, en las **Ronqueras**, **Extinciones de voz**, **Laringitis**, **Anginas** y **accesos de asma**.

Contribuyen á hacer desaparecer los **pruritos**, **comezones** y **sensaciones de irritacion** y á tonificar las cuerdas vocales; muy útiles para combatir las enfermedades del esófago facilitando la deglucion.

Dosis. — Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de cocaína.
Modo de emplearlas. — De 6 á 8 por día segun la edad; se toman á lo menos una hora antes de la comida.

ELIXIR HOUDÉ

de base de **CLORIDRATO** de **COCAINA**

En razon de sus propiedades anestésicas el **ELIXIR HOUDÉ** constituye un poderoso sedativo de las **Neurósias estomacales**. — Recomendado para combatir las **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, **Vómitos**, calma tambien los dolores del estómago causados por **Ulceraciones** y **Afecciones cancerosas**.

Dosis. — Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por 20 gramos.
Modo de emplearlo. — Una copita de licor despues de la comida y en el momento de la crisis.

Fia **HOUDÉ**, 42, rue du Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

MADRID: Moreno Miquel, Melchor García, droguistas.

LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrajo Revulsivo

DE
THAPSIA

con la Marca de Hippocrate y Gallien



De la Casa **DESNOIX**

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para la curacion externa de los

Reumatismos,

Irritaciones del Pecho,

Bronquitis, Catarros

Enfermedades de la Garganta etc.

ENFERMEDADES DEL PECHO

HIPOFOSFITOS

DEL DR CHURCHILL

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

Al cabo de algunos dias disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bienestar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador, y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal.

Se advierte á los enfermos que deben exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, Farmacéutico-Químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos cada frasco en Francia.

Se expenden en las principales Boticas

Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

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

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

Madrid : ALCARAZ y GARCIA, Tétuan, 15, Principal, y en las buenas Farmacias.

Exposition Universelle
1878

Mencion Honorifica

MEALLA DE PLATA



Exposition Internationale

1875

Elixir Eueptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepina

DIGESTIVO COMPLETO

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

ESPARADRAPO QUIRURGICO A LA LIGA, DE A. BESLIER

40, rue des Blancs-Manteaux, Paris

Este *Esparadrapo*, que no se asemeja á ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades pedidas hace tanto tiempo por el Cuerpo médico: gran adherencia, gran flexibilidad, larga conservacion, *no es nada nocivo á la piel*, hasta para los niños más pequeños, por mucho tiempo que esté puesto.

Se vende por vendas de un metro en un canuto: 0,60 y por correo 0,70.

Se envian muestras por correo, gratis, á los médicos franceses y extranjeros que las pidan.

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admittida, oficialmente, na Marinha e nos Hospitaes de Paris

La Pancreatina es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el Quimo Gástrico.

(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne }
ó 5 pildoras de Pancreatina Defresne. }
Peptonisa... 30 gr. albúmina.
Divide en dos. 11 gr. cuerpos grasos
Sacarifica... 30 gr. almidon.

Disgusto por los alimentos, }
Digestiones penosas, }
Lienteria, }
Dispepsia,
Gastralgia,
Gastritis, etc., etc.

Dosis : **PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO** 2 a 4 cuchar. despues de comer.

PILDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 a 5 pild. despues de comer.

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

GRAJEAS DEL DR GIBERT

(Gr: de BOUTIGNY-DUHAMEL)

(Ioduro de potas 0,25, Bi-Ioduro de hidrarg. 0,005)

corresponden á media cucharada grande de Jarabe y se conservan indefinidamente. Precio, en Paris, 5 fr.

GRAJEAS DESLAURIERS

al IODURO de POTASIO

(veinte y cinco centigramos de sal pura)

Son, cual las del Dr GIBERT, extremadamente solubles, de una absorcion tan rápida como la del Jarabe y de un empleo mas cómodo y agradable.— Precio, en Paris, 3 francos.

TABLILLAS CLOROBORADAS DE DESLAURIERS

(Diez centigramos de Clorato de Potasa y diez centigramos de Borato de Sosa puros)

Mejor toleradas, mas agrad bles y mas activas que las de Clorato de Potasa. Precio, en Paris, 2 f. 25.

(Desconfiese de las Falsificaciones.— PARIS, Fia BOUTIGNY-DUHAMEL, 31, r. de Cléry y en todas las Farmacias.



CAPSULAS THEVENOT

PRECIO
del vidrio
en Francia

De Trementina y de Esencia de Trementina
contra las *Jaquecas*, las *Afecciones del*
higado y de los *Riñones*.

De Eter puro
contra los *Nervios*, *Dolores* y
embarazos del Estómago.

De Aceite de Palma-Christi
Laxativas y *Purgativas*.

De Sulfato de Quinina.....
contra las *Calenturas intermitentes*

| v. | c. |
|----|----|
| 1 | 50 |
| 1 | 50 |
| 1 | 20 |
| 4 | |

ABSORBENCIA FACIL

SIN OLOR NI GUSTO

En Madrid: Sres. V. Lomana, R. J. Chávarri, hijos de Ulzurum y Moreno Mique

SOLUCION COIRRE

AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos**

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

POLVOS ALIMENTÍCIOS

ADRIAN

Admitidos en los Hospitales de Paris

POUDRE
DE
BIFTECK
ADRIAN
6
CARNE
DE
VACA
FRANCESA

Estos polvos son tan **INODOROS** e **INSÍPIDOS** cuanto es posible obtenerlos, conservandolos á la vez todos los principios de **NUTRICION**, de **DIGESTION** y de **ASIMILACION**.

Hánse tomado todas las precauciones para que no contengan germen alguno de fermentacion.

NOTA. — Los polvos de carne Adrian no contienen jamás carne de caballo; son los únicos que toleran bien los enfermos.

Remitense muestras gratis á los Sres médicos.

POUDRE
DE
VIANDE
ADRIAN
6
CARNE
DE
VACA
DE AMÉRICA

11, RUE DE LA PERLE, PARIS

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Apertura de la Universidad.—El proceso Galeote.—¿Qué ocurre en Málaga?—**Sección de Madrid:** El proceso Galeote.—Revista de vacuna y viruela: El Instituto Vacunógeno de Bélgica.—Más sobre la medicación etéreo-opiácea en el tratamiento de la viruela.—Nuevos experimentos sobre los orígenes de la vacuna.—Tétanos consecutivo á la vacunación.—*Los problemas de la Clínica:* (Ojos y recortes): Los baños calientes en el sarampión.—Tratamiento de las enfermedades puerperales.—Un tenedor en el estómago.—Desinfección intestinal.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. La oclusión intestinal y la belladona.—*Estranjera:* II. Tratamiento de la ictiosis.—III. Anestesia por la cocaína para las extracciones dentarias.—IV. Tratamiento de la leucorrea y de los flujos vaginales fétidos.—V. Curabilidad de la meningitis tuberculosa.—VI. Más sobre la acción de los medicamentos á distancia.—**Sección oficial:** Ministerio de Fomento: Reforma de los estudios de la Facultad de Farmacia.—Reales órdenes.—**Variedades:** La mortalidad de los médicos.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica:**—**Folleto:** Los médicos de antaño.—**Vacantes.**—**Boletín bibliográfico.**—**Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

APERTURA DE LA UNIVERSIDAD. — EL PROCESO GALEOTE.
¿QUÉ OCURRE EN MÁLAGA?

Como de costumbre, el día 1.º del corriente se verificó en todas las Universidades del reino la apertura del curso académico de 1886 á 1887. En Madrid presidió el acto el ministro de Fomento acompañado del director de Instrucción pública, del presidente del Real Consejo y del rector de la Universidad, y llevó la voz del Claustro el Sr. Conde y Luque, quien desarrolló en su discurso el siguiente tema: *Derecho internacional*. En provincias presidieron el acto los rectores acompañados de las autoridades civiles y militares, y dos Universidades que sepamos, las de Valencia y Zaragoza, estu-

ron representadas por ilustrados catedráticos de las Facultades de Medicina, los Dres. D. Amalio Gimeno y D. Francisco Arpal. El discurso del señor Gimeno, del que sólo conocemos algunos párrafos, produjo la gratísima impresión que producen todos sus vigorosos y bellos escritos; el del Sr. Arpal—que desconocemos por completo—parece, según hemos leído no recordamos dónde, que no fué del gusto de todos. Por hoy, puesto que desconocemos el discurso, nada más podemos añadir.

Tenemos, pues, inaugurado el nuevo curso académico y creemos—piadosamente pensando—que estarán dispuestos catedráticos y alumnos á aprovechar bien el tiempo. Buena falta hace que así suceda y que cumplan todos los deberes que libre y voluntariamente se han impuesto.

*
*
*

Mucho ha dado que hablar estos días el proceso Galeote, cuya causa quedó vista en el juicio oral el miércoles. En los últimos días intervinieron como peritos muy distinguidos compañeros nuestros, los Sres. Simarro, Escuder y Vera—cuyos conocimientos en Frenopatía son vastísimos—por parte de la defensa, y los Sres. Lozano Caparrós, Isasa y Bustamante por parte de la acusación. Los tres primeros y el último, después de brillantísimos discursos, declararon que el cura Galeote padecía una pa-

FOLLETIN

LOS MÉDICOS DE ANTAÑO (1)

POR L. C. F.

CAPÍTULO VI

EN QUE DA FIN ESTA NUNCA OIDA Y SINGULAR HISTORIA

Después de tan peregrino é inesperado exabrupto salió Fabian Contera tan presuroso como perro con palomino hurtado, y porque no estés, lector, con zozobra, diréte que el reciente doctor picó espuelas á la mula y fuése á reunir con la comedianta Florinda, cuya hermosura le llamaba con más eficacia que los discursos de D. Pascasio.

Mohino y receloso quedó éste con la brusca salida del futuro yerno, no sabiendo á qué atribuirle; pero repuesto bien pronto de la sorpresa, continuó la discusión quirúrgica en esta forma:

—La sangre moza, amigo D. Pascasio—dijo D. Juan—no se aviene todas las veces á hacer migas con la prudencia y la cortesía; dígolo por el comportamiento de Fabian, el cual, si no muda el genio, tengo para mí que ha de daros hondos pesares.

(1) Véase el número anterior.

El viejo Pascasio dió un gran suspiro, en que parecía que iban cuajados todos los disgustos pasados y futuros de su existencia, y sobreponiéndose á su desventura y afrenta por la huida de Fabian, dijo:

—Continuemos, D. Juan, la empezada obra; y, pues, bien ó mal, curada está la cuchillada del vientre, vengamos á la del pecho y hágame la merced de sanarla según arte.

—Eso estoy haciendo, y en verdad que es fácil empresa tratar estas soluciones según la acertada práctica moderna, que enseña debemos atender solamente á evitar accidentes ó remediarlos, y si no los hubiera, usar tan sólo de medicación suave en contraposición á lo que tiempo atrás solía hacerse, en que los cirujanos ponían en pié de guerra una terapéutica espantable y cruel. Por tanto, aseado el agujero por donde entró la pelota y no habiendo suceso grave que llame la atención, aplicaré un lechino con aceite rosado y clara de huevo, y abandonaremos á la naturaleza el descarte de la bala.

—Ni tanto ni tan poco que enseñemos las bragas, señor Perez; quiero decir, que esta curación no puede ser tan sencilla como queréis demostrar. Trátase, en efecto, de una herida penetrante en cavidad vital, como es el pecho, y debe cerrarse muy bien con mirra y áloes para que no se convierta en mortal, que al entrar el aire, por poco que sea, llega al corazón y por ley de semejantes desaloja á los espíritus vitales.

ranoia primaria persecutoria, y los otros dos que estaba cuerdo el acusado. Sin descender ahora á consideraciones impropias de este lugar, pero que encontrará el lector en otra seccion del periódico, diremos que el espectáculo que dió Galeote el último día, al tratar de defenderse, fué de los más demostrativos que pueden darse. Hé aquí en qué términos lo describe *El Imparcial*:

« Galeote, en el período álgido de la exaltacion, mueve con extraordinaria violencia los brazos, recorre en todos sentidos el estrado, tan pronto se dirige al presidente para increparle como se revuelve airado contra los que pretenden sujetarlo, va y viene sin rumbo fijo desde el banquillo hasta la presidencia con velocidad increíble, parece que sus ojos van á salirse de las órbitas, habla, grita, llora y rabia casi sin transición, á todos amenaza y á todos pide que le oigan, pone su honra y su dignidad por cima de todo y de todos, y contra todo y contra todos protesta, con ademanes furiosos que llegan á poner espanto en las señoras que ocupan las primeras filas. En su furia insana se muerde los puños, retuerce entre sus manos la sotana y el manteo, estruja el solideo y avanza y retrocede sin darse cuenta de lo que hace ni de lo que dice.

» Ante esa actitud verdaderamente extraña, quizá nunca vista en el recinto de los Tribunales, el presidente declara que el juicio está concluso para sentencia y levanta la sesión.»

Terminaremos pidiendo que Dios ponga tiento en las manos del Tribunal ántes de firmar la sentencia que ha de llevar al patíbulo á un sacerdote ó recluirlle en un manicomio.

¿Qué pasa, qué ocurre en Málaga? Esta pregunta alarmante corre estos días en boca de todos y hasta por las columnas de los periódicos políticos. Pues no se sabe más — y ello es bastante para alarmar á las gentes — que mientras unos periódicos

— Hé ahí que acabais de decir grande error, porque el aire no puede penetrar de ningún modo en los ventrecillos del corazón, según demuestra la Anatomía, y aunque esto no es nuevo, muchos hay que lo ignoran por creer en la existencia de sutiles forados en la vena pulmonar. La herida ha de dejarse un tantico abierta para que holgadamente salgan la sangre y el pus y no embaracen la pleura.

— Aunque en esto llevarais la razón, que no es posible, debe vuesa merced considerar, Sr. D. Juan, que la herida, como hecha por boca de fuego, es contusa por la redondez del cuerpo ó pelota que penetró, tiene de quemadura por el fuego y es venenosa por la pólvora, y así debe acudirse prestamente á curar esta solución compuesta con cauterio enérgico, según dijo el sapientísimo Vigo, primero que trató de ello.

— Sr. D. Pascasio, no es extraño que así penseis, pues que no sois solo; pero debéis meditar que hace un siglo se sabe que tales heridas no son sino contusas y curan mejor sin cáusticos que con ellos, y el emplearlos hoy denuncia terquedad ó ignorancia...

— Tal será vuestra opinión, pero yo tengo por verdadero que no usar de tan poderosos medios es locura y cobardía muy frecuente en vanidosos y modernos cirujanos que pretenden corregir á cada paso los consejos de los antiguos maestros, que de no ser gentiles diría que fueron los evangelistas de la Ciencia.

de la población dicen que la salud es satisfactoria, otros, como *El Porvenir*, aseguran que los casos sospechosos, convertidos primero en cólicos malignos y después en cólera esporádico, han degenerado á la postre en cólera morbo; que la Dirección general de Sanidad ha teleografiado al gobernador prohibiendo (¡á buena hora, Mariquita!) terminantemente «la carga y descarga en comunicacion de los buques procedentes de puertos sucios ó sospechosos», y que el comandante general de Ceuta, teniendo noticias particulares de alteracion de la salud pública en Málaga, ha dispuesto (él solito, sin autorizacion de nadie, según comunica al director de Beneficencia y Sanidad) «suspender admitir á libre plática procedencias de Málaga».

Por supuesto que ya supondrán nuestros lectores que ahora han vuelto á acordarse las autoridades de la necesidad de sanear la población, etc., etc. Los españoles somos siempre los mismos; tan... previsores.

DECIO CARLAN.

