

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'

Hemos repartido á nuestros suscritores el tomo III del

Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas

del Sr. Strümpell, obra que tan gran aceptacion ha tenido en nuestra patria.

Adelanta la impresion del

TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

del Sr. Politzer, que pensamos repartir á fines del presente mes.

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'

Catarros Pulmonares
RESFRIADOS del PECHO
y Debilidad del Mismo

TISIS, Asmas

Curación rápida y cierta por las

GOTAS LIVONIENNES

Gouttes Livoniennes
de TROUETTE-PERRET

con CREOSOTA de HAYA, ALQUITRAN de NORUEGA
y BALSAMO de TOLU

Este producto infalible para curar
radicalmente todas las **Enfer-**
medades de las Vías respira-
torias, 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, 105, 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, Far-
macéutico, Caballero de Gracia, 3.—
Ulzurrun, Droguista, Barrio Nuevo,
44.—Moreno J. Moreno, Farmacéu-
tico, calle Mayor, 93.—Melchor Gar-
cia, Tetuan, 45.—Ruperto de Cha-
varri, Atocha, 87



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

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

Adoptada oficialmente en los Hospitales de Paris.—Medalla Exposición universal 1878

PEPTONA CATILLON

SOLUCION representanda
tres veces su peso de carne asimilable
por el recto como por la boca.

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 fermentación. Grandes ventajas para la exportación.

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 nutrición. — 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 Dr. 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.

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.

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 adminis-
trarse á los estómagos más delicados á cualquiera dosis y durante todo el tiempo
que dure la enfermedad, sin que sea de temer el más pequeño accidente.

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

Las Grajeas de YODURO de HIERRO y de MANNA

de **L. FOUCHER**, de Orléans

Se disuelven inmediatamente en el estómago, y no son restringentes.

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

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.**

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

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale
1875

Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

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



APARATO COMPRESIVO DE A. BESLIER

40, rue du Blancs-Manteaux, París.

PARA LA CURACION RADICAL
DE LA HERNIA UMBILICAL DE LOS NIÑOS Y ADULTOS

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no molesta nada y suple con ventaja toda clase de vendajes, fajas ó tirillas. Se compone de rodajas su

perpuestas de *Esparadrapo á la liga Beslier*.

Modelo pequeño: (Núm. 1) para niño: diámetro, 7 $\frac{1}{2}$ centímetros.
— grande: (Núm. 2) — — — 9 $\frac{1}{2}$ —
— superior: (Núm. 3) para adulto: — 12 —
Gran modelo superior: . (Núm. 4) — — — 15 $\frac{1}{2}$ —

SE ENVIAN MUESTRAS POR CORREO, GRATIS,
á los médicos franceses y extranjeros que los pidan.

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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

Dosis: Media copa despues de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de París
ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curacion 8 cucharadas
POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.

DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias

GRAJEAS DEL D^R 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 París, 5 fr.
GRAJEAS DEPURATIVAS DEL D^R GIBERT tienen sobre el JARABE la gran ventaja de ser de un volumen insignificante la de poder tomarse fácilmente y sin la menor repugnancia por las personas mas delicadas, siendo tan rapida su absorcion como la del Jarabe en razon á su EXTREMADA SOLUBILIDAD. (Afecciones Reumáticas, Escrofulosas, Sifiliticas, y Tuberculosas; Enfermedades rebeldes del Cútit, y todos los casos en que el empleo de los iódicos está indicado.)

AVISO IMPORTANTE. — Unos industriales poco concienzudos venden á infimo precio, bajo nuestro nombre, ó bien bajo las rúbricas "Segun la formula del D^R Gibert" ó "Segun la formula de Gibert y Boutigny" unos preparados que contienen de 30 á 70 por ciento de las sales ordinarias del comercio mas ó menos puras segun que estas sales tienen es la época de la preparacion un valor mercante mayor ó menor.

Tenemos pues empeño en salir de responsabilidades previniendo á los señores Facultativos de este comercio no muy decoroso, por cuanto el efecto del medicamento no puede de este modo responder á sus esperanzas.

Las etiquetas del verdadero Jarabe depurativo y de las verdaderas Grajeas depurativas Ioduradas del D^R Gibert llevan (en tinta encarnada) las firmas del D^R Gibert y de Boutigny, y la de la cubierta lleva además el sello impreso con tinta azul del gobierno francés.

Se hallan en todas las buenas farmacias de Dr. gueri s.



CAPSULAS THEVENOT

PRECIO
del vidrio
en Francia

De Alquitran de Noruega puro. 1 20
contra las *Constipaciones* e los *Catarros*
De Creosota de haya. 2 »
Asmas, Bronchitis, Tisis.
De Aceite de higado de bacalao cresotado
contra las *afecciones crónicas del pecho.*
De Extracto etereado de helecho macho 4 »
Empleadas con exito contra la *Tœnia.*

ABSORBENCIA FACIL

SIN OLOR NI GUSTO

En Madrid: Sres. V. Lomana, R. J. Chavarri, hijos de Ulzurum y Moreno Miquel

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, París.

POLVOS ALIMENTICIOS

ADRIAN

Admitidos en los Hospitales de París

POUDRE
DE
BIFTECK
ADRIAN
ó
CARNE
DE
VACA
FRANCESE

Estos polvos son tan **INODOROS** e **INSÍPIDOS** cuanto es posible obtenerlos, conservandoles 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
ó
CARNE
DE
VACA
DE AMÉRICA

11, RUE DE LA PERLE, PARIS

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Distincion honrosa. — Los suicidios y la Prensa. — Laboratorios médico-forenses. — **Seccion de Madrid:** Sobre la paranoia. — La epilepsia certical. — Los problemas de la Clínica. — **Seccion práctica:** Observaciones de angina diftérica. — **Prensa médica:** Nacional: I. Concepto clínico de la tuberculosis quirúrgica. — II. Hemorragias consecutivas á las operaciones. — *Extranjera:* III. Usos terapéuticos de colodion elástico iodoformado en las neuralgias. — IV. La gelosina. — V. El aparato genital de los ancianos. — VI. Nuevo colodion. — **Sociedades científicas:** Discurso pronunciado en la Real Academia de Medicina por el Dr. D. Manuel Iglesias y Diaz. — **Seccion oficial:** Montepio Facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folletín.**

BOLETIN DE LA SEMANA

DISTINCION HONROSA. — LOS SUICIDIOS Y LA PRENSA.
LABORATORIOS MÉDICO-FORENSES

Parece que al Sr. Fernandez Villaverde, ex ministro de la Gobernacion á quien nunca hemos escatimado los elogios á que le hizo acreedor su noble comportamiento en la campaña anticolérica del año último, le ha sido concedida la cruz de Beneficencia de primera clase. Esta distincion expresa un movimiento de imparcialidad, consolador en un país en donde los disentimientos políticos hacen que nunca se consideren como estimables más servicios que los prestados por los hombres que militan en el partido dominante cuando se trata de la estimacion.

No falta periódico que diga que el Sr. Villaverde no aceptará esta distincion honrosísima, si en caso

de aceptarla se supone, como á primera vista parece lógico, que renuncia el cargo de diputado.

Los que no somos políticos no llegamos muchas veces á comprender el alcance de ciertas cosas. Por ejemplo, en esta ocasion no nos cabe en la cabeza el pensar que pueda un hombre político importante que es objeto de una deferencia por parte de una situacion adversaria á sus ideas, renunciarla, cuando de todas las que haya podido recibir en su vida, difícilmente contará con muchas que tengan para él mayor significacion y que le prometan recuerdos más honrosos allá en los años de la vejez, cuando la satisfaccion de todas las ambiciones, el hastío del poder y el cansancio de las luchas le hagan repasar con ánimo sosegado los accidentes de pesadumbre y de satisfaccion que componen la vida de todo hombre público. Por otra parte, no podemos admitir ni como sombra siquiera de sospecha el que la concesion de esta cruz de Beneficencia tan legítimamente ganada pudiera ser un golpe de política florentina, por el cual tratase el Gobierno de alejar del Parlamento á un adversario concediéndole aparentemente una distincion ó un premio.

¿No podrá encontrarse una fórmula hábil que evite al uno la necesidad de un desaire y no haga caer sobre otros la sospecha de una mezquindad?

* * *

FOLLETIN

LOS MÉDICOS DE ANTAÑO (1)

POR L. C. F.