MADRID 10 DE OCTUBRE DE 1886

EL PROCESO GALEOTE

(IMPRESIONES DE UN JUICIO ORAL)

Ayer gozamos de una tarde verdaderamente deliciosa. Nos pareció lo que presenciáramos algo á modo de una de esas apoteosis de las novelas morales en las que al fin, tras duro batallar, quedan triunfantes la razón y la virtud y condenados la sinrazón y el vicio; y nos pareció así, porque la sabiduría, la aplicación y el mérito lo-

— Evangelistas que sembraron el arte de sendos disparates, y cuya adoración es causa del actual atraso.

— Grande herejía es esa, Sr. D. Juan. Hipócrates no se equivocó nunca, ántes bien creo que sin saberse de coro sus libros no puede haber médico ni cirujano perfecto.

— ¿Y cómo ni cuándo pudo serlo Hipócrates, si desconocía el cuerpo humano y su modo de funcionar? El venerable griego fué un compilador discreto, un hombre de sano criterio, figura ciclópea en su tiempo, pero pequeña para los días que corren, en que se demostraron sus preocupaciones y su ignorancia en muchos puntos, merced á los últimos descubrimientos de los anatómicos.

— Sin ellos han vivido los médicos muchos siglos salvando á la Humanidad; tan pomposas y vanas conquistas sirvieron sólo para confundir el arte y cometer criminales tropelías, como es extirpar la madre olvidándose de que *mulier propter uterus est id quod est*, abrir la tráquea á guisa de carniceros, inventar despeluznantes instrumentos ferrales para descuartizar á los hombres é hincar el cuchillo en cuerpos vivos creyéndolos fallecidos y en disposición de autopsia, pues que en el delirio de operar no distinguen ya si es vivo ó muerto el cuerpo que tienen delante. Finalmente, tanto les enloquece á los cirujanos de hoy el poder ostentar sangrientos trofeos, que á principios de siglo en sólo tres años se cortaron en el Ferrol al pié de 5.000 vergas humanas

graron encontrar su recompensa frente al castigo que sufrieron la rutina, la indolencia y el demérito.

Ocurrió todo esto en la quinta sesión de la causa Galote, con motivo de las informaciones periciales que allí se hicieron oír.

Los médicos, es decir, hablando con más propiedad, muchos médicos de los que nos interesamos en estas exhibiciones obligadas y solemnes de la profesión, por lo que en ellas puedan ganar el prestigio de la clase y el reconocimiento y honor de sus progresos, aguardábamos con cierta ansiedad la sesión de ayer lunes, en la que era sabido que la Frenopatía iba a librar una de las escaramuzas que desde hace tiempo viene sosteniendo contra los rigores y doctrinas de la codificación penal; y por ello nos prometíamos asistir con el interés debido a las peripecias de este acto. Fuimos numerosos los que procuramos presenciar el juicio oral, y esta es la razón de que viéramos allí distinguidos compañeros, entre ellos casi todos los individuos del Cuerpo médico forense, los profesores que cultivan con más ó menos interés y renombre el estudio de la Patología mental, amén de otros distinguidos por sus aficiones publicistas, como los doctores Comenge, Tolosa Latour, algunos médicos de hospital, etc., etc.

Pudimos llegar a la sala y colocarnos cómodamente en los pupitres de la Prensa tres cuartos de hora antes de que empezara el acto. Poco a poco se fué llenando el vasto local, y cuando a la una y veinte minutos el presidente declaró abierta la sesión, presentaba el teatro del suceso un aspecto imponente.

Vasta sala severamente decorada; en la cabecera un dosel de terciopelo rojo con un retrato de cuerpo entero de Alfonso XII, velado con tul negro; debajo el presidente y a sus lados dos magistrados; a la derecha, en su mesa, el acusador fiscal, a la izquierda el defensor; en otras mesas el relator, el procurador y distintos miem-

bros de la Sala, y en derredor un sinnúmero de abogados, casi todos jóvenes, vestidos con sus togas, que acudían a presenciar tan interesante proceso; luego más adelante, pegado a la barandilla que separa el estrado del público, el banquillo del acusado, largo y cubierto de gutapercha negra, en donde está aquél inquieto y recostado hacia atrás, apoyado de codos sobre la barandilla; al lado opuesto, en otra banqueta análoga, sentados los seis médicos peritos; después la barandilla, a los lados de su puerta central, dos guardias civiles que se remudan de hora en hora; tras del acusado los pupitres de la Prensa llenos de periodistas, a quienes se dirige y habla con frecuencia el reo; luego escaños y sillas que ocupan elegantes señoras; después filas de caballeros, y, por último, el pueblo, la masa del público, hombres y mujeres que han entrado a viva fuerza, atropellando la Guardia civil, haciendo crujir las puertas, aguantando sin quejarse desgarros, magullamientos y estrujones hasta que han logrado colocarse en los bancos posteros. Por último, los ugieres, de uniforme, desperdigados allá y acullá, y un destacamento de guardias civiles armados, tendidos en dos cintas a los lados del público, completan la *mise en scène*. A través de las grandes ventanas un cielo gris y sombrío, que fulmina relámpagos y atruena con sus repercusiones, viene a aumentar lo imponente de la situación.

Sabíamos todos que se preparaba una de tantas luchas entre diversidad de juicios médicos, y que la Frenopatía, representada allí por los especialistas, había de verse comprometida entre la natural resistencia de la Sala a escuchar con credulidad su juicio, ya conocido, de perturbación mental, y la situación difícil que había de crearle la opinión de los médicos forenses, que se decía ser opuesta. La lucha era interesante en verdad; los tres peritos nombrados por la defensa eran tres especialistas y tenían que acometer la ardua tarea

por úlceras, según asegura el Dr. Leon, y a fe, Sr. D. Juan, que Hipócrates no predicó semejantes carnicerías, ni menos las puso en práctica.

Como se ve, la consulta tomaba el camino de pelea, lo que regocijaba y no poco al auditorio, que, por lo demás, estaba tranquilo tocante a las consecuencias.

De buena gana D. Juan hubiera replicado con entereza al agresivo Pascasio; pero acordándose de que no era posible forzar la opinión del anciano recalcitrante aferrado a rancias ideas, díjole así:

— Señor Oruga, no es cuerdo atacar a la Ciencia apoyándose en pretendidos ó ciertos abusos de los hombres; a ser lícito el procedimiento no quedaría rastro de aquella en el mundo, y considere que Hipócrates moderno fué en su tiempo, y otro más nuevo, Galeno, vino a mejorar su doctrina, y que vos usais el guayaco, el mercurio, la zarzaparrilla, y coñoceis enfermedades, gracias a los modernos, de que no habla Hipócrates, que, como hombre, sujeto estuvo a todo género de flaquezas y errores; pero noto que nos desviamos del principal negocio y es...

— Que yo decía—interrumpió el vejete—que en toda herida debe tener en cuenta el cirujano si está envenenada, y en tal caso, bien sensible, se debe tratar con rigor, sin misericordia, que puede traer conflicto. Y para que vuesa merced se lo que en tales casos debe hacerse, recordaré, pues que

aquí bien encaja, que Arceo cuenta que a uno le hirieron con un pasador en el pecho, de tal suerte que entrándole por encima del corazón le salía la punta por la espalda, entre la tercera y cuarta costilla de las mendasas; al tal se le dió, contra el veneno, aristoloquia con anís y pimienta; luego por cada herida se le metió un cauterio datilar muy encendido, y con otros cáusticos cuchillares se le hicieron en ambos lados del pecho más de doscientas sajaduras y se le aplicó encima un emplastro formado de mijo, harina de habas, de cada cosa una libra, media de salvado y tres manojos de manzanilla, meliloto y eneldo, y se añadió cominos, ruda, y con todo esto y arrope se hizo el pegado, con el cual entraronle al enfermo unas bascas indecibles y mordía la ropa como perro rabioso...

— El caso no era para menos—dijo D. Juan.

— Luego se le dió a beber la apócima en que entran veinticuatro medicinas, como la cebada, la lengua de buey, el perejil y las ciruelas, con lo que el enfermo curó pronto...

— Sí, a pesar de tan salvaje tratamiento. Esta curación sí que puede vuesa merced ponerla entre los milagros a que es tan inclinado.

— Y dígoos yo ahora—continuó Pascasio;—si esto se hace con una herida envenenada, ¿qué no deberemos de hacer con las heridas de mosquete, bombarda, escopeta, falconete, basilisco, arcabuz, pistola ó serpentino, bien que la pelota

de probar lo que parecía ser un prejuicio de su escuela, y además anular las declaraciones de los médicos nombrados por la Sala, á quienes se presentaba también sistemáticamente dispuestos á sostener la cordura y responsabilidad del reo.

— Yo tiemblo — nos decía un distinguido médico forense — tiemblo por el nombre del Cuerpo; se nos ha dividido ya en médicos delirantes, los que somos capaces de sostener ó hemos sostenido alguna vez que un criminal puede ser un loco, y no delirantes los que sostienen siempre lo contrario, y es sabido que ya los primeros no somos llamados á informar, aún cuando entre ellos haya capacidades tan acreditadas como los señores Escribano y Alonso Martínez.

Nosotros escuchamos esto con atención y nos callamos; nos parecía que lo mejor era oír y juzgar.

Apénas abierta la sesión, y tras de los juramentos de costumbre, pidió el abogado defensor al presidente que se permitiera informar primero á los peritos nombrados por la defensa, y con tal motivo avanzó en el estrado el Dr. Simarro.

Este joven doctor cuenta ahora treinta y cuatro años, es muy conocido entre los profesores de Madrid, y se esperaba que haría una información brillante. No defraudó las esperanzas de los que tal se prometían. Ilustradísimo, de grande erudición, muy impetuoso en la Patología mental, que ha estudiado prácticamente en el manicomio de Leganés, el cual dirigió durante dos años, y en los establecimientos frenopáticos de París; de un talento privilegiado, juicio claro y concepción rápida, presentaba á la atención y á la crítica de aquellos jurisconsultos un testimonio, mejor que digno y estimable, pudiéramos decir espléndido, de la brillantez, la seriedad y la solidez del juicio médico.

El Sr. Simarro tiene una palabra desigual; elocuente y fácil en unas ocasiones, es despaciosa y como escasa

sea de plomo, estaño, hierro, ya despidan clavos, cadenas ó piedras por el artificio de la pólvora? Soy de parecer que deben cauterizarse profundamente tan fieras y peligrosas llagas, hacer sajas en los contornos, purgar al enfermo, y, ante todo, sacar por todos los medios la pelota, que aquí veo con dolor deja vuesa merced dentro.

— Por la razón sencilla de que para extraerla en este caso hay que penetrar en el pulmón, y seguramente produciríamos más daños que la presencia de la bala, la cual no sabemos dónde se aloja.

— Medios suavísimos hay, Sr. D. Juan, para sacar las balas del pecho, y son ellos los atraentes, entre los que figuran el emplastro *gratia Dei* y el de harina de trigo, sin recurrir á tientas y barrenas. Hombres peritos, Aecio y Teodorico entre ellos, aseguran que para extraer una flecha, una espina, una saeta, una bala...

— Con tirar con discreción se consigue.

— No hay cosa mejor que rezar tres Padrenuestros, y cuando está en parte como la garganta, en donde no es posible tirar, como vuesa merced dice, hay que rezar esto: «Sal, hueso ó cualquier cosa que sea, como Jesucristo sacó á Lázaro del sepulcro y á Jonás de la ballena»; y asiendo al enfermo por la garganta, se dice: «Blas, mártir y siervo de Dios, manda que subas ó descendas.» Y con estos remedios, conformes con lo divino, huelgan manos y hierros,

en otras; se advierte que habla bien porque sabe mucho y discurre sólidamente, pero no da á su discurso en toda ocasión la magia y brillantez á que podía aspirar, porque se resiente además de esa monotonía fonética propia de los oradores reflexivos que carecen de los arranques pasionales y los tonos calientes del sentimiento. Sin embargo, como en esta sesión había que convencer al auditorio y no conmovérle, estaba en su terreno el orador, y su oración hubiera sido un acabado modelo de informaciones si no se hubiera resentido de la impresión naturalísima que le producía lo extraordinario y solemne del sitio, al cual no estaba acostumbrado, y le hacía aparecer más premioso de lo que corresponde á su natural expresión; y de ser algo prolijo en ciertas consideraciones accidentales que podía haber resumido haciendo ménos largo su discurso. Pero en cambio de estos pequeños lunares su exposición fué clarísima y sus datos abundantes, su erudición profusa y su argumentación vigorosa. Expuso los tres procedimientos ó fuentes de investigación que habían servido á él y sus compañeros para diagnosticar la locura, el antropológico, el clínico y el hereditario, y tomando por su cuenta el primero hizo un estudio detenido de los numerosos estigmas que presentaba el cráneo y el organismo todo de Galeote y del valor que alcanzaban en la Patología mental.

Después pasó á estudiar los trastornos intelectuales y morales, trató extensamente de la *degeneración convulsiva*, y tras un razonamiento abundante, que no hemos de reproducir aquí porque no compete á los límites y objeto de este artículo, concluyó declarando que el reo era un caso de *paranoia primitiva persecutoria*.

El abogado defensor y el fiscal se dieron luego á preguntarle abundantemente al Sr. Simarro sobre puntos de duda ó interesantes á sus especiales propósitos, y aquí fué donde el Sr. Simarro, grande polemista de Ateneo,

siempre peligrosos en vías y cavidades estrechas ó delicadas.

— Pues bien, D. Pascasio, yo no me opongo á que con vuestros rezos hagáis salir la pelota del pecho del capitán, ántes me llenará de gozo tan fausto suceso; hínquese al punto de rodillas y comience sus oraciones hasta lograr el apetecido y salvador objeto.

— De tal suerte consiguió no há muchos días el sabio Dr. Sampayo dar salida á una abultada pelota enclavada en el muslo de un guerrero.

— No es de admirar que recurra á tales medios un doctor que creyendo apostema lo que era aneurisma dió una cuchillada y murió el paciente. Y pues terminamos por hoy esta laboriosa cura—continuó el Dr. Perez—con vuestro permiso márchome á otra casa en donde mi persona es necesaria; — y diciendo esto reconocía al capitán, que estaba en las postrimerías y sin esperanza de salvación, como así lo anunció á la familia, y levantándole el párpado de uno de los ojos al herido echó de ver que tenía una catarata, y díjole á D. Pascasio:

— Este es un mal que sólo se cura con operación manual, de que tan enemigo sois.

(Se concluirá.)

lució mejor su ingenio, su ilustración y la solidez de su juicio, procurando exponer sinceramente aquellas dudas y litigios que tiene la Ciencia y logrando con felices símiles y comparaciones hacer claros, y para todos comprensibles, conceptos delicados de la especialidad, oscurísimos para los que no sean especialistas.

Signió en el uso de la palabra el Sr. Escuder.

Este es otro joven comprofesor que ha cultivado con amor la especialidad frenopática en el manicomio del Dr. Esquerdo, conoce muchos autores y ha escrito bastante. Informó sobre el estado mental de Morillo y declaró su locura, pronosticando con notable acierto una demencia próxima. El estudio de Galeote le acometió con el mismo entusiasmo que acometió el de Morillo; hace observaciones tan numerosas como concienzudas, y sus informaciones encierran siempre el mérito de contener una riqueza sorprendente de datos difíciles de obtener. Así, por ejemplo, en el caso actual el doctor Escuder, que se había comprometido principalmente á estudiar la influencia hereditaria en la enfermedad de Galeote, presentó una estadística de 165 parientes del procesado correspondientes á cinco generaciones, demostrando con pruebas irrecusables que en la rama materna, ó sea la de Cotilla, están vinculadas la tuberculosis y las congestiones, y en la paterna, ó sea la de Galeote, las neurósís.