De esta suerte trascurrían los años, la pelambre aumentaba en el rostro del estudian y rebotaban las bellaquerías en su cuerpo ahito de malas intenciones; nuestro Pascasio llegó á ser el indispensable y algo así como el pastor de la grey escolar.

Muy práctico en descubrir y conquistar manirotos y picados de vanidad, en dominar á los débiles de espíritu y alabar á los poderosos, sirvió grandemente á ciertos aspirantes á cátedra proporcionándoles los votos de la estudiantina. Así que, por estos y otros servicios más ocultos, aunque sus libros pesaron siempre quintales, por el polvo que los cubría, y se habían vuelto modorros con tanto dormir, tomó los grados sin ningun tropiezo.

Por no sé qué disposiciones, no ménos ciertas por ser olvidadas, hallóse en el caso de subir á maestro por el sufragio de los escolares; y aquí fué de ver la habilidad que demostró el bribon de Oruga. Con sus trapacerías, donaires y agu-

dezas, con el recuerdo de pasados favores ó de futuras liberalidades, cautivó la voluntad de señoras, autoridades, maestros y estudiantes. A los bulliciosos los buscó de garito en garito, de meson en meson, ofreciendo á todos los siete cielos de Mahoma; reunió dineros para ayudar á que los pupileros convencieran á los escolares rehacios; salió á los caminos en busca de los que llegaban á matricularse, y con diligencia sin ejemplo á todos acosaba, á todos sonreía, y pedía á todo el mundo el sufragio ó su influencia. Merced á tales medios, gracias á la proteccion de una altísima señora y de un celebrado confesor, llegó Pascasio, por apodo *el Huron*, á la suspirada cátedra obteniendo nutrida votacion, como no se recuerda otra en los fastos escolares, porque es de advertir que esta suerte de elegir maestros duró mucho tiempo en las escuelas.

En honor de la verdad debo decir que quien más contribuyó al triunfo de Oruga fué un corregidor, á cuya hija, derrengada, machucha y fea, requería de amores Pascasio por aquellos días.

Una vez en la deseada poltrona olvidó el Dr. Huron, como le seguían llamando los zumbones, á su novia, cargóse de hinchazon y principió á trabajar para más elevados fines. Explicaba hoy lo que ignoraba ayer, era tolerante con los discípulos, amenizaba la clase con cuentos y chocarrerías, decía pestes de sus compañeros de Claustro, abominaba de los cargos por oposicion y tomó la cátedra como medio de

(1) Véase el número anterior.

Es verdaderamente desconsolador el efecto que produce la lectura de los periódicos de noticias en estos días: el número de los suicidios que en sus columnas se registran es tal como pocas veces se ha visto en la población de Madrid.

No dudamos de la influencia que puedan tener en este triste fenómeno la estación, el estado económico del país y la sobreexcitación pasional á que la vida moderna conduce en *crescendo* inevitable á ciertos espíritus débiles, incapaces de resistir á esta lucha por la existencia moral, tan ruda ó más que la lucha material por la existencia, pero llamaremos una vez más la inteligente atención de nuestros compañeros en la Prensa acerca de la influencia indudable que ejerce la publicación de este género de noticias, sobre la repetición de los actos á que se refieren.

Este prurito de publicidad de los actos criminales que se nota en nuestra Prensa como reflejo de lo que algunos periódicos extranjeros hacen, podrá tener su resultado beneficioso por lo que significa en la alimentación de la curiosidad ávida de algunos espíritus enfermizos á quienes complace tanto más la lectura de un diario cuanto mayor es el número de crímenes estupendos y de sucesos lamentables que en él se relatan; pero es lo cierto que esta lectura, por la indudable influencia del ejemplo, obra perniciosamente sobre los cerebros débiles que accidentalmente puedan estar combatidos por una contrariedad más ó menos transitoria ó por una pesadumbre invencible en apariencia, llevándoles por imitación á extremos á que quizás sin este impulso no llegasen. Mediten nuestros compañeros en la

adquirir clientela más bien que para ejercer la sagrada misión de enseñar la Ciencia á los jóvenes.

Con la aureola de maestro y la fama esparcida por sus discípulos, trasladóse D. Pascasio á Valladolid y, como é-
ta no era su tierra, sus habilidades conquistaronle clientela, que subió como la espuma gracias á su matrimonio con la hija de un oidor muy rico. Llamábase su esposa doña Blasa, preciosa jóven á quien un fraile le dió, el primero, *canilla*; cariancha, repolluda y achaparrada, con más colmillos que un jabalí, más bigotes que una rata, ojos diminutos y vergonzosos, según lo que se escondían, y relucían los carrillos como cazuela barnizada. Ni una ni otro hicieron remilgos monjiles al matrimonio, y se casaron por convicción, ella por dudar que otro mejor que Pascasio la despenara, y él porque estimó en más la preñada bolsa y los barbechos de su prometida que los pequeños reparos que traía, y que, según el doctor, todas tienen.

Reforzó, pues. Oruga con tal unión su hacienda, relaciones y clientela, y era de ver la solicitud con que el larguirucho Pascasio sacaba á oreo á su carnosa bola, que tenía siempre la faz tan encendida y colorada como moza á quien se lo vieron afeitár á la candelá

Por inexcusable designio de la Providencia nació de Blasa y Pascasio una niña rubia como el oro, linda como un ángel, discreta y virtuosa hasta no más. Llegada á la edad en que las mujeres mejor lucen sus naturales galas, su pa-

Prensa acerca de la gravedad que en sus honradas conciencias tendrán de cierto estas consideraciones, y seguros estamos que si ellos llegan á pensar que pueda caberles siquiera en hipótesis una complicidad en hechos tales, renunciarán al dudoso provecho y á la escasa gloria que en estas crónicas de la criminalidad les pudiera caber.

El ministro de Gracia y Justicia ha firmado un real orden creando tres laboratorios de Medicina legal para las operaciones que por falta de peritos ó medios necesarios al efecto no pudieran verificarse, con arreglo á lo dispuesto en la ley de Enjuiciamiento, á cuyo efecto se establecerá un centro en Madrid y otros en Barcelona y Sevilla.

Desde el próximo día 15 de Septiembre se practicarán los referidos análisis por dichos laboratorios los cuales evacuarán también las consultas é investigaciones que les sean encomendadas por los Juzgados de instrucción y Audiencias de lo criminal.

Las Audiencias de Coruña, Oviedo, Burgos, Valladolid, Valencia, Albacete y Madrid utilizarán los servicios del laboratorio central; Barcelona, Pamplona, Zaragoza y Baleares los del de Barcelona, y Sevilla, Cáceres, Granada y Canarias los del de Sevilla, sin perjuicio de lo dispuesto en la ley de Enjuiciamiento.

A estas operaciones podrán concurrir el perito y peritos que los procesados y querellantes tienen derecho á nombrar.

Dichos laboratorios estarán sujetos á la inspección

dre, con un despotismo salvaje, púsole en la disyuntiva de casar con Fabian ó tomar el velo monjil, y bien sabe Dios que ninguna de estas soluciones eran del agrado de la bellísima Teresa.

En cuanto á Fabian, era un bribonazo de siete suelas, egoísta, poltron, descreído y falso como mula roma. Sobre ancho cogote frailuno llevaba empotrada, mejor que sostenida, una cabeza angulosa y grande como un celemin, toda cubierta de pelos rojos y tiesos que sólo dejaban asomar unas narices empinadas y chiquitas, y unos ojos desdentados, según la priesa que de escaparse de las cuencas tenían; fornido de cuerpo y muy velludo, tenía las piernas arqueadas con el peso de la malicia; presumía de arriscado y domador de beldades, y, como quería dar á su continente apostura señorial, andaba como los patos, balanceándose á derecha é izquierda, con lo que se creía Apolo en la paz y Marte en la guerra, y en realidad sólo era galán de mucha testa y pocos textos. Lo cierto es que aquel tinajón humano guardaba las doctrinas de su maestro y protector Oruga, corregidas y aumentadas por sus malos instintos é inaudita escarronería.

No se sabe á punto fijo cómo y cuándo D. Fabian Contreras, que tal era su nombre y apellido, llegó á médico-cirujano, pero corre como verídico entre escritores sensatos que fue por largo tiempo platicante de D. Pascasio, á quien cautivó ayudándole á maravilla en sus patrañas. Infinitamente ménos



ción del Ministerio de Gracia y Justicia y funcionarán bajo la dependencia de las Audiencias respectivas.

El laboratorio de Madrid constará: de un jefe, doctor en Medicina; de un profesor auxiliar, doctor ó licenciado en Ciencias físico-químicas, doctor en Farmacia ó ingeniero dedicado á esa especialidad química; otro profesor auxiliar y un mozo.

Los de Barcelona y Sevilla, de un jefe, doctor en Medicina, un profesor auxiliar y un mozo.

El importe de los gastos se consignará en los próximos presupuestos, y el personal facultativo será nombrado, previo concurso, por el Ministerio de Gracia y Justicia, nombrándose por ahora interinamente para que dichos laboratorios puedan funcionar desde el 15 de Setiembre.

DECIO CARLAN.

MADRID 1.º DE AGOSTO DE 1886

SOBRE LA PARANOIA

I

Nos proponemos, no escribir un trabajo que refleje impresiones propias más ó menos originales, sino resumir tareas ajenas con el objeto de dar una idea aproximada de un estado morboso que por recientes acontecimientos ha adquirido un evidente interés de actualidad.

Esquirol llamó *monomanía intelectual* á un estado patológico mental que despues de él han descrito otros alienistas, desde puntos de vista más ó menos compren-

instruido que su maestro, habíase atiborrado de retales teosóficos y proposiciones de quimiatría y cabalística, y como los intercalaba en sus discursos con desahogo, parecía un sabio á los que no lo eran. Era de hablar atropellado; se co-deaba de vez en cuando con las musas; punteaba la vigüela; recitaba de coro aforismos y romances picarescos; sabía secretos de todo el mundo; dormía diez horas al día, y los naipes y los dados habíale demostrado varias veces que se cuidaban de la hacienda de su señor, segun los tenía de amaestrados. Con todos estos elementos, la protección del maestro y la herencia de una hermana de su madre ya muy anciana, esperaba tranquilo el curso de la suerte, inventando remedios *ut mulier non appareat devirginata* y pertrechándose de todo género de armas para mejor luchar y vencer á sus semejantes, sin buscar posiciones en la Ciencia, que siempre consideró como terreno escabroso y estéril.

Y pues ya hemos conocido íntimamente á nuestros dos medicastros, arietes de la dignidad profesional y bombardas de la clínica, alcancémosles en su camino para verles en funciones, como ahora se dice.

Aún no llegaron á la casa del enfermo, amado lector; mira cómo los dos Galenos, por temor al frío y á una caída, cabalgan pegaditos y hablan muy quedo. Oigamos lo que platican.

—Nada más debo de advertirte sino que cuando te tocara la vez de hablar te portes como quien eres; mírame los ojos,

sivos, bajo los nombres de *locura sensorial*, *monomanía*, *locura intelectual parcial*, *delirio sistematizado*, etc., etc. Tales estados, que por lo general tienen en los diferentes autores que los describen ciertos puntos característicos comunes, como son, por ejemplo, la permanencia, la difusión en el origen y la parcialidad constante en el desórden, son los que en el día se comprenden por ciertos tratadistas, de una manera más ó menos concreta, bajo el nombre de *paranoia*.

La *paranoia* abraza todas las formas psicopáticas determinadas por la aparición primitiva de ideas delirantes permanentes, con ó sin alucinaciones, y desarrolladas por punto general sobre un fondo degenerativo. Conduce á una metamorfosis más ó menos profunda de la personalidad, pero casi nunca á la perfecta demencia y rara vez á un grado, siquier sea ligero, de debilitación intelectual: producen una alteración cualitativa, pero es dudoso que la determinen cuantitativa en la inteligencia (Tanzi). Aún más, añade el mismo autor; cuando á la *paranoia* sucede la demencia, esta última, más que una terminación morbosa, representa una condición de *senilidad precoz*, que suele estar en armonía con la brevedad de la vida, con la tendencia á la falta de fecundidad, con la debilidad física y con otros caracteres de decadencia propios de las especies degeneradas.

El dominio actual de la *paranoia*, segun esta definición ó concepto, se extiende á todos los delirios fijos, sean opresivos ó expansivos; sobre los de persecuciones, los ambiciosos, los eróticos, los celosos, los hipocondríacos, los religiosos, los litigiosos y otras infinitas variedades que abundan en el terreno de la melancolía, de la manía, de la demencia incipiente, de la llamada zona intermediaria, de las varias y múltiples monomanías; únase á esto las llamadas formas abortivas con

que por ellos conocerás si tu plática va bien ó mal encaminada, y no olvides ante todo que esta casa conviene y hay que conquistarla echando la zancadilla á nuestro contrincante, que lo demás lo hará el vulgo, á quien debemos hacer nuestro, por ser cierto en los daños é incierto en los bienes y porque gusta mejor de difamar que de honrar. Y apéate, Fabian, que no conviene nos vean á los dos como una pifia sobre bestia, que los servidores de los grandes son burlones y muy doctos en cosas de urbanidad.

—Así debiera vuesa merced escoger los criados y no los zoquetes á quienes da de comer.

—Poca experiencia usas, Fabian amigo; sábet que el buen servidor ha de ser cerrado de mollera, que los listos ascienden pronto á señores, para lo que nacieron; prefiere enseñar á tu lacayo, á que te note las faltas.

Con estas y otras razones arribaron á la casa, que ellos consideraban como nueva tierra de promisión, y precedidos por un mayordomo tomaron asiento en una estancia lujosamente decorada, para esperar al marqués.

—Amigo Fabian—dijo D. Pascasio—aún no vi al doliente, y ya puedo predecir el fin desastroso que le espera. El enfermo pierde el pleito con la muerte; nosotros le ganamos porque esta casa tiene aspecto de pagar bien.

—Vuesa merced es un pozo de sabiduría y yo no atino...

—Cuando observes, como aquí, que siendo de noche hay muchas luces en la casa y los criados están como atontados

las subespecies, como la agarofobia, la locura del cálculo, etcétera, etc., y se comprenderá hasta qué punto se ha hecho extenso el campo del estado morbo en cuestion y con cuánta facilidad, por la difusión y falta de fijeza de sus límites ó linderos, se correrá el riesgo de atribuir á formas suyas ciertas modalidades psíquicas que siempre se tuvieron por fisiológicas, ó á confundir con modalidades fisiológicas evidentes, estados de psicopatías poco pronunciadas en cuanto á sus exteriores manifestaciones.

En efecto; nadie que contemple con imparcialidad el árduo problema de la distincion entre las acentuaciones de las condiciones morales del hombre sano y las del desórden que constituye la locura, podrá negar que por la complejidad extremada del problema tiene en multitud de ocasiones que considerarse, si no como insoluble, como de una dificultad extremada.

Si la idea fija y dominante de una pasión determinada ha de estimarse como estado patológico, ¡abramos un amplio catálogo que abrazando la historia entera apenas dejará de calificar de monomaniacos ó paranoicos á algunos afortunados seres que al descollar en la evolucion histórica de la Humanidad hayan tenido la rara fortuna de compensar con otras condiciones bien equilibradas la que les ha servido de característica para vivir en la memoria de los demás hombres!

Es disculpable, dado su origen desinteresadamente científico, el rumbo que toma cierta escuela que en el día goza de gran boga; pero es muy desconsolador el pensar que si se llevasen á sus últimas consecuencias las premisas por ella defendidas, la gran pléyade de nombres luminosos que forman como el firmamento de la historia, estaría compuesta por personalidades que merecerían, más que la admiracion de sus semejantes, su compasion al considerarlos como locos ó maniacos

apuesta á que el enfermo está grave. ¿Oiste, además, el aullido de los perros y el canto de la corneja sobre el tejado? ¿Viste aquel gato negrísimo que huyó á nuestra llegada? Pues todos son indicios de muerte segun enseñan los libros de Cardano, Alberto y Mizaldo, que sabes no dejo de la mano, y si esto es así, natural es que muera el que está anfermo ántes que los sanos; por lo mismo debemos presuponer que pronto habrá entierro en esta casa. Y no desprecies estos elementos de pronóstico, que no dejan de tener su valor, como que son observaciones de hombres sabios, y ningun dicho de éstos es completamente malo ni bueno en sentir de filósofos.

—El señor marqués del Rastrojo—anunció un criado, y penetró en la sala un caballero elegantemente vestido, pálido, narigudo, que no otro era sino el dueño de aquella casa, aristócrata tan romo de entendimiento como presuntuoso y vano.