Pronunció el Sr. Escuder un discurso demasiado extenso, en el que disecó con prolijidad á veces ya difusa, y por lo cruel algo molesta, el estado psicológico del reo; materia ésta en extremo delicada, difícilísima de exponer, que requería una elocuencia y arte especiales distintas de las que caracterizan al Sr. Escuder, orador sobrio, realista, de expresión bronceada y enérgica, que expresa macizamente sus conceptos con rústica ingenuidad, sin veladuras ni artificios estéticos que redondeen y suavicen lo que es de suyo áspero y anguloso.

Por este motivo y verse obligado á repetir algo de lo ya dicho por el Sr. Simarro no resultó la primera parte de su discurso todo lo brillante que debía haber resultado y merecía resultar teniendo en cuenta el grande valor de su estudio. Hubiera leído el Sr. Escuder lo que publicó en el diario *El Progreso* aquella noche, y de seguro que hubiera realizado más el mérito de su trabajo. A cambio de esto, ¡cuánta riqueza de detalles! ¡y qué interesante filiación! ¡qué manera tan poderosa de registrar la característica patológica de una familia en el trascurso del tiempo, para sorprenderla sintetizada y expresiva en la organización degenerada del reo!

El triunfo principal de la palabra lo tuvo el Sr. Vera en el hermosísimo y por demás notable discurso que pronunció.

El Sr. Vera, que tendrá ahora veintiocho años, ha cultivado con notable aprovechamiento la Frenopatía, siendo durante largo tiempo jefe local del establecimiento del Dr. Esquerdo. Tiene cualidades envidiables. Ilustración extensa y profunda, especialmente en Fisiología; palabra segura y facilísima, dicción entonada y serena, talento extraordinario, un razonar viril y poderoso, claridad y método en la exposición, algo de esa inflexión oratoria que realza la palabra dándola una

vida especial, ideas muy radicales sobre las grandes abstracciones, y convicciones muy arraigadas. Tuvo sobre sus compañeros además la ventaja de que fué bastante más breve (los otros dos habían consumido tres horas y media).

Tomó como tesis de su discurso estudiar la influencia que ejercen en Galeote el elemento impulsivo y el elemento delirante, y trató ambos puntos tan magistralmente, con ideas tan claras y persuasivas, con párrafos tan preciosos que en algunos pasajes, y especialmente al describir la *angustia vesánica*, se elevó á las regiones de la grandilocuencia.

Todos seguían con verdadero embeleso aquella frase, y tal efecto producía, que para no consignar juicios propios reproduciremos el que mereció á *El Imparcial*, periódico que se distingue por sus relatos discretos y exactos. Dice así:

«Las palabras del Dr. D. Jaime Vera salen de sus labios con expresión clarísima, con verdadera elocuencia; é impresionan favorablemente al público. La causa de la locura parece desde entónces definitivamente ganada para la irresponsabilidad de Galeote.

El público revela á menudo, con expresivas manifestaciones, el agrado con que escucha al disertante.»

El triunfo del Dr. Vera fué como correspondía á sus merecimientos, y el autor de estas líneas no podría expresar el grandísimo placer con que le escuchó y la inefable satisfacción con que veía por doquiera testimonios de respeto y de consideración á su sabiduría. Acertadísimo conocedor del loco, él logró herir tan en lo vivo y con tal maestría al reo, que allí mismo, ante la Sala toda, le arrancó un síntoma precioso que produjo grande sensación en la concurrencia.

¡Simarro, Escuder y Vera! ¡Con cuánto acierto la defensa supo escoger en ellos el entusiasmo de la juventud, la firmeza del carácter, la valentía de la convicción, la ilustración del clínico y la erudición del sabio para que representando gloriosamente la Medicina se alzasen dignos, severos, persuasivos y elocuentes á demostrar los poderosos títulos con que la Ciencia pretende iluminar á los magistrados en el recto cumplimiento de los altos fines de la Justicia! ¡Queridos amigos y compañeros, yo os felicito de nuevo! ¿Qué importa ahora que los jueces fallen lo que su conciencia les dicte, si allí donde tan maltratada se vió días ántes la Medicina, vosotros conseguisteis dignificarla y engrandecerla?

Tras de este hermoso desfile de informaciones siguieron las brevisimas de los Sres. Lozano é Isasa. Sentiríamos que nos llamaran apasionados si expusiéramos con franqueza el juicio que nos merecieron ambos señores, y por eso preferimos callarnos. Además, cuando el corazón goza con tributar el aplauso, duele mucho la censura. Sólo deploramos que el abogado defensor estuviera por demás duro é inclemente con aquellos compañeros, obligándoles á sufrir un sonrojo que nos pareció cruelísimo. Cuando el abogado le decía al Sr. Lozano: «Ya que el perito llevó un oculista para examinar el ojo y otro especialista para reconocer el oído, ¿por qué no llevó un alienista para que le dijese si Galeote esta-

ba loco?», nos pareció que andaba tan sangriento, como atontado el Sr. Lozano, cuando dolorido de tanto acoson decía irritado: «¿Qué instrumento tienen estos especialistas para conocer las funciones del alma que no tengamos los demás?» ¡Ah, qué instrumento!...

Pero no sigamos; es cruel cebarse en la desgracia. El efecto del informe de ambos peritos fué deplorable, y en prueba de ello reproduciremos también líneas que expresan el juicio que mereció á los periódicos *El Imparcial* y *El Resumen*, que es el general de la Prensa:

«*El defensor*.—Lo que la defensa quiere es saber qué clase de observaciones ha hecho el perito en la enfermedad de que se trata para formar su criterio.

El Sr. Lozano.—Si quiere que lo refiera lo referiré.

Sigue una interminable serie de preguntas y respuestas, de las cuales se deduce que el perito no ha hecho estudio alguno de enfermedades mentales.

Después de este largo tiroteo, la defensa renuncia generosamente á seguir el interrogatorio, y pide á la Sala que conste que el perito no ha expuesto los medios de observación empleados para estudiar el estado mental de Galeote.

—El Sr. Isasa afirma rotundamente que Galeote estaba cuerdo antes del hecho, en el hecho y después del hecho; pero que tiene manifestaciones por las cuales puede determinarse de una manera positiva que hay en Galeote signos somáticos que pueden darle una predisposición á la locura.

También este perito deja poco satisfecho al defensor. Este, dirigiéndose al Sr. Isasa, pregunta entre otras cosas: —La locura de Galeote, ¿es cosa del alma ó del cuerpo?

El Sr. Isasa.—Ese es un examen de Frenopatía, y eso creo que no puede hacerlo el abogado.

El defensor.—Llamo la atención de la Sala sobre este incidente y renuncio á más preguntas.

Del público parten entonces manifestaciones de aplauso al letrado defensor y de censura para los dos últimos peritos.

El Sr. Bustamante, que se había retirado indispuerto, informó en el día siguiente, martes, en el mismo sentido y con el mismo diagnóstico que los tres peritos de la defensa.

Su exposición produjo muy buen efecto y mereció alabanzas.

Total de la información: cuatro profesores, los más autorizados, declaran la existencia de una *paranoia primitiva persecutoria*.

Un profesor declara que en Galeote no hay nada de loco.

Y otro profesor declara que Galeote es un degenerado *predispuesto* á la locura, pero responsable.

El fallo de la Sala ya no nos interesa fundamentalmente; nos basta saber que la información ha sido luminosa, digna, elevada, científica, y que el prestigio de la profesión y de la Medicina se ha realzado ante los jurisperitos y la Prensa.

En cuanto á lo demás, sólo pedimos que para ciertos informes menudeen los abogados por el estilo del señor Villar Rivas. ¡Es el correctivo más firme que puede encontrar la ligereza!

¡Y cuidado que no combatimos las opiniones, las cuales nos parecen siempre respetables!

No debemos cerrar este artículo sin tributar un aplauso y una expresión de nuestro agradecimiento al dignísimo presidente, por su benevolencia y su respeto á las informaciones periciales. Los profesores dijeron cuanto les pareció conveniente para demostrar su tesis, y adu-

jeron con entera libertad cuantos datos, observaciones, comentarios y reflexiones creyeron oportunos. Fué una prueba de respeto á la Ciencia que otras muchas veces ha faltado. ¡Justo es, por tanto, que la celebremos y agradezcamos!

DR. A. PULIDO.

REVISTA DE VACUNA Y VIRUELA

El Instituto Vacunógeno de Bélgica. — Más sobre la medicación etéreo-opiácea en el tratamiento de la viruela. — Nuevos experimentos sobre los orígenes de la vacuna. — Tanos consecutivo á la vacunación.

I

La Comisión de vigilancia del Instituto Vacunógeno central de Bélgica, hábilmente dirigido por el Sr. de Givé, ha remitido al ministro del Interior de su país un informe sobre el mismo en el que se contienen datos de interés, que fuera bueno tuvieran presente algunos en nuestro país.

Desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de 1883 en el establo del Instituto de Cureghem ingresaron 141 terneras, de las cuales se utilizaron sólo 125 (el término medio osciló entre 2 y 3 por semana). Léjos de haber sufrido por su permanencia en el establo y las numerosas inoculaciones que se les hicieron, todos los animales, salvo raras excepciones, habían aumentado de peso á la salida del establecimiento.

De 8.529 incisiones hechas se obtuvieron 8.388 pústulas utilizables que sirvieron para preparar 850 puas, 3.914 tubos y 40.099 cristales. (El público médico prefiere los tubos y sobre todo los cristales.)

La recolección de vacuna fué progresivamente creciente durante el año, pues mientras en el primer trimestre cada ternera sólo suministró 878 dosis, suministró en el cuarto 1.465.

El Sr. Warlomont creía que cada ternera podría suministrar de 200 á 250 puas ó tubos que debían servir para vacunar 400 ó 500 personas; pero el Sr. de Givé afirma que con los nuevos procedimientos cada ternera puede producir vacuna bastante (linfa, pulpa, vacuna seca) para vacunar á 3.000 personas.

La Comisión de vigilancia declara «que la linfa vacuna suministrada por el Instituto es de mayor eficacia que la empleada hasta hoy».

Durante los seis primeros meses del año la proporción centesimal de vacunaciones seguidas de éxito ha sido de 89,12 por 100, y durante los seis meses segundos se ha elevado á 96,38, alcanzando en el curso del mes de Octubre la notable cifra de 98,15.

Las revacunaciones han suministrado también una cifra relativamente alta de éxitos (44,35 por 100) durante todo el año, con un máximo mensual de 64,40 en Septiembre.

Los gastos totales del Instituto se elevaron á 20.665 pesetas. El personal figura en esta cifra por 7.000 pesetas próximamente, el alquiler de las terneras por 4.000, el alimento por 4.000 y el mobiliario y material por 4.500.

Según el informe que extractamos la producción de vacuna animal comprende cuatro operaciones principales: la inserción ó siembra, la recolección, la preparación y la conservación.

1.º *Siembra*.—Se hace por el método de las incisiones en terneras de dos á cuatro meses de edad. Las incisiones se verifican en las regiones abdominal inferior y escrotal, en una longitud de 2 á 3 centímetros, y no interesan más que la capa superficial del dermis; su número varía de 60 á 80.

La semilla vacuna que da mejores resultados en los cultivos es la *pulpa glicerinada*.

2.ª *Recolección*. — Hay dos cosas que recoger en la pústula vacuna: una parte líquida, serosa, límpida, la *linfa*, y otra semisólida, grisácea, más ó menos blanda, la *pulpa* (tejido y parénquima de la pústula). Esta segunda parte es muy superior á la primera por la riqueza en elementos virulentos y, por tanto, por la actividad vacunógena. Su recolección se verifica estrangulando la base de cada pústula entre las dos ramas de unas pinzas *ad hoc* (pinzas de Péan), desprendiendo despues con una lanceta la costra que la cubre y quitando por raspamiento toda la sustancia blanda pulposa.

Recogida así la pulpa se deposita en un pequeño receptáculo de porcelana. Inmediatamente despues de la recolección de la vacuna se mata la ternera y se le hace la autopsia. Si estaba enferma aquélla se inutiliza la vacuna extraída.

3.ª *Preparaciones de vacuna*. — La pulpa vacuna así recolectada se utiliza para hacer las siguientes preparaciones: pulpa glicerinada (A); pulpa glicerolada (B); vacuna líquida (C); vacuna seca en puas de marfil (D) ó en polvo (E).

A. La pulpa vacuna bruta se coloca en un mortero, se tritura y mezcla con glicerina químicamente pura, se le agrega ácido fénico (1 por 100) y se obtiene así una *pulpa glicerinada* bastante fluida, de consistencia siruposa, una especie de electuario muy blando, dotado de gran energía virulenta. Se reserva exclusivamente para inocular las terneras destinadas á la producción de la vacuna. Se la conserva en tubos de cristal blanco ó moreno en forma de dedo de guante, cerrados con tapones de corcho y envueltos en papel de estaño.

B. La *pulpa glicerolada* se prepara del mismo modo que la pulpa glicerinada. Está formada por una mezcla á partes iguales de pulpa bruta y de glicerina espesada con los polvos de almidon.

Constituye la materia más eficaz y que más se emplea para la vacunación de las personas. Se conserva y expende entre dos cristales (con una depresión central, en la cual se deposita la vacuna) ó en tubos en forma de dedo de guante idénticos á los que sirven para conservar la pulpa glicerinada.

C. *Vacuna líquida*. — Despues del raspamiento, permaneciendo estrangulada la pústula, deja rezumar un líquido seroso, bastante límpido; es la *linfa vacuna*, que se recoge por medio de una espátula de marfil, y se deposita en un receptáculo pequeño de porcelana. La linfa vacuna, sola ó mezclada con glicerina, agua glicerinada ó una corta cantidad de pulpa, constituye la *vacuna líquida*.

Para prepararla se diluye la pulpa fresca en una mezcla á partes iguales de glicerina y de linfa vacuna, y se filtra despues por una tela metálica fina de cobre. Cuando la linfa es poco abundante y hay que llenar muchos tubos, se la reemplaza por agua destilada. Como el líquido filtrado contiene en cierta proporción los elementos sólidos de la pulpa, opone alguna dificultad para penetrar en los tubos capilares; pero esta resistencia se vence aspirando el líquido en estos tubos con un aspirador constituido por un tubo de cautchue. Una vez lleno el tubo se cierra en frío introduciéndole en una mezcla de sebo y parafina.

D. *Vacuna en puas de marfil*. — Las puas que se usan tienen 4 centímetros de longitud y 6 milímetros de anchura.

Para cargarlas se prepara cierta cantidad de vacuna líquida seca en elementos sólidos; se diluye la pulpa triturada en la linfa vacuna pura ó adicionada con agua destilada y se filtra despues en la tela metálica arriba mencionada. Se sumergen las puas dos veces en este líquido, cuidando de no mojar más que una de sus caras y de secarlas cada vez (35°).

Para asegurar la conservación de la vacuna se sumerge la parte revestida de materia en una solución de goma arábiga y se deja secar.

E. *Vacuna en polvo*. — Se obtiene por un procedimiento sencillo y económico. Se extiende la pulpa fresca sobre una hoja de cristal colocada debajo de una campana neumática, en la cual se encuentra un receptáculo que contiene ácido sulfúrico.

Bajo la doble influencia del vacío y del ácido sulfúrico se deseca rápidamente la pulpa vacuna. A las veinticuatro horas á lo sumo puede reducirse á polvo muy fino y colocarse en cajas de carton.

4.ª *Conservación de la vacuna*. — Para conservar á la vacuna así preparada su potencia trasmisible importa colocarla á cubierto de las influencias que pueden alterar ó disminuir su actividad (calor, luz, oxígeno del aire, humedad). Para prevenir todo accidente, se colocan las puas de marfil y el polvo en frascos desecadores de Cornélis; la vacuna líquida y la pulpa vacuna se conservan en un armario situado en un sitio tan fresco como sea posible.

De los informes del Instituto de Vacunación de España hablaremos... cuando los haya.

II

El Sr. Ducastel recuerda que el tratamiento de la viruela por la medicación etéreo-opiácea, preconizado por él hace algunos años, lo han experimentado diversos médicos de hospital, Dreyfus-Brisac, Rathery, Tenneson, Balzer, y que las conclusiones de estos señores han venido á confirmar los resultados que él anunció despues de sus primeros ensayos terapéuticos. El lector recordará que esta medicación consiste en el empleo de las inyecciones subcutáneas de éter hechas dos veces al día, y en la administración del extracto tebaico á altas dosis, en pocion: 15 centigramos para las mujeres y 20 para los hombres. El uso del percloruro de hierro, recomendado ántes por Ducastel como coadyuvante de esta medicación, no tiene en realidad sino accesoria importancia; disminuye, sin embargo, al parecer la disfgia.

El Sr. Balzer, en vez de las inyecciones subcutáneas, prefiere una pocion etérea, y el Sr. Tenneson, en lugar de la pocion de extracto tebaico, que permite fraccionar las dosis, recurre á dos píldoras de 10 centigramos de opio en las veinticuatro horas.

Prescindiendo de esto, todos los experimentadores están de acuerdo para reconocer que esta medicación, si se emplea desde el principio, es decir, ántes del tercer día de la erupción, disminuye considerablemente la supuración de las pústulas y aún la suprime por completo en los sujetos vacunados. Las pústulas de la córnea son, al parecer, más raras. Obtiénese de este modo una modificación característica en el aspecto de la erupción, que parece desde entónces constituida por pápulas gruesas, á veces por verdaderos tubérculos bastante persistentes. Vese en definitiva que la viruela afecta el curso de la varioloide.

Es bastante difícil saber si es el éter ó el opio el que obra en estos casos con más eficacia. Sin embargo, el Sr. Ducastel se inclina á atribuir al opio mayor importancia, porque ha observado que los enfermos que vomitaban la pocion opiácea no mejoraban tanto como los otros. Dicho señor recomienda hacer las inyecciones de éter profundamente en el tejido celular subcutáneo ó en la misma masa muscular, á fin de evitar los accidentes dolorosos y las escaras que se producen cuando se hace la inyección en el espesor del dermis.

III

El Sr. Warlomont, persistiendo en sus estudios vacunológicos, ha leído en la Academia de Medicina de Bélgica un escrito, hecho en colaboración con el médico-veterinario señor Hugues, sobre diversos puntos relativos á los orígenes de la vacuna, dilucidados por gran número de experimentos practicados en animales de la especie equina y de la bovina. Los autores resumen en las proposiciones siguientes lo observado respecto á tan interesante cuestión:

1. No está demostrada aún experimentalmente la identidad del horse-pox, del cow-pox y de la viruela humana (1).
2. El organismo del caballo se presta mal al cultivo de la vacuna.
3. La inmunidad á la vacuna en los bovídeos puede obtenerse por la absorción intravenosa é intralinfática, sin desarrollo de manifestaciones exteriores.
4. Igualmente se obtiene por la inyección en el tejido celular subcutáneo, sobre todo cuando ha dado lugar en el sitio en que se ha depositado la vacuna á un infarto independiente de la acción traumática. La materia de este infarto, que puede adquirir vastas proporciones, no posee las propiedades de la vacuna.
5. La inmunidad, adquirida así por nuevas inserciones de vacuna, se extiende, al parecer, á la *estomatitis aftosa*.

IV

En el último número de la *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana* encontramos la siguiente interesante nota del doctor D. Rudesindo García Rijo (de Sancti Spiritus):

«En la imposibilidad de consagrarnos á hacer un trabajo sobre el tétanos como deseáramos para complacer al distinguido médico brasileño Dr. D. José Pereira Rejo, que por conducto de la *Crónica Médico-Quirúrgica* ha solicitado de los médicos del país datos y noticias referentes á esta enfermedad, tan frecuente aquí, hemos creído que algún interés ofrecerá la presente nota, en la que ligeramente damos cuenta de un caso de tétanos consecutivo á la vacunación, sin que por esto pueda suponerse afluencia á la bandera de los que por este y otros accidentes, debidos á condiciones individuales ó del medio ambiente más bien que á la vacuna, la proscriben en absoluto y han formado la ya conocida Liga Antivacunista.

»El 29 de Mayo de 1886 fuimos llamados á visitar al niño Carlos C..., blanco, de dos años de edad, el que presentaba todos los síntomas de tétanos generalizado. Había sido vacunado en el mes de Abril por un distinguido compañero de la localidad. Las inoculaciones prendieron bien; la inflamación que se originó al nivel de las pústulas fué intensa, según nos manifestaron, y desapareció, dejando las pústulas convertidas en ulceraciones, que aún existían profundas en una de las piernas cuando principiamos á visitar al enfermito. En su cuerpo no se notaba ninguna otra solución de continuidad, ninguna otra lesión que pudiera explicar el origen del tétanos. Lo sometimos al uso del cloral y del láudano en enemas, pero á pesar del tratamiento siguió agravándose y murió al cuarto día.»

RAMON SERRET.

(1) Nosotros llamaríamos á la viruela humana *human-pox*, y de esa suerte habría analogía perfecta entre este término y los de *horse-pox* y *cow-pox*.—S.

LOS PROBLEMAS DE LA CLÍNICA

(OJEOS Y RECORTES)

Los baños calientes en el sarampion. — Tratamiento de las enfermedades puerperales. — Un tenedor en el estómago. — Desinfección intestinal.

LOS BAÑOS CALIENTES EN EL SARAMPION

Dice Cohn que de 100 sarampionosos tratados por los baños calientes sucumbieron 8 (en este número, 3 niños de la difteria intercurrente, 3 de la bronco neumonía intercurrente, 3 de la bronco neumonía consecutiva y 2 solamente durante el sarampio). Estos buenos resultados se deben, según cree el autor, á la acción benéfica de los baños calientes durante la fiebre. Tan pronto como la temperatura alcanzaba 38 ó 38°,5 C., recibían los niños hasta seis baños calientes de 28-30° R. en las veinticuatro horas. La duración de los baños era de ocho á diez minutos; la inmersión se hacía hasta el cuello y duchas con agua fría sobre la cabeza durante la estancia en el baño de los niños abatidos y somnolientos. Después del baño se observaba transpiración abundante y la respiración era sensiblemente más fácil. Además, bajo la influencia de los baños la temperatura del cuerpo se deprimía muy notablemente.

El tratamiento por los baños calientes debe empezar pronto ántes del principio de la bronco-neumonía sarampionosa. (*Révue des malad. de l'enf.—Lyon méd.*)

TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PUERPERALES

El método de Ringe, según los *Annales de Gynecologie*, descansa sobre los principios siguientes: *alcohol á dosis altas, alimentación abundante, baños, proscripción absoluta de los antitérmicos*. La cantidad de alcohol ingerida debe ser considerable. Los baños á la temperatura de 22°-24°.

Bajo la influencia de este tratamiento se ve, como en el tifus, mejorar el pulso, regularizarse los movimientos respiratorios y renacer el apetito. Los antitérmicos es verdad que deprimen la temperatura, pero con detrimento de las facultades digestivas. De tres mujeres atacadas de accidentes septicémicos graves y que fueron tratadas de este modo sólo murió una. Este tratamiento tiene por objeto aumentar la resistencia del organismo contra la acción de los gérmenes patógenos.

UN TENEDOR EN EL ESTÓMAGO

Polaillon dió cuenta, en una de las últimas sesiones de la Academia de Medicina de París, de la extracción de un tenedor de hierro, por la gastrotomía, del estómago de un joven batelero, de veinticinco años, en el cual llevaba ya de permanencia diez días cuando el enfermo entró en el hospital, y le causaba una molestia de la que deseaba aliviarse.

Lo más interesante de este caso fué el diagnóstico, que no resultaba suficientemente establecido con el dicho del enfermo, y la exploración de la pared abdominal. Polaillon introdujo una sonda esofágica que llevaba en su extremidad una oliva metálica unida á un resonador. Este instrumento, construido por Collin y destinado á transmitir al oído del cirujano el ruido producido por la percusión de la oliva sobre el cuerpo metálico, no dió resultado.

Pensó entonces emplear una sonda esofágica que llevase en su extremo los dos polos de una pila, para lo cual Trouvé construyó una sonda basada en el principio de su estilete, con sonería eléctrica para reconocer la presencia de cuerpos extraños metálicos en los tejidos. En el momento en que esta sonda penetró en el estómago se oyó el ruido denunciador, pero no se reprodujo.

El diagnóstico no se estableció completamente sino cuando Trouvé hizo las siguientes exploraciones:

1.ª Una aguja imantada, de una delicadeza extremada, se orientaba hacia la region estomacal del enfermo cuando éste se aproximaba hacia ella. Cuando el enfermo hacía algunos movimientos los seguía la aguja.

2.ª Un electro-iman fuerte colocado á algunos milímetros de la pared abdominal del enfermo producía de pronto, cuando se hacía pasar la corriente, un abolsamiento brusco de la piel, como si un cuerpo situado en el interior del vientre se precipitase hacia el electro-iman. Si suspendía el electro-iman con una cuerda, de manera que se colocase enfrente del estómago, se veía el electro-iman oscilar, despues aplicarse sobre la piel todas las veces que se cerraba la corriente.

Una vez formado el diagnóstico se decidió Polaillon por la talla estomacal, sin detenerse en tentativas de extraccion por las vías naturales.

La operacion se practicó el 23 de Agosto, diecinueve días despues del accidente; se hizo una incision de 7 centímetros que partía de la novena costilla izquierda, á 1 centímetro del reborde de los cartilagos costales, dirigiéndose hacia el apéndice xifoides, como en la operacion de Leon Labbé.

Introducido el dedo de abajo á arriba encuentra fácilmente el estómago y el cuerpo extraño que contiene. Se atrae entre los labios de la herida una porcion de la pared anterior de la viscera y se fija á esta pared por dos ganchos de hierro al nivel de la incision.

Se incide la parte saliente del repliegue estomacal en la extension de 3 centímetros. Se hunde un dedo en el estómago y encuentra en seguida el tenedor colocado oblicuamente en la cavidad de la viscera. La extremidad redondeada está situada abajo y á derecha, y se coge con una pinza fuerte de bordes estrechos, y con mucha rapidez Polaillon le cambia, de manera que venga al ojal del estómago, y lo extrae con facilidad.

Despues de la ligadura de tres vasos sangrientos se hace, con hilo de catgut fino, una sutura que adose exactamente las dos hojas serosas de la incision del estómago y cierre completamente la cavidad de esta viscera.

Despues de haber esperado algunos minutos para restañar bien la sangre de esta sutura, Polaillon quita los ganchos y abandona el estómago en la region hepigástrica.

Se reduce, no sin cierta dificultad, una hernia del estómago y se sutura la pared del vientre con tres hilos de plata profundos y cuatro superficiales.

Curra de Lister. Capa espesa de algodón al rededor del vientre sujeta por un vendaje de cuerpo bastante apretado. El tenedor mide 21 centímetros de longitud y pesa 59 gramos.

Polaillon llama la atencion sobre las dificultades excepcionales del diagnóstico en el caso de que se trata y que fueron vencidas con la aguja imantada y el electro-iman, y hace notar que todas las operaciones de talla estomacal se han hecho suturando la pared anterior del estómago á la herida abdominal ántes de abrir la cavidad de este órgano. Despues de la extraccion del cuerpo extraño el operado llevaba una fistula que se cerraba á la larga. Polaillon ha simplificado esta operacion, no suturando el estómago á la pared abdominal, y una vez extraído el cuerpo extraño se debe reponer el estómago en el vientre suturándole exactamente.

Laney refirió un caso análogo observado en una muchacha que tuvo el tenedor muchos meses en el estómago, y fué extraído por un médico de partido con una sola incision.

Polaillon concluyó prometiendo dar cuenta á la Academia de los resultados de su operacion, y, en efecto, recientemente

te en la última sesion ha presentado su operado ya curado. Desde el día tercero pudo soportar la leche y progresivamente llegar á sostenerse completamente. En el día siguiente de la operacion la piel tomó un ligero color amarillo, que fué acentuándose, y veinticuatro horas despues se declaró una ictericia, al mismo tiempo que la temperatura subía á 38°.5. Se formó un absceso superficial *in loco*, pero en el día 18.º la cicatrizacion era completa; tres semanas despues el operado podía bajar al jardin, los movimientos del tronco eran libres y no dolorosos, lo que prueba que el estómago está libre de adherencias.

DESINFECCION INTESTINAL

Ocupándose el Dr. Coromina en los *Archivos de Terapéutica* del grave asunto de la desinfeccion intestinal, dice que para cumplir la eliminacion ó la neutralizacion de los productos tóxicos retenidos en la cavidad intestinal tenemos dos vías: la directa expulsion del contenido intestinal por los purgantes, y la desinfeccion de la putridéz intestinal, haciendo llegar á esta cavidad algunos de los medicamentos del grupo de los antisépticos.

La accion purgativa es siempre compleja, y en ningun caso, cualquiera que sea el medicamento que se elija, puede decirse que se cumple sólo y exclusivamente el efecto de vaciar el contenido intestinal; por esto siempre debemos proceder en este punto con gran tino, sobre todo tratándose de afecciones como las que permiten el desarrollo de fenómenos pútridos, en que la adinamia es su principal característica.

Es más sencillo el camino de los antisépticos, si se encuentra un medicamento que pueda llegar al intestino con estas propiedades. Dujardin Beaumetz cree haberlo encontrado en el *sulfuro de carbono*. La forma en que lo administra es la de agua *sulfo-carbonada*. Segun Peligot, 1 litro de agua disuelve por agitacion 4 gramos de sulfuro de carbono; segun Ckiani-Bey, no contienen más que 1 gramo. Se prescribe del modo siguiente:

| | |
|-----------------------------|------------|
| Sulfuro de carbono. | 25 gramos. |
| Agua. | 500 — |
| Esencia de menta. | 30 gotas. |

Colóquese en una botella de cabida 700 gramos; agítese y déjese reposar. Una cucharada cada dos horas, cada vez en medio vaso de agua, agua vinosa ó leche. Añádase cada vez á la botella la cantidad que se saque y manténgase bien tapada.

El Dr. Dujardin Beaumetz emplea frecuentemente esta fórmula y afirma que los enfermos la toman sin repugnancia, que en ningun caso ha observado los fenómenos nerviosos que hasta ahora se han descrito como propios de la administracion del sulfuro de carbono, y, al contrario, es un hecho constante la perfecta desinfeccion de las deyecciones.

Los casos en que más ha empleado el agua sulfo-carbonada han sido las diarreas infecciosas y la fiebre tifoidea. Las primeras se resuelven pronto, y en esta última enfermedad se consigue la completa asepsis del contenido intestinal; por lo demas, no puede considerarse al sulfuro de carbono como medicamento curativo de la fiebre tifoidea, porque no influye directamente en los síntomas generales propios de la infeccion del organismo entero.

P.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. La oclusion intestinal y la belladona. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de la ictiosis. — III. Anestesia por la cocaína para las extracciones dentarias. — IV. Tratamiento de la leucorrea y de los flujos vaginales fétidos. — V. Curabilidad de la meningitis tuberculosa. — VI. Más sobre la accion de los medicamentos á distancia.