—¡Ah, señor marqués!—exclamó D. Pascasio haciendo una profunda reverencia;—bien saben los cielos la honda pena que siento por la desgracia que aflige á su excelencia y por mi mala fortuna de visitar tan noble casa en tan angustioso trance; mas quiera Dios que con mi ciencia pueda torcer y cegar el camino de la desgracia, que, segun mis datos, por él marcha la augusta enferma, y entónces mi satisfaccion no tendrá límites sirviendo á mi señor el marqués, flor de la nobleza castellana.

incipientes. Alejandro y César serían dos *paranoicos* de las grandezas; Petrarca y Abelardo dos *paranoicos* del amor; Santa Teresa y San Francisco de Asís dos *paranoicos* del misticismo, y las creaciones del ingenio humano que con mayor asombro se admiran como creaciones de genios colosales, serían tristes engendros en que en vez de pintarse la grandeza de los hijos del genio, habría de verse el retrato de seres patológicos dignos de conmiseracion y de lástima. Otelo es un monomaniaco de los celos; Hamlet un lipemaniaco; Segismundo un furioso; Fedra una monomaniaca erótica, y así iríamos viendo entre personajes reales y creaciones fantásticas del genio no quedar sin su apelativo de loco ninguno de los que por un carácter bien marcado han desempeñado un papel importante en la historia, ó son objeto de admiracion en el mundo fantástico del arte: desde Saul, que sería un delirante de las persecuciones, hasta Napoleon, que sería un delirante de las grandezas, la Humanidad pasaría de las manos de unos á las de otros locos, y desde los delirios de Homero hasta los cantos *lipemantacos* de Leopardi, Musset y Espronceda, el arte habría sido siempre una especie de escarceo de la razon hecho por el campo de la locura.

Pero entre estos límites de exageracion á que por preocupacion extremada, por *especializacion* dañosa ó por vehemencia impremeditada puede llegarse por algunos, y los otros tambien exagerados límites que traza una escuela rígida, que sólo confiesa el extravío de la razon y la existencia del estado patológico cuando el desórden es tal que comprende todas las manifestaciones morales, intelectuales y sensitivas del ser racional, entre estos dos extremos antagónicos existe evidentemente un criterio medio, quizás de ménos atractivo para los amigos de las resoluciones marcadas y concretas, pero en el cual, á nuestro entender, se encuentra el justo

Los ojos del marqués brillaron de satisfaccion; Oruga conocía el terreno que pisaba.

—¿Y quién es el médico que asiste á mi señora la marquesa?

—El Dr. Lopez de Herrera—contestó el magnate.

—Absorto me deja S. E. con tal nueva. Con efecto, habíanme asegurado que faltaba Lopez de la ciudad desde há seis meses, porque, mermada su clientela despues de la muerte del dean y del limosnero, á quienes asistiera, hubo de retirarse á Medina del Campo; pero ya veo que no todo lo que dice el vulgo malicioso debe creerse y que S. E. es cumplido caballero y constante protector de todo hombre á quien la fortuna se le muestra esquiva en su carrera...

—Siempre fué Lopez agradecido á mis favores.

—No se concibe otra cosa tratándose del señor marqués, que cautiva con sus nobles prendas y seduce con su majestuosa sabiduría.

—La enferma espera su visita, doctor, y aunque no tardará Lopez...

—Sí, mejor es; veamos á mi señora y así podremos estudiar con mayor espacio el medio de aliviar su dolencia.

Lo que luégo pasó nuevo capítulo requiere, lector querido.

(Se continuará.)

criterio que debe iluminar cada uno de los problemas que diariamente se presentan á la contemplacion del médico alienista.

Continuemos limitándonos al papel de meros relatores del estado actual de la cuestion que nos ocupa, sin entrar por ahora en consideraciones acerca del alcance que pueda tener.

C. M. C.

LA EPILEPSIA CORTICAL

INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES

REVISTA SINTÉTICA POR EL DOCTOR SEPPILLI (1)

Si, por ejemplo, se excita el centro motor de la extremidad inferior derecha, se ve primeramente torcerse el tronco y el cuello en arco hácia la izquierda, luego se manifiestan convulsiones en la extremidad superior, en los músculos de la mandíbula de la cara y de la lengua á la derecha. En el mismo orden que á la derecha entran en convulsion los músculos del lado izquierdo del cuerpo, con la diferencia de que la difusion es más rápida y las convulsiones son más tónicas.

Excítese en el hemisferio cerebral izquierdo, no ya el centro de la extremidad inferior, sino la region en donde se originan los movimientos bilaterales de los globos oculares, y se verá entónces que la convulsion del lado derecho se propaga en sentido descendente de arriba á abajo, mientras que en el izquierdo se extiende, como en el caso anterior, de abajo á arriba, dando una especie de vuelta al redor del cuerpo. En suma; cualquiera que sea el camino, ascendente ó descendente, que afecte el acceso convulsivo al propagarse en el lado opuesto al centro motor excitado, la direccion que sigue la convulsion al difundirse al otro lado que corresponde al del hemisferio estimulado es siempre ascendente.

Franck y Pitres han querido aplicar el método gráfico para estudiar el modo de difundirse las convulsiones de origen cortical. Ponían al descubierto en los perros la zona motora de un lado, y luego ponían en relacion con un aparato gráfico cada uno de los músculos extensores de las dos extremidades anteriores y los dos tendones de Aquiles. De esta suerte pudieron comprobar que excitando fuertemente el centro del miembro superior derecho, el ataque convulsivo que luego se determina sigue el orden siguiente: 1.º, miembro anterior derecho; 2.º, miembro posterior derecho; 3.º, miembro posterior izquierdo; 4.º, miembro anterior izquierdo.

Tenemos en este experimento una confirmacion de la regla á que ordinariamente obedece el ataque epiléptico al pasar de un lado al otro del cuerpo para hacerse general.

La duracion de los accesos epilépticos varía desde algunos segundos hasta dos minutos; casi siempre el acceso consecutivo á una excitacion cortical es único, y para reproducirle se necesita reproducir la excitacion. Si en un animal se excita la corteza del cerebro varias veces seguidas, los accesos se suceden con una intensidad creciente y con un curso más rápido. Pero á veces se repiten las convulsiones espontáneamente á cortos intervalos sin necesidad de nuevas excitaciones de la corteza. El animal cae en un verdadero estado epiléptico, bajo el cual la mayor parte de las veces muere.

En los primeros periodos del estado epiléptico Unverricht

observó que á veces las convulsiones, al repetirse, comienzan en el lado del cuerpo donde habían terminado. Si, por ejemplo, un acceso epiléptico partiendo del orbicular derecho ha dado la vuelta al cuerpo descendiendo en el lado derecho y ascendiendo en el izquierdo, se ve frecuentemente que recidiva en los músculos que por último entraron en convulsion, es decir, en el orbicular, y los músculos de la oreja á la izquierda, y luego se difunde en sentido inverso descendiendo á la izquierda y ascendiendo á la derecha, en donde se termina en el músculo orbicular y en la oreja.

Ademas de este estado epiléptico indicado por Unverricht con el nombre de *forma oscilante*, ha descrito otra que tambien se observa en las primicias del estado epiléptico, y le llama *forma recidivante*. Cuando el primer acceso ha terminado surge otro, y áun otros, cuyo punto de partida es siempre un grupo muscular y desde el cual se generaliza la convulsion.

Demuestra este hecho que en la corteza cerebral existe un punto determinado en estado de excitacion crónica, por lo cual es siempre el punto de partida de nuevos accesos, mientras que en la forma oscilante se trata de una perturbacion difusa en el equilibrio de las células ganglionares, que se altera por la simple excitacion funcional de los grupos próximos.

Interesa el notar que, tanto en cada acceso epiléptico, como en el estado epiléptico, no todos los grupos musculares participan siempre con igual intensidad de las convulsiones; ántes al contrario, en algunos casos permanecen ciertos músculos indiferentes. Así, bajo un acceso que abraza la cara y los miembros de un lado, frecuentemente se observa que los músculos de la mandíbula no participan en nada, ó lo hacen en muy pequeña parte, del calambre de los otros grupos. En alguno de estos casos, excitando eléctricamente el punto cortical correspondiente se reconoce su poca excitabilidad (Unverricht). Este hecho es muy importante, puesto que demuestra que la corteza cerebral de la zona motora puede sufrir sólo parcialmente una modificacion de la excitabilidad, y se encuentra de acuerdo con cuanto hemos dicho sobre la excitabilidad variable de los puntos motores de la corteza, por la cual una excitacion fuerte de un centro determinado no provoca ningun acceso epiléptico, mientras que la excitacion ligera de otro centro determina la convulsion.