I

Del último número de nuestro apreciable colega *El Dictámen* tomamos el siguiente artículo del Sr. D. Eugenio Gu-tierrez:

En comprobacion de las ideas expuestas por nuestro distinguido colaborador Sr. Ballota Taylor en uno de los últimos números de *El Dictámen* acerca de los efectos de la belladona en dosis masivas, podemos hoy presentar un caso interesante, que lo es ademas por tratarse de una oclusion espasmódica, ó sea del *ileo nervioso* de los antiguos, al que Sydenham llamaba *pasion iliaca verdadera*.

A fines de Agosto fui llamado en consulta con otros dos ilustrados compañeros para ver á una señorita de dieciseis años, cuya salud, de mucho tiempo ántes resentida, había adquirido en esta época un carácter alarmante. Castigada por una enteritis rebelde, llegó esta enferma á la época de la pubertad con gran deterioro en su nutricion, apenas sostenida por el excesivo cuidado y el régimen conveniente prescrito por el médico de cabecera; así que sólo una vez, al llegar á los dieciseis años, dió señales de vida su aparato genital, traduciéndose ésta por ligeros conatos de molímen y la aparición de una escasa y pobre cantidad de sangre, fenómeno que no volvió á repetirse en los meses sucesivos.

Hallábase á la sazón esta jóven en un puerto de la costa cantábrica por consejo facultativo, y apenas tomó el primer baño de mar sintió escalofrío, malestar general y particular en el vientre, que fué seguido de un aumento de volúmen de esta cavidad, reemplazando el estreñimiento más rebelde á las diarreas en ella tan frecuentes, de meteorismo y gran sensibilidad, y, al cabo de dos días, de vómitos en un principio alimenticios y mucosos, y más tarde fecaloideos. Esto puso en alarma á la familia y la obligó á llamar á los compañeros de que hago referencia, quienes trataron la oclusion intestinal con lavativas gasígenas, fricciones calmantes, una pocion de morfina y cloral al interior y el uso del agua de Seltz para detener los vómitos, en defecto del hielo que allí no había. A pesar de todos los medios empleados, trascurrieron veinte horas sin que cesara ninguno de los síntomas alarmantes, decidiendo entónces nueva consulta, á la que asistí, en la cual se convino administrar la belladona á dosis masivas (una píldora de un centigramo, repetida cada hora con observacion), aplicando á la vez franelas muy calientes sobre el vientre (que se mojaban en agua casi hirviendo y se exprimían, renovándolas de un modo constante) y el uso de pequeñas cantidades de agua de Seltz.

Durante la visita el estado de la enferma era el siguiente: faz contraída, pulso pequeño y frecuente, piel cubierta de un ligero sudor fresco, vientre extraordinariamente meteorizado y bastante dolorido, marcándose á la perfeccion en su superficie el relieve de los intestinos distendidos (el cólon sobre todo) y que se contraían fuertemente bajo la mano; de cuando en cuando vómitos fecaloideos ordinarios.

Comenzado el tratamiento á las cuatro de la tarde, su resultado se hizo visible á la hora y media, es decir, media hora despues de la segunda píldora, expeliendo la enferma con una abundante deposicion semilíquida gran cantidad de gases, todo de un olor sumamente fétido. Esta evacuacion

calmó mucho la situacion angustiosa de la jóven, que se alivió casi por completo con una segunda, ocurrida á las seis de la tarde. Entónces se suspendió la belladona (sólo había tomado dos píldoras), aunque continuaron las fricciones calmantes y las franelas calientes. El vientre descendió como por encanto, cesó el meteorismo, el estómago admitió los caldos, algunos con vino, y la enferma durmió bastante aquella noche. A la mañana siguiente sólo tomó una píldora, que produjo dos evacuaciones, y á los cinco días estaba levantada y en plena convalecencia.

Este caso es tanto más curioso por la forma de la oclusion intestinal, cuanto por los efectos rápidos y bien manifestos de la belladona.

Sabido es que el *ileo nervioso* no es admitido por todos los autores, pues se presenta con todos los caracteres de una oclusion comun y no es fácil comprender, segun los principios de Fisiología, que pueda ser forzada la válvula de Bauhin, lo cual parecía en este caso, puesto que el relieve exagerado de los cólon hacía presumir que el obstáculo se hallaba hácia la S ílfaca ó el cólon descendente. Sin embargo, la contraccion que sufrían los intestinos y se trasmitía á la mano que palpaba, bastaba para explicar la proyeccion de las materias fecaloideas por las vías superiores, en tanto que dicha contraccion enérgica era antiperistáltica, espasmódica. Tal vez por esto se manifestaron más pronto los efectos curativos de la belladona.

II

La ictiosis es más bien una deformidad que una enfermedad, y depende de una alteracion primitiva y constitucional de la capa córnea de la epidermis. La capa córnea en lugar de estar uniforme se desarrolla desigualmente en gran abundancia y se esfolia de una manera continua. La sequedad de los tegumentos es resultado del desarrollo de esta capa, así como del acúmulo y espesor de las escamas, de suerte que la piel está desprovista de su cantidad normal de sebo y de humedad; las glándulas no bastan ya á dar la cantidad necesaria de secrecion. En razon de las causas que la producen no hay modificacion curativa definitiva de este estado, pues que la piel no posee en su capa córnea lo que necesita para hallarse en situacion normal.

Sin embargo, puede obtenerse una gran mejoría, cosa muy importante para una afeccion que es un obstáculo verdadero á las funciones sociales. A menudo basta ciertas aplicaciones muy sencillas para modificarla: se observa, por ejemplo, que en algunas regiones en que se mantiene la humedad á consecuencia del contacto de las partes, como las ingles, las axilas etc., es poco marcada la afeccion; lo propio sucede con las lociones frecuentes que humedecen la piel, empero en las manos y piés, donde la capa córnea es muy gruesa, la secrecion epidérmica adquiere un gran espesor. No hay más que un medio de devolver á las glándulas sebáceas y sudoríparas sus funciones naturales, y es el suprimir esta capa córnea, lo cual puede hacerse por medios externos que permiten devolver á la superficie cutánea su aspecto casi normal, salvo en los piés y en las manos, en cuyos puntos podrá, por tanto, reconocerse siempre la afeccion.

Lo primero es hacer caer la mayor cantidad posible de capa córnea, lo cual se consigue por medio de lociones jabonosas, pudiendo emplear tambien para ello los polvos de jabon amigdalino porfirizado. Mezclando este polvo en el mortero y en frío con glicerina en cantidad suficiente para constituir una crema, se obtiene un producto de fácil aplicacion y que reúne las ventajas de la glicerina y del jabon.

Debe recomendarse tambien los baños muy prolongados, de dos á cuatro horas de duracion; á la salida del baño se

frotará el enfermo con sustancias diversas, como una mezcla á partes iguales de glicerina y agua de rosas. Estas fricciones se hacen con una franela empapada en esta mezcla, y se repiten por la noche, pero el enfermo debe conservar la franela sobre la piel para evitar el enfriamiento que ocasiona siempre el empleo de la glicerina. Si para evitar este inconveniente se renuncia á la glicerina, se puede hacer uso de la vaselina, á la cual se añade el naftol ó la resorcina ó el azufre precipitado en la proporción de 5 por 100. Al cabo de una semana de este tratamiento cotidiano hállase considerablemente modificada la piel y casi en su estado normal. Obtenido esto puede el enfermo mantenerse fácilmente en esta situación: le basta para ello con tomar un baño de dos horas y darse una fricción semanal, recurriendo de nuevo al tratamiento completo en cuanto tenga una recaída. Pasados algunos años pueden los enfermos considerarse curados durante tres ó cuatro meses, pero con la estación fría reaparecen las lesiones y hay que recurrir otra vez al tratamiento.

Esta enfermedad se trasmite por herencia, hecho que debetenerse muy en cuenta desde el punto de vista del pronóstico, no porque esta trasmisión sea fatal, sino porque es bastante frecuente. Por último, debe saberse también que estos enfermos están muy expuestos á las afecciones cutáneas y que en ellos, por ejemplo, los eczemas tardan mucho en curar.

III

El Sr. Andina da cuenta en los periódicos extranjeros de los buenos resultados que ha obtenido en 40 extracciones de dientes empleando para la anestesia local el clorhidrato de cocaína en inyección. Para ello hace uso de una solución de clorhidrato al 15 por 100. La inyección se hace por medio de una jeringuilla de Pravaz, siendo la dosis media para obtener una anestesia suficiente de 0,50 gramos de solución que se inyectan en dos veces, la mitad exteriormente y la otra mitad interiormente, siguiendo la dirección de las raíces del diente. El líquido inyectado se encuentra depositado en la extremidad de las raíces. Cada extracción necesita, pues, el empleo de una dosis total de 0,075 gramos de cocaína. Las extracciones se hacen, por término medio, diez minutos después de la inyección.

El Sr. Andina cita cierto número de casos en los que hizo la extracción absolutamente sin dolor, de lo cual deduce que la cocaína es un anestésico poderoso para las extracciones dentarias, que hace casi siempre absolutamente indoloras, y que la dosis media de 0,07 gramos no presenta peligro alguno, siendo los únicos efectos desagradables que se advierten náuseas con pesadez de cabeza, que cesan casi inmediatamente después de la extracción. Por lo demás, estos ligeros accidentes no han sobrevenido más que en enfermos impresionables (mujeres, niñas, niños).

IV

En los casos de endo-metritis, de pólipos útero-foliculares ó de cuerpos fibrosos intracavitarios, de ulceraciones del cuello ó bien de vaginitis, hay flujos más ó menos abundantes ó inodoros, pero que á veces, sin embargo, exhalan un olor repugnante, á pesar de los mayores cuidados de limpieza.

El Sr. Chéron hace en estos casos la desinfección por medio del clorato de potasa unido al agua de brea y al láudano, según la siguiente fórmula:

| | |
|--------------------------|------------|
| Clorato de potasa..... | 12 gramos. |
| Láudano de Sydenham..... | 10 — |
| Agua de brea..... | 300 — |

Dos ó tres cucharadas por litro de agua caliente para hacer inyecciones por mañana y tarde.

Para practicar esta inyección no debe emplearse el irrigador, que no hace más que un lavado efímero; es muy preferible emplear una pequeña bomba que utiliza el líquido tanto tiempo como se desea. La inyección debe durar, por término medio, de cinco á seis minutos.

Ocurre á veces que la leucorrea va acompañada de un prurito rebelde de las partes genitales. En tal caso se inyecta tan caliente como sea posible una solución de partes iguales de tintura de iodo y de yoduro de potasio, una cucharadita de la cual se mezcla con gran cantidad de agua de brea (de 1 á 2 litros próximamente).

V

Hasta hoy se ha tenido por incurable la meningitis tuberculosa, que mata sólo en Francia 25.000 niños cada año.

La meningitis tuberculosa, dice Jaccoud, domina por su frecuencia, tanto como por su gravedad, toda la patología infantil. Su sólo nombre, al igual del crup, hace temblar á todas las madres. Frente á enfermedad tan terrible los médicos, penetrados de su impotencia, se convierten en espectadores mudos é inactivos del drama cuyo desenlace funesto y próximo preven. Algunos, instruidos por una larga experiencia y aún sabiendo lo infructuosos que han de ser sus esfuerzos, luchan, no tanto para conjurar la muerte implacable, como para sostener el valor de los que rodean al desgraciado paciente y para no quitarles brutalmente toda esperanza.

Ahora bien; el médico sueco Sr. Warfvinge dice que ha obtenido cinco curaciones del modo siguiente: unta la cabeza, previamente afeitada, con una pomada iodoformada compuesta de iodoformo 1 gramo y vaselina 5. Cubre la cabeza con un bonete de tafetan impermeable, que fija con una venda. Hace dos fricciones, una por la mañana y otra por la tarde, y gasta, por tanto, 2 gramos diarios de iodoformo. En los cinco casos que ha tratado de este modo las fricciones se hicieron en el primero durante diecisiete días; en el segundo durante diecinueve; durante treinta en el tercero; durante treinta y dos en el cuarto, y durante nueve en el quinto.

Al propio tiempo se trata por los medios habituales las complicaciones que sobrevienen.

El Sr. Warfvinge atribuye el éxito obtenido única y exclusivamente al iodoformo, y el Sr. Martel, que ha dado á conocer este sencillo tratamiento en el Congreso de Nancy, dice que puesto que de cinco casos tratados ha alcanzado aquel señor cinco curaciones, merece ensayarse su tratamiento. Así lo creemos también nosotros, aunque no tenemos la esperanza, respecto al resultado, que parece abrigar el señor Martel. ¡Pluguiera á Dios que nos equivocáramos!

VI

En la Sociedad de Biología de París ha leído el Dr. Luys un escrito sobre la acción de los medicamentos á distancia, cuyas conclusiones dicen así:

1.^a Los sujetos hipnotizados adquieren, por el hecho mismo del estado en que se encuentran, una hiperexcitabilidad especial, en virtud de la cual reaccionan de un modo particular cuando se aproxima á ellos ciertas sustancias.

2.^a Estas sustancias, tomadas del reino mineral y vegetal, determinan reacciones variadas en el organismo, convulsiones, parálisis, parálisis sensoriales, alucinaciones, etc.

3.^a Los efectos somáticos y psíquicos varían según el contacto con el organismo y según el lado del sujeto en que se experimenta.

4.^a El Sr. Luys presentó una serie de fotografías, tomadas del natural en un sujeto hipnotizado, en las cuales se

observa que la misma sustancia colocada alternativamente al lado izquierdo y al derecho determina expresiones emotivas de naturaleza diferente. Aplicada á un lado expresaba el sujeto la alegría, la risa; aplicada al otro, el temor, y en ciertos casos el terror más violento.

En un caso, bajo la influencia de los polvos de ipecacuana se desarrollaron los fenómenos de las náuseas y el vómito, y presentando la misma sustancia delante del cuerpo tiroides se apreció una serie de fenómenos extraños, la expresión somática del bocio exoftálmico artificialmente provocado, con turgencia instantánea del cuerpo tiroides, inyección y coloración cianótica de la cara, exorbitismo y expresión repentina de terror. Este estado especial se desarrolló varias veces á medida que se aproximaba y alejaba el tubo que contenía la sustancia activa. El cuello se hinchaba instantáneamente como por la aplicación de una ventosa, y en este caso la turgencia era tal que la circunferencia del cuello, que era ántes del experimento de 31 centímetros, se elevaba á 36 en cuanto se aplicaba el tubo.

Estos estados especiales, enteramente nuevos, dejan sentir su influencia de un modo profundo sobre los aparatos de la vida orgánica. Los movimientos respiratorios se tornan anhelantes y tumultuosos los latidos del corazón. Conviene, pues, obrar con la mayor circunspección cuando se maneja ciertas sustancias que ejercen influencia sobre las vísceras torácicas.

5.^a El procedimiento operatorio es de los más sencillos. Consiste en colocar corta cantidad (1 ó 2 gramos á lo sumo) de las sustancias que se quiere examinar en un tubo cerrado á la lámpara, y después de numerado, en ponerlo detras del cuello del sujeto hipnotizado sin decirle una palabra. Se coloca el tubo, ora á la derecha, ora á la izquierda, y al cabo de algunos minutos (cinco por lo general) el sujeto entra en un período de sonambulismo lúcido, en cuyo momento se revela la acción de la sustancia que se experimenta y que obra de un modo variado según cuál sea ésta.