Por el método gráfico analizaron Franck y Pitres los fenómenos musculares del acceso epiléptico de origen cortical. Observaron que se compone de dos fases sucesivas: una tónica ó tetánica, y otra clónica ó espasmódica. A veces los caracteres miográficos del acceso son incompletos y anormales. Así, puede faltar la fase tónica, por lo que el acceso epiléptico se manifiesta solamente con convulsiones clónicas. En vez de crecer gradualmente, como las más de las veces se observa, los movimientos convulsivos pueden presentarse con oscilaciones convulsivas de gran amplitud despues de la fase tetánica. Para la descripcion exacta de estas y otras modificaciones de los fenómenos musculares epileptiformes puede consultarse el trabajo original de Franck y Pitres, que tiene grabados que demuestran la evidencia de estas aserciones.

Segun los estudios de Unverricht, en los accesos epilépticos aislados de origen cortical la temperatura del cuerpo aumenta desde 1 hasta 2 grados. En el estado epiléptico observó una temperatura de 44.5 C. que creció aún algunas décimas despues de la muerte.

Son dignos de interes especial los fenómenos que presentan los animales al fin de los accesos epileptiformes. A veces caen en una agitacion violenta, corren desenfadadamente, como arrastrados por una fuerza irresistible, chocando contra

(1) Véase el número 1.699.

los objetos y pareciendo presa de alucinaciones. En un perro operado por Luciani y Tamburini los accesos epilépticos fueron por dos veces seguidos de un estado de furor. En otro caso vieron, á consecuencia del acceso, que sobrevinía una especie de estado maniaco, en el cual el animal corría furioso de una parte á otra tropezando contra todas ellas. Un gato operado por Luciani, al fin de la convulsion epiléptica mostraba una especie de manía impulsiva que le hacía correr sin direccion posible; preso por un acceso maniaco se arrojó un día en un estanque, y otro día se precipitó en un horno aún caliente. En otros casos el animal, despues de cesar la convulsion, cae en un estado de agotamiento y de impotencia, reacciona débilmente á los estimulantes, se tiene difícilmente en pié por presentarse en los músculos de los miembros un estado espasmódico, una paresia, que se manifiesta con más intensidad en el lado del cuerpo opuesto al hemisferio cerebral operado.

Esto lo observaron Luciani y Tamburini para provocar la epilepsia excitando la corteza. Franck y Pitres provocan cuatro accesos de epilepsia en un perro despues de excitar la zona motora de la derecha, y no logran producir ninguna reaccion muscular, ni aún estimulando la circunvolucion sigmoidea derecha con una corriente eléctrica que se hacía dolorosa á los dedos; la region motora se había hecho completamente inexcitable.

Por lo comun la pérdida de la excitabilidad cortical consecutiva á los accesos de epilepsia no es completa; alcanza, sin embargo, un grado notable, pero dejando en descanso al animal se disipa en un cuarto de hora ó en media hora.

V

Los animales en quienes pueden provocarse los accesos epilépticos por la irritacion de la corteza cerebral son asuntos de investigaciones muy favorables para investigar los diferentes factores que influyen más ó menos en la modificacion del curso de las convulsiones ya establecidas, en el sentido de disminuir su intensidad ó de detenerlas.

Se ha observado que la anemia no influye para nada sobre la evolucion del ataque convulsivo una vez comenzado éste. Si á un animal en estado epiléptico se le cortan las carótidas para dejarle anémico, no cesa el calambre clónico de los músculos. La ligadura de las dos carótidas y de las venas yugulares no detiene el ataque epiléptico. Luego en el cerebro puede reducirse la sangre arterial á una cantidad mínima, sin que por esto se impida la manifestacion de los fenómenos epilépticos.

El acúmulo de ácido carbónico en la sangre disminuye la intensidad de la epilepsia cortical. Comprimiendo la tráquea á un animal presa de esta epilepsia, las contracciones clónicas ya establecidas continúan algun tiempo, pero luego cesan poco á poco mientras aparecen fenómenos dispnéicos que preceden de cerca á la muerte. Si se deja la compresion de la tráquea, y, en caso de necesidad, se recurre á la respiracion artificial, el animal podrá revivir, pero vuelve á caer en el estado convulsivo. Unverricht ha observado que el acúmulo de oxígeno en la sangre no influye en el estado epiléptico; ántes en muchos casos se nota una continua sucesion de los accesos, es decir, una falta absoluta de los intervalos entre las convulsiones.

Las inhalaciones de vapores irritantes (amoníaco, ácido acético), la irritacion ó la seccion del simpático cervical, la aplicacion de excitantes cutáneos fuertes (punciones, cauterizaciones, duchas frías), segun las investigaciones de Franck y Pitres, no detienen nunca el curso del ataque comenzado ni lo modifican sensiblemente en su evolucion.

Los medios principales que tienen la propiedad de disminuir la duracion é intensidad de los ataques son la morfina, el cloral y el éter. La morfina por inyeccion venosa obra sólo á dosis muy altas y casi siempre mortales; el éter en inhalaciones detiene completamente el estado convulsivo. El cloral tiene la misma accion aún á dosis pequeñas: 20 centigramos inyectados en la vena femoral de un perro en estado epiléptico detienen totalmente las convulsiones.

La atropina, cuya utilidad para el tratamiento de la epilepsia fué tan decantada, no posee, segun los experimentos que con ella se hicieron en animales artificialmente epilépticos, ninguna virtud antiespasmódica. Por el contrario, de las investigaciones de Albertoni y de Unverricht se deduce que favorece el desarrollo de los ataques epilépticos porque aumenta la excitabilidad de la corteza cerebral. En algunos perros, despues de administrar la atropina, provocó Unverricht con la excitacion eléctrica cortical convulsiones que ántes no se habían producido.

En cuanto á la aplicacion de las corrientes farádicas ó galvánicas sobre el cerebro durante el ataque, se ha visto que las convulsiones eran tanto más intensas cuanto más enérgica era la corriente empleada.

El curso de los ataques convulsivos consecutivos á la excitacion de la zona motora cortical del cerebro, como los ataques debidos á la accion del ajeno, se detienen con las inyecciones intravenosas de alcohol (Danillo).

(Se concluirá.)

LOS PROBLEMAS DE LA CLÍNICA

(OJEOS Y RECORTES)

I. Tratamiento de la sífilis infantil. — II. Dispepsia tratada por el agua caliente. — III. Intoxicacion saturnina. — IV. Tratamiento de la neumonia fibrinosa por las fricciones mercuriales. — V. Los factores que agravan la sífilis. — VI. La antisepsia quirúrgica durante la guerra servibúlgara.

TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS INFANTIL

En los casos graves se empieza por prescribir dos tercios de centigramo (6 miligramos) de sublimado ó un centigramo de mercurio soluble de Hahnemann, en las veinticuatro horas, en tres dosis. Se aumenta un tercio de centigramo cada tres días, hasta la produccion de un efecto sensible, ya sobre la boca, ya sobre los síntomas sifilíticos. Se disminuye entonces la cantidad cotidiana, como se hace para el adulto, de manera que se mantenga una ligera excitacion gingival. Se hace una vez al día fricciones con uno ó dos gramos de ungüento mercurial simple (cerato mercurial) para empezar. Se emplea en seguida una cantidad mayor si es preciso para cada friccion. Ésta no se hace más que cada dos días si la piel es muy sensible. Cada dos, tres ó cuatro días se prescribe además baños adicionados con 2 gramos de sublimado. Más tarde se añade sublimado gramo por gramo hasta que el baño tenga de 4 á 6 gramos, segun la edad del paciente. La duracion del baño media hora. En el interior el ioduro de potasio se puede administrar empezando por 5 centigramos y aumentando con rapidez la dosis. En muchos casos es ventajoso asociar el ioduro de potasio al mercurio, haciendo un tratamiento mixto. Se prescribe, por ejemplo, el licor de Van-Swieten á la dosis de una cucharada de café en leche ó agua azucarada. Hay que considerar en la aplicacion de estos preceptos la edad de los niños, su fuerza, su desarrollo y la intensidad del mal que hay que combatir.