6.^a El resultado de estos experimentos, cuya acción es tan poderosa sobre el estado dinámico del sistema nervioso, permite entrever un nuevo método terapéutico de las enfermedades del sistema nervioso. En dos enfermas de su clínica que tenían hacía años convulsiones histero-epilépticas ha empleado ya el Sr. Luys con éxito este nuevo método de tratamiento. En estas enfermas los ataques convulsivos disminuyeron muy marcadamente respecto á su intensidad y sobre todo á su frecuencia.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

EXPOSICION

Señora: Por el decreto de 16 de Enero de 1884 se reformaron los estudios de la Facultad de Farmacia en consonancia con el progreso científico y necesidades de la práctica profesional, aumentando en el cuadro de asignaturas las de Teoría y prácticas de Física, Fitografía, Análisis química y Toxicología y Farmacia galénica y Legislación sanitaria é Historia de la Farmacia, dando al mismo tiempo gran impulso á la parte experimental y práctica de todas las enseñanzas.

Esta reforma, recibida con aplauso por cuantos reconocen la necesidad de fomentar en nuestra enseñanza el sentido práctico y de investigación de las ciencias naturales, y muy especialmente de una de sus más importantes aplicaciones,

fué declarada en suspenso por otro real decreto sin oponer otra razón fundamental que la penuria del Tesoro para establecer su definitivo planteamiento.

El ministro que suscribe, conciliando los intereses del Estado y las exigencias de la enseñanza, reclamadas por la salud pública, entiende que pueden establecerse aquellas reformas sin aumentar sensiblemente los gastos del Tesoro, encargando á un solo catedrático la explicación de dos asignaturas de lección alterna.

De esta suerte, y hasta que el Erario público permita mayores ampliaciones, quedan organizados los estudios de la Facultad de Farmacia en forma más metódica y de más útiles y provechosos resultados que en la actualidad, sin producir sacrificios pecuniarios á la nación.

El conocimiento que el farmacéutico debe tener del microscopio y sus aplicaciones, y de otros importantes instrumentos y aparatos de Física necesarios en la técnica de su profesión y en las funciones que desempeña en las Corporaciones sanitarias y de Higiene pública de que forma parte, obligan al ministro que suscribe á conservar la cátedra de Teoría y prácticas de Física con el nombre más concreto que en este decreto aparece.

Los estudios botánicos y el conocimiento práctico de las plantas medicinales indispensables al farmacéutico adquieren gran desarrollo con la creación de la cátedra de lección diaria de Botánica y determinación de plantas, y al mismo tiempo constituye la preparación necesaria para el estudio científico y metódico de la materia farmacéutica vegetal.

La asignatura de Análisis química en el período de la licenciatura es una necesidad há tiempo reconocida y reclamada que permitirá al farmacéutico hacer útil aplicación en el ejercicio de su profesión, y por otra parte desempeñar con verdadera suficiencia el cargo de perito químico que con frecuencia los Tribunales de justicia le encomiendan.

El curso de Farmacia galénica y Legislación sanitaria viene á llenar otro de los vacíos que en nuestros planes de la enseñanza existían. El farmacéutico podrá ahora salir de las Escuelas con los conocimientos de la parte más práctica de la profesión y enterado á la vez de las disposiciones legales que rigen en el ejercicio de su facultad, y en general en el ramo de Sanidad, lo cual le permitirá llenar mejor su cometido en las Corporaciones sanitarias de las cuales está llamado á formar parte por las leyes.

Se reserva para el período de estudios superiores el conocimiento histórico del desenvolvimiento de la Farmacia, que ya en otro tiempo constituyó acertadamente una asignatura del doctorado, que es la única manera de alcanzar nociones ciertas de esta materia, relacionada, mucho más que con la historia de la Medicina, con la de las ciencias naturales. Y asimismo en este período superior se reemplaza la asignatura de Análisis química, que encuentra su natural y justa colocación en el período de licenciatura, por otra de Química biológica, cuyo importantísimo estudio se hace cada día más necesario á los farmacéuticos y á los médicos.

Por fin, el sentido y carácter práctico de investigación dado á todas las asignaturas, y los ejercicios de los alumnos que han de seguir á las explicaciones del profesor, contribuirán sin duda ninguna á darle solidez y el criterio indispensables en toda enseñanza de ciencias físico químicas y naturales y en sus aplicaciones al importante ramo de las ciencias médicas que constituyen la Farmacia.

Tales son, señora, las razones que el ministro que suscribe tiene para proponer á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de real decreto, de acuerdo con el Consejo de Ministros y después de oído el Consejo superior de Instrucción pública.

Madrid 24 de Septiembre de 1886. — Señora: Á L. R. P. de V. M. — *Eugenio Montero Ríos.*

REAL DECRETO

Teniendo en consideracion las razones que, oído el Consejo de Instrucción pública, me ha expuesto el ministro de Fomento, y de acuerdo con el Consejo de Ministros, Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los estudios de la Facultad de Farmacia se darán en las Universidades de Madrid, Barcelona, Granada y Santiago.

Art. 2.º Estos estudios constituirán tres períodos, compuestos de las asignaturas siguientes:

Período preparatorio.

Ampliacion de la Física.
Química general.
Mineralogía y Botánica.
Zoología.

Estas asignaturas se darán en la Facultad de Ciencias, y las dos últimas estarán en las Universidades de distrito á cargo del actual catedrático de Historia natural, enseñando las en días alternos; en Madrid cada una tendrá su profesor respectivo.

Período de licenciatura.

Estudio de los instrumentos y aparatos de Física de aplicación á la Farmacia, con las prácticas correspondientes.

Botánica descriptiva y determinacion de plantas medicinales.

Mineralogía y Zoología aplicadas á la Farmacia, con la Materia farmacéutica correspondiente.

Química inorgánica aplicada á la Farmacia, con las prácticas correspondientes.

Materia farmacéutica vegetal.

Prácticas de materia farmacéutica animal, mineral y vegetal.

Química orgánica aplicada á la Farmacia, con las prácticas correspondientes.

Análisis química, y en particular de los alimentos, medicamentos y venenos, con las prácticas correspondientes.

Farmacia práctica ó galénica y Legislacion relativa á la Farmacia.

Período del Doctorado.

Química biológica, con su análisis.

Historia crítica de la Farmacia y Bibliografía farmacéutica.

Art. 3.º Las asignaturas del período de la licenciatura podrán cursarse en todos los establecimientos citados en el art. 1.º. Las del doctorado sólo se cursarán en la Universidad de Madrid.

Art. 4.º Todas las asignaturas serán de lección diaria, ménos las de Instrumentos y aparatos de Física de aplicación á la Farmacia, de Análisis química, de Farmacia galénica y las del doctorado, que serán alternas.

Art. 5.º Cada asignatura tendrá un catedrático titular; pero el encargado de Instrumentos y aparatos de Física de aplicación á la Farmacia lo estará también de la asignatura de Farmacia práctica ó galénica. Un solo catedrático se encargará de las dos del doctorado.

La de Prácticas de materia farmacéutica animal, mineral y vegetal será desempeñada por un catedrático supernumerario ó por un auxiliar.

Art. 6.º En las asignaturas de Química inorgánica, Química orgánica, Análisis química y Farmacia práctica, los alumnos practicarán en la forma que dispongan los profesores

respectivos. Las prácticas de Análisis química tendrán lugar en los días alternos no lectivos.

En la de Botánica descriptiva y determinacion de plantas se organizarán excursiones y herborizaciones en la forma en que disponga el profesor, de acuerdo con el decano.

Art. 7.º La distribucion normal de asignaturas para la matrícula, pero sin carácter obligatorio, se hará del modo siguiente:

En el período preparatorio todas las asignaturas formarán un grupo.

En el período de la licenciatura las asignaturas formarán cuatro grupos.

Primer grupo.

Estudio de los instrumentos y aparatos de Física de aplicación á la Farmacia, con las prácticas correspondientes. — Mineralogía y Zoología aplicados á la Farmacia, con la Materia farmacéutica correspondiente.

Segundo grupo.

Botánica descriptiva y determinacion de plantas medicinales. — Química inorgánica aplicada la Farmacia.

Tercer grupo.

Materia farmacéutica vegetal. — Química orgánica aplicada á la Farmacia.

Cuarto grupo.

Análisis química, y en particular de los alimentos, medicamentos y venenos. — Farmacia práctica ó galénica, y Legislacion relativa á la Farmacia. — Prácticas de Materia farmacéutica animal, mineral y vegetal.

En el período del doctorado todas las asignaturas formarán un grupo.

Art. 8.º Los exámenes serán especiales para cada asignatura, pudiendo solamente verificarse en el orden siguiente y previa la correspondiente aprobacion:

Los de las asignaturas preparatorias precederán á la matrícula de todas las demas asignaturas, no pudiendo verificarse sin haber recibido ántes el grado de bachiller en Artes y presentar un certificado de tener aprobado oficialmente un curso de lengua francesa.

El examen de Instrumentos de aparatos de Física se verificará ántes del de Química inorgánica; el de Botánica descriptiva ántes que el de Materia farmacéutica vegetal; el de ésta y el de Mineralogía y Zoología aplicadas á la Farmacia ántes que el de Prácticas de Materia farmacéutica; el de Química inorgánica ántes que el de Química orgánica, y el de todas las asignaturas mencionadas ántes que el de Análisis química y que el de Farmacia práctica ó galénica.

En el período del doctorado el orden de examen es voluntario; pero no podrá verificarse el de ninguna asignatura sin haber recibido ántes el grado de licenciado.

Los catedráticos remitirán al Decanato de la Facultad, quince días ántes de terminar el curso, los programas que hayan de servir para el examen; siendo obligacion del decano permitir su conocimiento por el procedimiento que estime conveniente á los alumnos que hayan de sufrir examen.

Art. 9.º Para solicitar el grado de licenciado se necesita tener aprobadas todas las las asignaturas del período de licenciatura.

Art. 10. El examen del grado de licenciado constará de tres ejercicios, en la forma siguiente:

1.º El graduando contestará á las preguntas generales de las asignaturas que se le dirijan por los jueces que constituyan el Tribunal, por espacio de treinta minutos por lo

ménos cada uno. Estas preguntas versarán sobre las asignaturas correspondientes al período de la licenciatura.

2.º El graduando determinará en el acto las plantas medicinales y objetos de materia farmacéutica señalados por el Tribunal.

3.º El graduando practicará el análisis ó reconocimiento químico de la pureza de un medicamento, y preparará además un medicamento químico y otro galénico. Para este ejercicio concederá el Tribunal el tiempo que juzgue necesario.

Art. 11. Para solicitar el grado de doctor se necesita ser licenciado y tener aprobadas las asignaturas del período del doctorado.

Art. 12. El exámen del grado de doctor consistirá en la lectura de una tesis compuesta por el graduando sobre un punto doctrinal ó de investigación práctica elegido libremente, que entregará manuscrito en el acto de solicitar exámen. Este trabajo habrá de ser examinado sucesivamente por los jueces del Tribunal, cada uno de los cuales, ántes de devolverlo, consignará á su final por escrito y firmado la calificación que le hubiere merecido. Despues de esto, en el día señalado por el decano se constituirá el Tribunal con el graduando, y los jueces le harán las observaciones que el exámen de la tesis les hubiere sugerido, á las cuales contestará el graduando. La duracion del acto no podrá ser inferior á hora y media.

Si el graduando mereciese la aprobacion, necesita para recibir la investidura imprimir la tesis con las notas literales que su exámen hubiere merecido á los jueces y los nombres de éstos, entregando 30 ejemplares por lo ménos, que serán distribuidos por la Secretaría de la Universidad entre las Facultades de Farmacia y Bibliotecas públicas.

DISPOSICIONES GENERALES

1.ª Este real decreto comenzará á regir desde el curso próximo de 1886-87, siendo obligatorio para los alumnos que ingresen en la Facultad y para los del doctorado; pero los que hayan estado matriculados con arreglo al real decreto de 13 de Agosto de 1880 podrán continuar rigiéndose por el mismo durante el período de la licenciatura.

2.ª Los licenciados que no hayan cursado la asignatura de Análisis química deberán matricularse y ser aprobados de ella para aspirar al grado de doctor.

3.ª Queda autorizado el ministro de Fomento para resolver las dudas que puedan surgir á la aplicacion de las disposiciones del presente decreto.

4.ª Quedan derogadas todas las disposiciones que se opongan al presente decreto.

Dado en Palacio á veinticuatro de Septiembre de mil ochocientos ochenta y seis. — *Maria Cristina*. — El ministro de Fomento, *Eugenio Montero Ríos*.

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Habiendo surgido dudas para la aplicacion del art. 11 del real decreto de 16 de Septiembre último y del art. 8.º del real decreto de 24 del mismo mes, que reforman respectivamente las Facultades de Medicina y Farmacia, dudas que se refieren, ya á la época en que debe recibirse el grado de bachiller por ser escaso el tiempo concedido á algunos Institutos para el cumplimiento de aquella disposicion, ya á lo que tiene relacion con los certificados de lenguas francesa y alemana; S. M. la Reina regente del reino, en nombre de su augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII (q. D. g.), se ha servido disponer lo siguiente:

Artículo 1.º Para sufrir exámen de las asignaturas del período preparatorio en las dos Facultades mencionadas será

necesario haber recibido ántes el título de bachiller en Artes.

Art. 2.º Los certificados de haber ganado un curso de lengua francesa y otro de lengua alemana habrán de presentarse también ántes de sufrir exámen de las asignaturas del período preparatorio.

Art. 3.º Para este fin son válidos los certificados de todo establecimiento oficial en que se dé la enseñanza pública de esos idiomas; pero los alumnos podrán hacer un estudio privadamente, pidiendo el exámen correspondiente como enseñanza libre, cuyo exámen se verificará en los Institutos de segunda enseñanza.

Art. 4.º Si alguna de las poblaciones en que exista Facultad de Medicina careciese de la enseñanza oficial de estos idiomas, se establecerá con la urgencia posible en el Instituto provincial.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde V. I. muchos años.

Madrid 6 de Octubre de 1883. — *Montero Ríos*. — Señor director general de Instrucción pública.

Ilmo. Sr.: Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancias del médico director y el propietario de los baños de Archena en solicitud de variacion de la temporada oficial, y teniendo en cuenta que en la primera quincena de Septiembre concurren á dicho establecimiento de 1.000 á 1.300 enfermos, á quienes no debe privarse de la asistencia del médico director, y que las actuales temporadas oficiales de Archena no están en armonía con las de los demas balnearios de la provincia de Murcia; el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha tenido á bien resolver, de acuerdo con lo propuesto por esa Direccion general y lo informado por el Real Consejo de Sanidad, que para lo sucesivo se fije la primera temporada oficial de los referidos baños desde 1.º de Abril á 30 de Junio, y la segunda desde 1.º de Septiembre á 31 de Octubre.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demas efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 2 de Octubre de 1886. — *Gonzalez*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

VARIEDADES

LA MORTALIDAD ENTRE LOS MÉDICOS

Ampliando datos que presentábamos en números anteriores acerca de la mortalidad de los médicos, reproducimos el siguiente artículo que publica *La Reforma Médica*, demostrando ligeramente algunas de las causas que hacen mayor mortalidad en nuestra clase, relacionándola con algunas profesiones análogas. Dice así:

«Cuántas veces, cuando un doctor se ha lamentado de sentirse enfermo, se le responde con esta exclamacion: «¡Cómo! ¡Yo creía que los médicos no se enfermaban nunca!»

Desgraciadamente, los médicos no solamente se enferman, sino que, conforme á los datos estadísticos del Registro general de la Gran Bretaña, la muerte hace mayores estragos en sus filas que en las de cualquiera otra profesion. Hé aquí las cifras que dan el tanto de muerte por 1.000:

| | |
|------------------------------|-------|
| Eclesiásticos. | 15,93 |
| Maestros de escuela. | 19,90 |
| Abogados. | 26,22 |
| Médicos. | 25,53 |
| Todas ocupaciones. | 22,88 |

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 709,34; mínima, 701,30; temperatura máxima 26°,0; mínima, 7°,8. Los vientos que han dominado con singular insistencia esta semana han sido el SO. y el OSO.