DISPEPSIA TRATADA POR EL AGUA CALIENTE

En el *The Medical Record* refiere el Dr. Sheardon que ha empleado esta medicación sobre sí mismo. A consecuencia de una ligera insolación tuvo durante algún tiempo vómitos alimenticios que se declaraban después de cada comida. Estos vómitos resistían á todos los tratamientos. Después de pasados tres meses en sufrimiento pesaba Sheardon 50 libras menos; padecía de vértigos y desórdenes de la palabra. Se decidió entonces á ensayar el tratamiento por el agua caliente preconizado por Cutler y Banney. Con una sonda esofágica introdujo en su estómago agua todo lo más caliente posible, y desde el primer momento cesaron los vómitos. Continuó el uso del agua caliente á la dosis de un medio litro próximamente una hora y media antes de la comida sin asociar ninguna otra bebida. Se sometió á la dieta de carne. Los vómitos no reaparecieron y se completó la curación.

INTOXICACION SATURNINA

Nuestro ilustrado colega la *Gaceta Médica Catalana* ha recordado las conclusiones notables del Dr. Du Moulin sobre la demostración de sales metálicas en la piel:

En vista de la acción de las sales de cobre en el escrofulismo, el Dr. Du Moulin buscó si se eliminaban los metales por la piel, siendo el plomo uno de los cuerpos estudiados preferentemente. Y, en efecto, por medio de una varilla de cristal mojada en una disolución de un sulfuro comprobó la existencia del plomo en la piel de un individuo atacado de cólico saturnino.

Presentó á la Academia de Medicina de Bélgica un enfermo, que cinco días atrás estaba atacado del cólico plúmbico; no presentaba en aquel momento ningún síntoma del mal más que el ribete azul de los dientes. Manifestó el Dr. Du Moulin que el enfermo ofrecía un signo patognomónico invisible, de mucho mayor valor que el citado ribete, y era la presencia de un depósito, á veces muy abundante, de sulfato plúmbico, para patentizar el cual le bastó la aplicación de un sulfuro alcalino, dibujando por todo el cuerpo del paciente rayas numerosas y el símbolo químico del metal, que quedaron de color fuertemente negro. El reactivo es el sulfhidrato amónico ó el monosulfuro de sodio en solución al 5 por 100.

Hé aquí extractadas las conclusiones del autor:

- 1.^a La piel de todos los enfermos de cólico saturnino hasta ahora examinados (14) contiene plomo en cantidad suficiente para ser demostrado con el reactivo dicho.
- 2.^a En los casos recientes la reacción es mayor.
- 3.^a El lavado con agua fría no arrastra plomo en forma de sal soluble.
- 4.^a Lo mismo ocurre con el agua caliente.
- 5.^a El lavado prolongado con una solución de tartrato amónico quita á la piel el poder de reaccionar.
- 6.^a El líquido resultante lleva todo el sulfato plúmbico vuelto soluble.
- 7.^a El sulfuro amónico y el monosulfuro de sodio precipitan el metal en forma de sulfuro.
- 8.^a El depósito existente sobre el epidermis está formado exclusivamente de sulfato de plomo.
- 9.^a Los sitios lavados con tartrato amónico recobran al cabo de algunos días la propiedad de ennegrecer en contacto con un sulfuro.
- 10.^a La reacción, que al primero ó segundo día era poco aparente, aumenta cada día más y más.
- 11.^a El sulfato de plomo llega, pues, á la piel y se fija allí por el hecho de las secreciones cutáneas; pero ignoramos aún cómo puede llegar hasta ella y formarse ó fijarse un

cuerpo de por sí tan insoluble. Tal vez nuevas investigaciones puedan revelarlo.

TRATAMIENTO DE LA NEUMONÍA FIBRINOSA POR LAS FRICCIONES MERCURIALES

Siguiendo los consejos del profesor Eck, Barthels había experimentado anteriormente en el Hospital de Obuchon el uso del sublimado en el tratamiento de la neumonía fibrinosa. Los resultados no fueron muy satisfactorios, pues la medicación tenía el gran inconveniente de irritar el intestino, cuya integridad tiene tan alta importancia en los casos de neumonía grave.

Partiendo de la idea de que en otras inflamaciones (meningitis, peritonitis, etc.) las fricciones mercuriales suelen mostrarse muy eficaces, Barthels quiso ensayar el mismo remedio contra la neumonía. Al principio limitó su uso á la neumonía de los viejos, y á partir de 1883 extendió el tratamiento á todas las neumonías fibrinosas admitidas en el Hospital Obuchon. En el período de 1883 á 85 la mortalidad de esta enfermedad bajó á 6,2 por 100, al paso que hasta entonces el promedio fué de 31,4 por 100.

En cuanto al modo de emplear la medicación, se principiaban las fricciones tan luego como quedaba bien establecido el diagnóstico, que regularmente era dentro de las primeras veinticuatro horas del ingreso del enfermo en el hospital; pues generalmente entraban cuando la neumonía estaba en el período de estado.

Hacíanse por lo regular dos fricciones diarias, una por la mañana y otra por la noche, y cada vez se usaban unos 4 gramos. En los casos graves se hacía una tercera fricción en el intervalo de las primeras. Las fricciones se practicaban en los miembros, y alguna vez en el vientre y lomos; jamás en el tórax, para dar lugar á otras aplicaciones tópicas sobre esta región.

El número total de las fricciones ha variado de 2 á 13. Algunos enfermos han tenido ptialismo y ligera estomatitis, á pesar del empleo de gargarismos con clorato de potasa desde el principio del tratamiento. Jamás hubo estomatitis ni enteritis.

Además de las fricciones aplicaba sobre el tórax compresas de agua fría, y administraba la digital y el sulfato de quinina cuando estaban indicados estos remedios.

LOS FACTORES QUE AGRAVAN LA SÍFILIS

El ilustrado profesor Fournier ha dado una lección notable de sifiliografía acerca de los factores que agravan esta enfermedad además del alcoholismo.

Hé aquí sus conclusiones principales:

Edad extrema.—La sífilis es grave en toda edad prematura y en la vejez.

Escrófula.—Es conocido ya el escrofulato de sífilis de Ricord.

Tuberculosis.—La sífilis hace muchos tísicos por su influencia deprimente.

Paludismo.—Este factor de agravación ha sido observado á menudo en enfermos procedentes de Panamá.

Causas deprimentes, miseria.—Todo lo que tienda á debilitar la economía y á disminuir la resistencia vital, alimentación insuficiente, preñez, lactancia prolongada, aniquilamiento por fatigas de todo género, por causas morales deprimentes.

Desarreglos de la opulencia.—Por las fatigas y el desarreglo de la vida mundana, por las noches pasadas en el baile ó el juego.

LA ANTISEPSIA QUIRÚRGICA DURANTE LA GUERRA
SERVIO-BÚLGARA

Interesa en extremo conocer los resultados que manifiestan las grandes estadísticas de las operaciones militares para conocer el valor de los procedimientos quirúrgicos, tan difícilmente apreciados por las pequeñas cifras de la práctica particular.

En uno de los últimos números de los *Archives de Médecine Militaire* ha publicado M. Andet los felices resultados de la práctica quirúrgica de los Sres. Maydl, Schmidt, Gimm, Gluck, Mosetig y otros en las ambulancias de Sofía y de Belgrado.

Sobre 3.000 heridos transportados á Belgrado, M. Maydl ha registrado 51 muertos, 22 debido al tétanos; de suerte que la mortalidad quirúrgica no ha excedido de 0,9 por 100 gracias al empleo de la curación al iodoformo. Este resultado es tanto más notable cuanto que no se observó ningún caso de erisipela y que las condiciones sanitarias y morales de los heridos eran muy defectuosas.

Entre 200 heridos Schmidt ha contado 3 muertos solamente y 4 casos de erisipela traumática; por el contrario, no observó ni gangrena ni piohemia. Estos heridos fueron tratados con el iodoformo asociado al sublimado.

En Sofía, Grimm y Gluck recibían heridos en un estado aséptico pronunciado, y obtuvieron el mismo éxito con la antiseptia.

A pesar de la falta de cuidados apropiados sobre el campo de batalla, Blum hospitaliza 136 heridos, de los cuales tenían 116 heridas de las partes blandas, 12 fracturas complicadas, y 10 heridas articulares ó heridas punzantes. Sin embargo, no sucumbe ningún herido y ninguno es atacado de infección purulenta ó de erisipela. Las curas se practicaban con la gasa iodoformada al 50 por 100, y los instrumentos se lavaban en el ácido fénico al 25 por 1.000. Desde el primer día las heridas se hacían asépticas.