Han predominado durante la semana anterior las exacerbaciones de los padecimientos reumáticos y catarrales crónicos, los estados congestivos de las membranas mucosas, anginas parenquimatosas, fiebres gástricas y tifoideas, y muy principalmente las intoxicaciones palúdicas en todas sus formas. En la infancia siguen predominando las enfermedades de la semana anterior, no observándose ninguna epidémica, siendo poco frecuentes y benignas de ordinario las anginas diftericas y demas enfermedades infecciosas.

COMUNICADO

Señor director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy respetable amigo y estimado compañero: Le agradecería mucho que tuviese la bondad de disponer la insercion de las adjuntas líneas en el periódico que tan dignamente dirige, anticipándole las gracias por ello y quedando su más consecuente amigo y seguro servidor, q. b. s. m., *Dr. Osio*.
Madrid 7 de Octubre de 1886.

En el por tantos motivos importante proceso del presbítero D. Cayetano Galeote, y con el plausible objeto de no perdonar medio de investigacion para establecer, en cuanto fuese posible, un diagnóstico exacto y concienzudo del estado de sus facultades mentales, se ha recurrido tambien al exámen de sus ojos, por más que de este estudio nada pueda deducirse, hoy por hoy, en pro ni en contra de una manera cierta é indubitable.

Como quiera que, aún cuando extrajudicialmente, he intervenido en este triste asunto, al ver que mi opinion como oftalmólogo aparece en los extractos del juicio publicados por los periódicos confusa y como velada, y conviniéndome demostrar de una manera categórica todo lo referente al papel que representa la Oftalmología en estos casos, y en particular en el concreto del presbítero Galeote, no puedo menos de rogar que se suspenda, respecto de mi opinion, todo juicio hasta tanto que, terminado el proceso, pueda yo exponerla con absoluta independencia, como debo hacerlo y lo ofrezco.

Desde luego, no es mi ánimo que tales asuntos pasen al dominio del público, profano en estas materias.

De Ud. afectísimo compañero y seguro servidor, q. b. s. m.,
Dr. Osio.

CRONICA

Un colega delirante.—Nuestro estimado colega *La Revista Popular de Conocimientos Útiles*, que es sabido dirige científicamente el catedrático de Farmacia Sr. Puerta, publicó un artículo sobre las farmacias militares, y un redactor de *EL SIGLO MÉDICO* cortó de aquel artículo lo que creyó conveniente, y suponiéndolo, como era natural, hechura del referido catedrático, lo publicó en *EL SIGLO MÉDICO* del 26 de Septiembre con el título de *Abusos del Poder*.

Este sencillo hecho, naturalísimo hasta el extremo y que entrañaba un acto de cortesía de nuestro periódico á la *Revista* y de consideracion al supuesto autor, ha sido causa de que dicho colega se nos descuelgue con la gacetilla más des-

Así aparece que los médicos, no solamente dan más víctimas que los miembros de otra profesion, sino que la proporcion de su mortalidad es más alta que la de todos los oficios y ocupaciones unidos.

Buscando la causa de esta excesiva mortalidad, conocimiento de las enfermedades á las cuales sucumben, arroja una luz sobre la materia. Entre los médicos, comparándolos con otras clases, el número de muertos es como sigue:

| Muertos. | Doctores. | Otros. |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Escarlatina. | 19 | 16 |
| Tifus. | 76 | 38 |
| Fiebre tifoidea. | 311 | 2.385 |
| Fiebre amarilla. | 46 | 10 |
| Difteria. | 50 | 14 |
| Erisipela. | 972 | 136 |
| Reumatismo. | 251 | 215 |
| Enfermedades del hígado. | 1.744 | 744 |
| Enfermedades del estómago. | 973 | 632 |
| Enfermedades de la vejiga. | 634 | 287 |
| Viruela. | 13 | 73 |

Revisando esta lista se sacan las siguientes inferencias:

Enfermedades infecciosas.—Los médicos son víctimas de la fiebre tifoidea, tisis y otras enfermedades de esta clase, por la mayor exposicion á que la naturaleza de su profesion obliga. Aquí se destruye una antigua creencia: se suponía que los médicos, en su asistencia á los enfermos, gozaban de especial inmunidad contra la infeccion, que algun poder oculto (que ninguno ha intentado definir) tendía sobre ellos su mano protectora haciéndolos invulnerables.

Tal explicacion se presenta ahora de nuevo al público. No es exacta.

Respecto á otras afecciones, encontramos que la proporcion excesiva de mortalidad se extiende á las *enfermedades maláricas*. Aquí, sin duda, la causa es la exposicion.

Mucho antes que el sol salga, y mucho despues que se ponga (sin contar con las visitas á media noche,) el médico, en las regiones maláricas, tiene que ir por todas partes, con el aire húmedo, miéntras las demas personas están en su habitacion seguras y al abrigo. Así, por pura necesidad, está violando los buenos consejos que tan á menudo y tan encarecidamente prodiga á sus clientes. «Debe usted evitar el aire de la noche; nunca se arriesgue á salir ántes de que el sol salga, y siempre recójase ántes de oscurecer. Si usted desobedece, no soy responsable de las consecuencias.»

Entonces el doctor sale precipitadamente porque, como dice, es tan ocupado, que no puede quizá concluir todas las visitas ántes de media noche.

No hay por qué admirarse de que los médicos den un buen contingente de mortalidad al tratarse de las enfermedades del estómago y del hígado. Los médicos son notoriamente los que comen de prisa y con irregulares hábitos en cuanto á su dieta. Están sujetos á interrumpirse á la mitad de una comida; comen á todas horas; muchas veces salen sin comer, y con frecuencia toman su *lunch* ú otro antojo fuera de casa. Tarde ó temprano el estómago se rebela y el organismo se resiente.

Viruela.—Aquí los médicos vienen triunfando: solamente un médico sucumbe por cuatro de las demas clases. La razon es llana: los médicos tienen mayor cuidado de preservarse por medio de atenta y repetida vacunacion.

Todo el que quiera deducir alguna otra diferencia del hecho, tiene que llamar al sofisma en su ayuda.

Esta es la realidad. »

templada, insensata y grosera que nos hemos echado á la vista hace tiempo, efecto sin duda de que el colega, atacado de alguna perturbacion, ha tomado por reticencias la frase de *sabio catedrático* que empleamos con expresion sincera, y hase imaginado enredos, malicias y persecuciones propias de una cabeza atacada con el delirio de persecuciones.

Sepa de una vez y para siempre ese destemplado periódico: 1.º, que EL SIGLO MÉDICO lo escriben sólo sus redactores; 2.º, que á ninguno de éstos constaba por dónde andaba el catedrático en cuestion, pues por mucha que sea la estima en que le tienen no se preocupan cosa mayor de averiguar dónde encamina sus huesos; 3.º, que el redactor de EL SIGLO no ha tenido arte ni parte alguna en el artículo de la *Revista*, que segun parece es hechura exclusiva y espontánea de un hijo del señor catedrático, cosa que parecía lógico supiera este señor, puesto que lo dejó en sustitucion suya; 4.º, que es pura ilusion cuanto dice de supuestos seres que tiran la piedra y esconden la mano; y 5.º y último, que EL SIGLO MÉDICO, más que buzón de rapacerías, ha sido por esta vez víctima de una coz tan ciega como injustamente dirigida por quien sin duda tenía singular interes en proceder de este modo para sacudirse de alguna responsabilidad propia ó próxima consiguiente á una torpeza.

¡Así! ¡A farfanton, farfanton y medio!

Instituto de Terapéutica operatoria.—El día 13 del actual, á las diez de la mañana, dará el Dr Ariza, en el Instituto de Terapéutica operatoria (Hospital de la Princesa), una conferencia, con presentacion de piezas patológicas, acerca de un caso de otitis terminado por la muerte, en lugar de la anunciada en el número anterior, que no puede tener efecto por indisposicion del Sr. J. Alabern.

Obra nueva.—Segun nuestras noticias muy pronto verá la luz pública, traducida al castellano, la interesante obra alemana del Dr. Weber, *Tratado de Climatoterapia ó de Geografía médica*, obra muy útil para todos los profesores, y especialmente para aquellos que pretendan obtener el título de doctor con arreglo al nuevo plan de estudios.

Recompensas por el cólera.—La Excm. Diputacion de Alava recompensa con medallas de oro los servicios prestados durante la última epidemia cólerica por los médicos que se pusieron á las órdenes de dicha autoridad acudiendo á los puntos invadidos. En dicha medalla se ostentan las armas de la provincia con el lema: «Alava reconocida, á los héroes del deber», y en el anverso: «Epidemia cólerica de 1885.»

Nuevo colega.—Hemos recibido la visita del nuevo colega profesional *La Fraternidad Médico-Farmacéutica*, que se publica en Alicante.

Le damos la bienvenida y le deseamos todo género de prosperidades.

Fechorias del curanderismo.—Dice *La Fraternidad* de Alicante que hace pocos días fué reclamada la asistencia de un médico para una infeliz mujer que se hallaba en estado bastante grave, y de los antecedentes recogidos pudo venir en conocimiento de que en Alcoy una mujer de nada buenos antecedentes le había administrado una pócima con objeto de curarle el hechizo, que dijo padecía, cobrándole 20 pesetas, que tuvo que recoger implorando la caridad pública. Inmediatamente despues de beber dicho breva sintió cómo perdía la memoria, quedando en un estado bastante acentuado de imbecilidad. Afortunadamente, y gracias á los cuidados de que es objeto, ha mejorado de un modo notable.

Del hecho tienen conocimiento las autoridades y es de creer no quedará impune tan criminal atentado.

El Dr. Ovilo en Tánger.—Nuestro querido amigo el Dr. Ovilo y Canales, que salió poco há de Madrid con el encargo oficial de fundar en Tánger una Escuela médica, ha comenzado brillantemente su carrera médica en dicha poblacion, segun refieren los periódicos, salvando milagrosamente la vida del anciano ministro de Estado del Sultan.

Dícese que llamado á la cabecera del enfermo cuando se le consideraba desahuciado, el Sr. Ovilo consiguió devolver primero la respiracion y despues la palabra, que sirvió al agradecido mulsuman para esparcir elogios y bendiciones sobre la frente del jóven y distinguido doctor español.

El conocimiento del idioma y de las costumbres marroquíes, que distingue al Sr. Ovilo, hace esperar que este señalado triunfo de su saber será el preludio de la brillante carrera que le auguramos, sabiendo como sabemos sus grandes merecimientos.

Premio al mérito.—La Real Sociedad de Medicina pública de Bélgica ha concedido una medalla de bronce al ilustrado médico mayor de la Armada D. Vicente Cabello, por su brillante participacion en el Congreso Médico de Amberes al que asistió en representacion del Ministerio de Marina.

Acertado nombramiento.—Segun leemos en la *Revista Médica de Sevilla*, ha sido nombrado director interino del Laboratorio médico-legal de nueva creacion en Sevilla el ilustrado microbiólogo Dr. D. Leopoldo Murga, habiendo tomado posesion de dicho cargo.

Defuncion.—Nuestro particular amigo y compañero en la Prensa el distinguido médico D. Federico Gomez de la Mata ha experimentado la cruel desgracia de perder un hijo de dos años de edad, víctima de rápida é inesperada enfermedad.

Acompañamos en su pena á la distinguida familia del señor Gomez de la Mata.

Sea enhorabuena.—Se han concedido los honores de jefe superior de Administracion civil á nuestro compañero en la Prensa Dr. D. Rodolfo del Castillo, director de *La Salud Médica* y distinguido oculista de Córdoba.

Igualmente le ha sido concedida la cruz de Beneficencia de segunda clase, por los servicios prestados en la última epidemia cólerica, al médico de la Beneficencia municipal de esta corte D. Cesáreo Perez Martin.

Instituto Homeopático.—Curso de 1886 á 1887.—Desde 1.º de Octubre al 1.º de Noviembre se abrirá la matrícula en el Instituto Homeopático para el próximo curso. Los que deseen inscribirse podrán hacerlo de tres á cinco de la tarde en la Secretaría del mismo, paseo de la Habana, núm. 3, con arreglo á los artículos siguientes del reglamento:

Art. 180. Pueden matricularse en el Instituto Homeopático los que sean licenciados ó doctores en Medicina y los que se hallen cursando esta carrera en una Facultad oficial.

Art. 181. Los alumnos harán los estudios de Medicina homeopática en dos años, asistiendo durante uno y otro á las cátedras teóricas y clínicas que se hallen establecidas.

Art. 199. Pueden aspirar al título de médico homeopático por este Instituto, los licenciados ó doctores en Medicina que se hayan dedicado á ejercer la Homeopatía y acrediten llevar más de seis años de practicarla, en cuyo caso les dispensará de los dos años de estudio establecidos para los alumnos.

La matrícula será gratuita, y al finalizar el curso se concederán cuatro premios de 250 pesetas á los cuatro alumnos que más se hayan distinguido.

Un banquete.—El Cuerpo médico forense de Madrid da hoy á los Sres. Bustamante, Simarro, Vera y Escudé. ¡Sin comentarios!!

Una explicacion justa.—Nuestro apreciable suscriptor el Sr. Corral, que informó en el proceso Galeote sobre las heridas del señor obispo, nos pregunta si aludían tambien él los conceptos de «manifestacion visible de odio y encono» y «razones de una Cirugía especial...» que empleamos en *Boletín* de la semana pasada al ocuparnos de dicho asunto.

Por toda contestacion á estas preguntas diremos al señor Corral que, como era de sobra sabido, la informacion que le hizo sobre estas heridas por algunos profesores tenía en Madrid una historia ruidosa y conocidísima, en la cual siempre hemos creído y es bien notorio que para nada ha intervenido dicho señor.

Con esto queda contestado, y esperamos que satisficiera nuestro compañero.

¡Qué desgracia!—El nunca bien ponderado *Diario Médico-Farmacéutico* nos participa en un B. L. M. que se le ha servido quitarnos el cambio, y que en lo sucesivo nos vendrá privados del gratísimo placer de leerlo.

Muy bien hecho; y puede creer el colega que moralmente nosotros le habíamos retirado el cambio hacia ya mucho tiempo, y sólo le conservábamos la formalidad material de enviarle EL SIGLO por no imitar los arranques propios de los niños enojados, y porque gustábamos saborear su hermosa habla castellana y estudiar su correcta sintaxis.

Ademas, nos divertía tanto el colega, que ahora no sabemos cómo remediar nuestro mal humor.

MADRID: 1886.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
Instalacion telefónica núm. 552

VINO DE PEPTONA

Nutrición completa sin la intervención de las fuerzas digestivas del individuo.

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable a los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarras intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular. **Vino de peptona y hierro.**—**Peptona de carne.** **Peptona de leche.**—**Chocolate de peptona.** Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

Á LA SALUD PÚBLICA

Advertencia importante

Algunas aguas purgantes que pretenden ser mejores que las de

LA MARGARITA EN LOECHES

y cuyos pomposos anuncios habrá visto el público, están envasadas en botellas imitando a las de **La Margarita**, lo cual puede inducir á error al público, confundiendo fácilmente. Tómese esto en cuenta.

La Margarita es la única que contiene **carbonato ferroso**, que es un gran reconstituyente, y la única que no irrita, produciendo los resultados medicinales que se buscan, pues contiene más del doble de gas carbónico que la que más.

Treinta y tres años de uso general y constante, y en el último más de

¡¡DOS MILLONES DE PURGAS!!