Reuniendo los casos observados en esta ambulancia ha comprobado Mosetig que 252 consistían en fracturas, 270 en heridas de las partes blandas y 2 solamente en heridas contusas. La mortalidad entre estos 824 heridos no excedió de 19 muertos, ó sean 2 ó 3 por 100, y las muertes han sido producidas 4 veces por el tétanos, 4 por heridas del cerebro, y 2 veces los heridos estaban espirantes en el momento de su admisión. La mortalidad quirúrgica se eleva, por tanto, á 1,24 por 100.

La guerra servio-búlgara ha demostrado también el gran valor de la antiseptia.

P.

SECCION PRACTICA

OBSERVACIONES DE ANGINA DIFTÉRICA

I

Ana María Cebrian, de doce años de edad, bien constituida, buenas carnes, temperamento linfático-nervioso, menstruada, que vive calle del Quintanar, sintió el día 10 de Enero de 1886 malestar general, alguna cefalalgia y ardor, cierta incomodidad en la garganta con alguna dificultad en la deglución, falta de apetito y decaimiento.

El día siguiente, 11, la vi por primera vez, y examinada la faringe presentaba dos placas bastante extensas sobre ambas amígdalas, de color ceniciento y muy adherentes, alguna rubicundez, poco abultamiento y un infarto apenas perceptible. La lengua estaba algo saburrosa, los ojos encendidos, fiebre y calor seco.

Hecho el diagnóstico de angina diftérica, no sólo por sus caracteres, si que también por la existencia de una epidemia, le dispuse toques cada dos horas con zumo de limón y sal, alternando con la disolución en medio cuartillo de agua de una cucharada de cal apagada por tres de azúcar común; dos toques diarios con glicerina y ácido fénico al 2 por 3; gargarismos con agua de malvabisco y zumo de limón después de estos toques; atmósfera húmeda fenicada al 4 por 100, y dos gránulos cada media hora de sulfuro de calcio; caldo, leche, yemas, horchatas y vino de Jerez.

El día 12 se presentó tos muy fuerte, de carácter crupal, pasando muy mala noche, con mucha fiebre, moco nasal abundante, lengua más saburrosa, estreñimiento, placas en la úvula y aliento fétido.

Le propiné un vomitivo compuesto de 20 centigramos de sulfato de cobre y 1,50 gramos de ipecacuana en tres papeles para tomar cada cuarto de hora con agua caliente en abundancia á los intermedios, y que le hizo expulsar bastantes placas, mejorar la tos y la respiración, disminuir la fiebre y defecar.

Al mismo tiempo empezó á tomar una cucharada cada dos horas de

Clorhidrato de pilocarpina.	5 centigramos
Pepsina.	1 gramo
Ácido clorhídrico.	2 gotas
Agua destilada.	80 gramos

que le produjo salivación abundante.

Desde ese día fué mejorando poco á poco y sin variar el tratamiento, levantándose por primera vez del lecho el día 17 del mismo mes con cierta ronquera todavía, pero limpia ya la garganta y las fosas nasales, á las que no hubo que atender por haber ido mejorando desde el vomitivo. Sin embargo, tuvo que seguir dos ó tres días con los toques del limón y del sacarato de cal, pues se solían manifestar alguna que otra vez unos puntitos blancos como grumos de jabón sobre la superficie mamelonada de las amígdalas: el infarto nunca alcanzó proporciones.

La ronquera desapareció, pero quedando la voz como un poco más gruesa.

La habitación está al N., y duermen muchos individuos en ella; la casa es espaciosa, bien ventilada y seca; los alimentos son sanos y abundantes; la posición regular.

El tiempo era detestable en frío y humedad, sin que á pesar de existir numerosa familia contrajera ningún otro la enfermedad, que nada hubiera tenido de particular á pesar del mucho cuidado y limpieza que se tuvo.

II

Sixta Asensio, de dieciséis años de edad, soltera, menstruada, escrofulosa, de carnes regulares, temperamento linfático-nervioso, que vive en la aldea del Puente de D. Juan, notó el día 10 de Enero de este año una gran incomodidad en la garganta con bastante dolor al deglutir, fiebre, malestar general, moco nasal y una tumefacción al cuello mayor que la presentada de ordinario.

Cuando yo la vi el día 11 por primera vez estaba toda la faringe llena de placas diftéricas, más adherentes y de más cuerpo las de las amígdalas y de la úvula; el infarto del cuello era bastante grande, la voz gangosa, moco nasal abundante, fiebre alta, cefalalgia, ojos encendidos, lengua seca y alguna agitación.

Le dispuse toques cada dos horas con el zumo de limón y sal, alternando con la disolución en medio cuartillo de agua de una cucharada de cal apagada con tres de azúcar común; dos gránulos cada media hora de sulfuro de calcio y una cucharada cada dos horas del clorhidrato de pilocarpina según

la fórmula anterior; atmósfera húmeda fenicada al 6 por 100; caldo, leche, horchatas, yemas y vino. Dos veces al día le tocaba yo con una mezcla de ácido fénico y glicerina al 2 por 3, y en todas las ocasiones se desprendían grandes pedazos que se arrojaban por espuición ó salían adheridos á la brocha de hilas.

La pilocarpina le produjo en su principio vómitos abundantes y una grandísima sialorrea; se disminuyó la dosis á una cucharada pequeña, y pronto vino la tolerancia, aunque sin disminuir la sialorrea.

Nada ocurrió de particular, pues la enfermedad fué descendiendo poco á poco siguiéndose siempre con el mismo tratamiento, excepcion hecha de la glicerina y el ácido fénico, que en los últimos días ya no se aplicó.

El día 20 fué el último día de toques, dándola de alta con observacion despues de recomendarle la buena alimentacion de carnes y vino de Jerez y cuantos preceptos higiénicos son inherentes á un tiempo tan frío y tan húmedo como el de aquellos días.

En la casa, expuesta al N., había malísimas condiciones, como sucede en todas las de esta aldea; mucho hacinamiento de personas, estrechez, techos bajos y poca ventilacion; la posicion es regular, y la alimentacion deja algo que desear.

El infarto natural escrofuloso de su cuello quedó en los primeros días de convalecencia bien manifiesto, pero despues fué bajando poco á poco sin tratamiento de ningun género, así como la voz un poco gangosa.

III

Nieves Lopez, de siete años de edad, regordetilla y linfática, que habita en la aldea del Puente de D. Juan en una casa estrecha, de piso más bajo que el de la calle, húmeda, mal ventilada y de mal olor; que siempre, á pesar de su aparente salud, tiene algun trastorno digestivo y lombrices, con anginas muy frecuentes, empezó á notar el día 10 de Enero de 1886 los síntomas propios de los padecimientos de garganta que acostumbraba á sentir.

El día 11 la vi por primera vez con placas diftericas en ambas amígdalas sobre un fondo tumefacto y rubicundo, con el istmo de las fauces muy estrecho, alguna tos, fiebre, falta de apetito, moco nasal abundante, infarto regular, que despues creció mucho en ambos lados, y la voz bastante gangosa.

Le dispuse toques, cada dos horas, con agrio de limon y sal, alternando con la disolucion ya marcada del sacarato de cal; dos gránulos cada media hora de sulfuro de calcio, atmósfera húmeda fenicada al 4 por 100; caldo, leche, yemas, horchatas y vino de Jerez y solucion á cucharadas de pilocarpina.

Yo le tocaba dos veces al día con la mezcla de ácido fénico al 2 por 3 de glicerina, y si bien á mí se me prestaba perfectamente, apénas si le dejaba á su familia, que hasta para que tomara alimento tenía que trabajar muchísimo con ella.

Las placas se extendieron á la úvula y hasta se adelantaron al velo del paladar por dos ó tres veces, pues si bien es cierto que despues de tres ó cuatro días perdieron las placas su espesor y adherencias, siempre se veía una película que apénas quitada volvía á manifestarse.

El apetito tardó mucho en presentarse, y hácia el 23 y 24 todavía había que darle alguna vez en las fauces con el limon ó el sacarato; tal era su persistencia.