Y el primer premio en competencia con todas, nacionales y extranjeras, en la última Exposición internacional de Niza.

Aprobada y recomendada por la Academia de París y usada en las principales naciones como sin rival.

JARABE-ROMEO DE EUFORBIA PILULIFERA

Perfectamente dosificado é inalterable; último remedio de la Ciencia para combatir el asma, dis-neas, tos, bronquitis, catarras crónicos y tos ferina; recomendado por toda la Prensa médica. Frasco de 360 gramos 3 pesetas en todas las farmacias. Por mayor: Madrid, Melchor García; Barcelona, hijos de Vidal y Rivas; Valladolid, farmacia del Dr. Romeo.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

Recomendamos á los señores facultativos el empleo de dichas **candelillas**, por los buenos resultados que con ellas se han obtenido en la curación PRONTA, RADICAL Y SIN RECIDIVAS de las diversas afecciones de esta parte del aparato genito-urinario.

Su fácil introducción, su completa solubilidad en la uretra (en dos ó tres horas de contacto), su composición y dosificación conveniente permiten que el medicamento obre directa y continuamente sobre la superficie enferma, y esto las hace preferibles á las inyecciones, porque no producen los accidentes que suelen ocasionar algunas de éstas, en exceso causticas.

Siendo diversas las indicaciones terapéuticas, también son distintos los medicamentos que entran en la composición de las **candelillas**: así, las hay de iodoformo, de salicilato de sosa, de belladona opiadas, de tanino y belladona, de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de doble tanino y belladona, de cloruro de zinc, de cloruro de zinc y belladona, de subnitrito de bismuto, de ácido bórico, de calomelanos, de citrato de hierro, de iodo-ro, de plomo iodurado, de bromuro de alcanfor, de bromuro potásico y de sulfuro potásico, á 3 pesetas caja.

LOS DISCOS OFTÁLMICOS preparados por el mismo autor, PRIMERO EN ESPAÑA, premiados en la Exposición Farmacéutica verificada en Madrid, suplen con ventaja á los colirios líquidos, y los hay preparados de las sustancias y dosis más usuales. 1,50 pesetas caja.

Depósitos al por mayor: Farmacia del autor, en Tarragona. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, Talters, 22, y D. Joaquín Balasch, Rambla de las Flores, 8, farmacia. En detal, en todas las buenas farmacias.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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



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.

Contra la gota, cálculos urícos del riñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA DE RAMON A. COIPEL

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficacísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 12, entresuelo.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULÓSID

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

GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA

DE PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4, Madrid.

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

Denticina infalible.— Millares de madres os dirán que han tenido á sus pequeños en la agonía, que les veían espirar y les han salvado con estos polvos prodigiosos. Ni un solo niño muere de la dentición si los usa: hacen brotar la baba suprimida, cortan las diarreas que les aniquilan, les quitan las erupciones malignas de la boca, les arregla el estómago, arrojan la flema que les asfixia, impide los ataques de alferecía y curan todo lo que concurre á la dentición penosa y difícil, brotando fuertes dentaduras. Caja 12 reales; se remite por correo por 14.

Tonicina digestiva.— Segurísimo para abrir el apetito y digerir lo más indigesto y nutrir el encanijado, caquético, convaleciente y debilitado, dando fuerzas y extinguiendo la miseria fisiológica, cualquiera que sea la causa. Cura la perturbación digestiva y la diarrea, las acedias dispepsias, gastralgias y todas las afecciones molestas y dolorosas del estómago; los vómitos de los niños y adultos y los de las embarazadas, y los vómitos matutinos ó flemáticos y la tos flemática de las madrengadas. Cura el histerismo, mareos, ruidos y dolores de la cabeza, perturbación de las reglas, y evita las congestiones, regulariza la circulación de la sangre á los gruesos y trasforma á los flacos en gordos. Caja 5 pesetas, y se remite por correo por 22 reales. Sacramento, 2.

Calenturas intermitentes.— Cuartanas, tercianas y colidanas, se curan toda clase de fiebres palúdicas infaliblemente con las píldoras febrífugo-infalibles de Fernandez; caja de 40 píldoras para las benignas 12 reales, y de 84 para las rebeldes 24 reales, y por 2 reales más van por correo. En las principales boticas de España se venden, y los hijos del autor, Madrid, Sacramento, 2, botica, Pablo Fernandez Izquierdo, ó Calzada de Oropesa (Toledo), Justo Fernandez Izquierdo ó Almaráz (Cáceres), Sabina Fernandez ó su esposo Abdon Luengo.

Reconstituyentes y antihumorales.— Los escrofulosos, raquiticos, extenuados, niños y adultos, herpéticos, sifilíticos, se curan pronto y bien con el jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado; frasco 16 reales, y cuando hace falta hierro en la sangre el iodo ferruginoso 20 reales, y además, cuando hay flujos, la Inyección, frasco 20 reales; erupciones, bultos y llagas, pomada frasco 10 reales; infartos, emplastos 10 reales; afecciones de la boca y garganta, gargarismo, 12 reales frasco. Exito sorprendente. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

Purgantes.— Las píldoras salutaris purgan suavemente y quitan estreñi-

mientos, depuran la sangre, impiden y curan todas las enfermedades sostenidas por empachos gástricos, ocupación de vientre y estómago, etc., derivan los humores que se fijan en la vista y boca, regularizan la circulación á los pletóricos y eliminan la bilis vertida ó extravasada, descargan la cabeza y eliminan los malos humores, Caja 12 reales, y se remite por 14. Sacramento, 2, botica, Madrid.

La Magnesina antibiliosa extingue la acedia, purga suavemente y extingue la bilis extravasada; frasco 8 reales, va por 12 reales. Sacramento, 2.

Enfermedades de la mujer.— Se curan las relajaciones, irritaciones de la matriz, flujos mucosos, estreñimientos, erupciones, histerismo, dolores generales, inapetencia, etc., con el *antídoto ruso* ó *receta* del Dr. Barvinkel, médico ruso que hace admirables curaciones: frasco 20 reales: no puede ir por correo.

MALES NERVIOSOS.— Todas las afecciones nerviosas tienen por específico para curarse el *monobromuro de alcanfor* de Vurtz, que en las grajeas se usa con mucho éxito, así como en las afecciones dolorosas del corazón y en las *génito-uritarias*: caja con 100 grajeas 20 reales, y se remite por 22.

Depurativos.— Para cuanto tiene relación con la sangre es el *soberano depurativo* el *Elizir depurativo de la salud y de la vida* ó *Zarzarparrilla universal*, que evita congestiones y apopleja, destruye los vicios humorales que molestan y las erupciones, irritaciones, opresiones, restos de sífilis, venéreo, herpes y humor herpético. Frasco de 8, 10 y 20 reales, según tamaño. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

Almorranas.— Se curan las más rebeldes en 48 horas con el bálsamo anti-hemorroidal: frasco 10 reales, va por 12.

Costipados y toses.— El rapé blanco anticatarral cura los resfriados, catarros de la mucosa nasal, coriza, romadizo, catarro de los senos frontales, cefalalgia, vértigos de la cabeza, etc. Caja 8 reales, se remite por 10. Madrid, Sacramento, 2. También cura la erisipela de la nariz, el humor herpético, excoriaciones y ulceraciones internas.

Las píldoras anticatarrales de Fernandez, caja de 10 á 20 reales y por 2 reales más se remiten, curan las toses y constipados en pocas horas. Madrid, Sacramento, 2, botica.

La esencia de alquitran ó resineona de brea es el gran específico de los catarros de las vías respiratorias, digestivas y urinarias. En sacaruro, 8 rs.; en pasti-

llas, 8 rs. y por 2 rs. más se remiten gránulos; calmantes con resineón y tuarío 10 rs.; va por 12. Zaragoza, hermanos; Madrid, Sacramento, 2, botica.

Janabe de brea concentradísimo, 8 reales; para las toses y catarros de niños adultos, y la tos ferina de los niños teta.

Tos ferina, curada en tres días con *Julepe antifebrino*, frasco 14 reales. No por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

Garganta y boca.— Las irritaciones ulceraciones de cualquier clase é indolentes se curan con el gargarismo de nogal iodado, frasco 12 reales. No puede ir por correo.

Bizma confortante.— Cuesta 24 reales y va por 30, y es la que prefieren las señoras de toda España; únicamente en Madrid, Sacramento, 2, botica.

Secativo universal.— Impalpable para secar las humedades corrosivas de cualquier parte del cuerpo del hombre, mujer ó niño y extinguir las erupciones, sarpullidos, excoriaciones, herpes, ulceraciones, manchas, granos, erisipelas, alteraciones de la piel, quitando molestias y gérmenes infectivos de enfermedades. Caja 12 reales, se remite por 14. Madrid, Sacramento, 2, botica.

Reumatismo.— El específico de los dolores reumáticos es el salicilato de sodio, que en cajas de 30 dósís se vende por 2 reales, y va por 32. Madrid, Sacramento, 2, botica.

Grietas de los pechos.— Se curan en tres días con la pomada contra las grietas. Frasco 8 rs., va por 10.

Callos de los pies, ojos de gallo, juanetes, durezas, etc., se extinguen y curan cesando toda molestia en cuanto se aplica el emplastro contra los callos. Caja 10 reales, va por 10.

Tisis pulmonar.— Se cura en 1.º y 2.º período, y en bastantes casos del 3.º, únicamente con el vino creosotado, de la creosota pura de haya, que elabora Fernandez Izquierdo á 20 rs.

ACEITE

DE HIGADO DE BACALAO PURO á 8 rs. libra desde un cuarto de onza en adelante, y 12 rs. botella de cuartillo y medio. Sacramento, 2, botica.

A los farmacéuticos grandes rebajas.— Pidan catálogo.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas.

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta *nueva forma* para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones lodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

ASMA Nuevo tratamiento con los tubos de *ioduro de etilo* del Dr. Aliño, empleados y conocidos ya por todas las notabilidades médicas de Europa. ¡Única especialidad española conocida en el Extranjero!

PECHO Cápsulas de *eucaliptol*. Son el mejor balsámico que se conoce para las enfermedades del pecho, porque es el único que por completo se elimina por el aparato respiratorio.

MITIASIS Píldoras de *arenaria rubra* del Dr. Aliño. Admirable medicamento para curar los catarros de la vejiga, disuria, cistitis, cólicos nefríticos, etc.

Valencia, farmacia del Dr. Aliño

INSTITUTO DE TERAPEUTICA OPERATORIA

DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA

Inscripcion para el curso de 1886 á 1887.

Queda abierta en la oficina de la Administración de dicho Hospital.

No se admiten más que 25 inscritos, siendo preferidos los primeros que se presenten, los cuales deberán tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

Precio de la inscripción: 250 pesetas.

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

Los profesores que hayan sido ayudantes disectores de alguna Facultad de Medicina por tres ó más años, están exentos de pago.

VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Navarredonda (Avila), que consta de 330 vecinos. Su dotación consiste en 998 pesetas anuales y 250 para alquiler de casa por la asistencia á 80 familias pobres y las iguales con los demas vecinos.

Se advierte que tres pueblos que se hallan á corta distancia están servidos por ministrantes.

Las solicitudes se dirigirán á esta Alcaldía antes del día 28 del actual.

— La de id. id. de Valdemoro del Rey (Cuenca). Dotación 75 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 de Octubre.

— La de ministrante (de nueva creacion) de Galilea (aldea perteneciente al Ayuntamiento de Ocon, Logroño). Dotación 20 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de médico-cirujano del Valle de Mena (Burgos). Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— Hallándose vacantes las dos plazas de médicos-cirujanos titulares de esta ciudad, dotadas con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia de 225 familias pobres cada una, y ademas con 126 pesetas tambien cada plaza, en remuneración de su trabajo por la asistencia de enfermos transeúntes y pobres que ingresen en el Hospital, se anuncia su provision por término de treinta días, para que los aspirantes presenten sus solicitudes al señor alcalde presidente del Ayuntamiento, acompañadas de copia autorizada del título profesional y demas antecedentes de sus méritos y servicios, sin cuyo requisito no se dará curso á aquéllas.

Alcáraz 4 de Octubre de 1886.

— Por renuncia del profesor que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 875 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de los enfermos de Beneficencia, quedando en libertad al efecto de celebrar iguales con los demas vecinos de la localidad.

La poblacion consta de 750 vecinos; tiene buena situacion topográfica; dista 25 kilómetros de la capital de la provincia (Toledo) y 10 de la estacion de la línea férrea de Madrid á Portugal, denominada Torrijos; se halla surtida de los principales artículos de consumos, y abundante en aguas.

Los aspirantes dirigirán sus instancias al presidente del Ayuntamiento, documentadas en forma, dentro del plazo de treinta días contados desde la insercion de los anuncios en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín oficial* de la provincia.

Fuensalida 2 de Octubre de 1886.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

ELEMENTOS DE PATOLOGIA GENERAL

POR EL

DOCTOR E. RINDFLEISCH

VERSION ESPAÑOLA

DEL

DOCTOR M. CARRERAS SANCHIS

La edicion española se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de una peseta en toda España. Están á la venta los cuadernos primero, segundo y tercero.

Los pedidos se dirigirán desde luego á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo, ó al traductor, Cervantes, 22, bajo izquierda, Madrid.

ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA.—Se ha publicado el cuaderno de dicha publicacion correspondiente al 30 de Septiembre último.

Contiene la discusion sobre el cólera y tratamiento de la pulmonia; Memoria premiada sobre la institucion del Real Proto-Medicato y otra acerca del tratamiento médico-quirúrgico de los tumores blancos.

Se admiten suscripciones á dicha publicacion en el local de la Academia, Greda, 15, principal, mediante el pago adelantado de 7,50 pesetas al año, ó por medio de libranza á favor del conserje de la Academia, D. Lucio Deleito.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO,"

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.**—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento).*—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)
- Atthill.**—*Tratado de las enfermedades de la mujer.*—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Bonis.**—*Los parásitos del cuerpo humano.*—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Budd.**—*Tratado de las enfermedades del hígado.*—Precio: 16 rs. para los suscritores. (Está agotada.)
- Delfau.**—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.*—Un grueso tomo con 12 grabados.—Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Durand-Pardel.**—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas.*—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
- Erichsen.**—*La Ciencia y el arte de la Cirugía.*—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV, 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs., ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)
- Fonssagrives.**—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico.*—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.^a edición.)
- Tratado de Terapéutica aplicada.*—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edición.)
- Friedreich.**—*Tratado de las enfermedades del corazón.*—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)
- Hoppe-Seyler.**—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología.*—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)
- Lebert.**—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.*—Precio: 14 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Neumann.**—*Tratado de las enfermedades de la piel.*—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)
- Playfair.**—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos.*—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)
- Regimbeau.**—*Las pulmonías crónicas, con una lámina cromo-litografiada:* 4 rs. (Está agotada.)
- Rosenthal.**—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso.*—Un grueso tomo de 854 páginas.—Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)
- Spillmann.**—*Manual del diagnóstico médico.*—Precio: 16 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Steiner.**—*Compendio de las enfermedades de los niños.*—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)
- Walshe.**—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios.*—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)
- Wecker.**—*Cirugía ocular, con grabados.*—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)
- Terapéutica ocular, con magníficos grabados.*—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)
- Zeissl.**—*Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.*—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Strümpell.—*TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS. (Tomo IV.)*

Politzer.—*TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO.*

Bartels.—*TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES.*

Hegar y Kaltenbach.—*TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.*

Bryom-Bramwell.—*ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.*

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á **D. Ramon Serret**, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

MADRID 1886.—Establecimiento tipográfico de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia,
Instalacion telefónica núm. 552