Esta chica la tuvieron secuestrada un poco tiempo por temor á la epidemia, y en el mismo día ó al siguiente de volver, por necesidad cayó enferma, salvándose casi de mi-

lago no precisamente por la gravedad de la dolencia, sino por lo dicho anteriormente de no prestarse á nada y de estarse muchos días sin tomar apénas alimento.

La pilocarpina, segun fórmula ya indicada, le produjo en su principio grandes y continuados vómitos, que sólo cedieron con la disminucion á media cucharadita cada dos horas, y la sialorrea se sostuvo hasta lo último, así como la diaforésis, que algunos días llegaron á ser excesivas.

La tos nunca llegó á ser verdaderamente crupal y el infarto, que tuvo sus alternativas, llegó á asustar á su madre no pocas veces.

El tiempo era detestable, y aunque la posicion no es mala, ni los alimentos tampoco, la chica es única y ya se comprenderá lo que en la casa harán con ella.

La ronquera siguió por algun tiempo, ó más bien la gangosidad, y hasta se inició en la convalecencia una parálisis del velo palatino que cedió al tiempo, dejando poco á poco de arrojar los alimentos por las fosas nasales, que ni era con todos, ni todas las veces tampoco.

TOMÁS VALERA Y JIMENEZ.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Concepto clínico de la tuberculosis quirúrgica. — II. Hemorragias consecutivas á las operaciones. — EXTRANJERA: III. Usos terapéuticos del colodion elástico iodoformado en las neuralgias. — IV. La gelosina. — V. El aparato genital de los ancianos. — VI. Nuevo colodion.

I

De un extenso trabajo que acerca de la tuberculosis quirúrgica ha publicado el Dr. D. Vicente Barreras en el *Boletín de Medicina y Cirugía* tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.^a El tubérculo es trasmisible por inoculacion, y por lo tanto susceptible de propagarse por contagio. Se debe á la presencia del bacilo que desarrolla su accion patógena en un organismo debilitado. El traumatismo, las inflamaciones crónicas, la profesion, pueden ser causas determinantes de la tuberculosis localizada.

2.^a Ésta reviste dos formas: enquistada é infiltrada. Puede curar espontáneamente por trasformacion fibrosa, enquistamiento ó evacuacion de la materia caseosa, con cicatrizacion de la cavidad resultante. Con más frecuencia la enfermedad se prolonga indefinidamente.

3.^a Las formas clínicas de la tuberculosis son dos: aguda y crónica. En el primer caso no es posible distinguirla de una inflamacion simple; únicamente podemos sospecharla; despues se forma el absceso y pasa al estado crónico. Este presenta tres períodos: 1.^o, infiltracion, formacion del tumor; 2.^o, reblandecimiento y supuracion; 3.^o, ulceracion, persistencia de los trayectos fistulosos.

4.^a El diagnóstico se fundará en el aspecto abollado y de masas aglomeradas del tumor tuberculoso, la forma circular y bordes despegados de las ulceraciones, y sobre todo en el exámen minucioso del enfermo y de sus antecedentes.

5.^a El diagnóstico exacto necesita del exámen microscopico á fin de descubrir las granulaciones y folículos tuberculosos, y, si es posible, los bacilos de Koch. Si se practican con los productos de la lesion inoculaciones en series y éstas dan por resultado la tuberculosis experimental, el diagnóstico adquiere toda la precision posible.

6.^a La distincion entre las adenitis escrofulosas y tuberculosas no existe bajo el triple punto de vista anatómico, ex-

perimental y clínico. La misma conclusion es aplicable á las artritis y osteitis escrofulosas y tuberculosas.

7.^a La caries es tambien de naturaleza tuberculosa. Su aspecto particular depende de que los tubérculos se desarrollan en huesos atacados de un estado congestivo ó sub-inflamatorio que favorece su difusion.

8.^a La diátesis escrofulosa es el terreno más apropiado para el desarrollo de la tuberculosis. Ésta es siempre de temer en un individuo escrofuloso. Siendo imposible la distincion entre las afecciones escrofulosas y las tuberculosas, nuestro deber es considerarlas bajo el punto de vista más grave, y, por lo tanto, de naturaleza tuberculosa. Las manifestaciones que le quedan á la diátesis escrofulosa son las tegumentarias, inflamaciones crónicas de las membranas mucosas y escrofulides eritematosas, impetiginosas y úlcero-crustáceas.

9.^a La tuberculosis externa da lugar con frecuencia á complicaciones viscerales, debidas á la infeccion general. Esta infeccion se verifica por las vías linfática y sanguínea.

10. El pronóstico de la tuberculosis quirúrgica comprende dos partes: el estado general y el estado local. El del primero es siempre grave por lo expuesto en la conclusion anterior.

11. El tratamiento debe llenar dos indicaciones principales: tonificar el organismo debilitado y ayudar á la naturaleza cuando el foco marcha hácia la curacion, interviniendo activamente en el caso contrario.

12. Cuando se ha formado el absceso convendrá retrasar todo lo posible su abertura para evitar los fenómenos de infeccion general séptica y tuberculosa. Si á pesar de haber empleado las punciones aspiradoras es inminente la abertura espontánea, debe intervenir con una dilatacion amplia y una detenida desinfeccion del foco tuberculoso.

13. Cuando la afeccion local progresa indefinidamente, nos veremos en el caso de recurrir á la reseccion y á la amputacion. Debe preferirse la primera siempre que permita la destruccion perfecta del foco tuberculoso.

14. En caso de tuberculosis pulmonar concomitante, solamente debe intervenir el cirujano cuando la lesion local agrave el estado general.

15. La intervencion quirúrgica debe hacerse con las más rigurosas precauciones antisépticas para evitar, en cuanto nos sea posible, los fenómenos de infeccion general.

II

El Sr. Berruero ha publicado en *El Dictamen* un instructivo artículo acerca de las hemorragias consecutivas á las operaciones, que resume en las siguientes conclusiones:

1.^a Toda hemorragia que sobrevenga en un operado despues del quinto día del acto quirúrgico depende con gran probabilidad del angioma agudo, que debe buscarse para destruirle rápidamente.

2.^a Cuando una hemorragia que aparece despues del quinto día de la operacion, desaparece por sí sola para reaparecer más tarde y es refractaria á los medios generalmente empleados y no se encuentra vaso de donde proceda, dependen con toda seguridad de un angioma agudo.

3.^a El angioma agudo, no solamente puede presentarse en la superficie de las heridas, sino que tambien se desarrolla en la profundidad, siendo en estos casos difícil ó imposible precisar su sitio de implantacion.

4.^a Cuando los mamelones se presentan exuberantes, muy abultados y pálidos, debe temerse la formacion del angioma y estar prevenidos para combatirle tan pronto como se manifieste.

5.^a Hasta la presente no se conoce medio exacto que se oponga á la formacion del angioma; sin embargo, todo medio que contraresta la presion interior dificultará el desarrollo. Con este fin, el Dr. Rubio emplea los toques con tintura de iodo, sin que hasta la fecha haya reunido observaciones bastantes para establecer conclusion definitiva.

6.^a Cuando el angioma se presenta en la superficie, basta raerle fuertemente con una torunda de hilas ó rasparle con una espátula para que se destruya, y la hemorragia cesa instantáneamente.

Y 7.^a Cuando el angioma agudo se presente en la profundidad de la herida y no es fácil encontrarle, es preciso no perder tiempo en aplicar hemostáticos, que de nada sirven, y acudir á la amputacion si se quiere salvar al enfermo.

III

Se ha preconizado el uso del colodion elástico iodoformado como medio terapéutico contra las neuralgias. Varios autores lo han empleado á diversas dosis (en general 1 de iodoformo por 15 de colodion; Moleschott, 10 por 100; Coesfeld, 25 por 100; otros del 1 al 3 por 100). Se embadurna el punto doloroso hasta que se obtiene una capa de 1 á 2 milímetros de espesor; cuanto más gruesa es la capa más eficaz es el medicamento. En general á las dos aplicaciones ha desaparecido el dolor; sin embargo, si persiste puede continuarse los embadurnamientos.

El Sr. Browning cita cinco casos de neuralgias supraorbitarias (cuatro de origen palúdico), que habían resistido al sulfato de quinina, al cloroformo, etc., y que curaron con dos ó tres aplicaciones de colodion iodoformado. Dicho señor cita los casos de Mac Naughton, Bender y Bartley que confirman sus experimentos.

El colodion iodoformado no dió resultados en ocho casos de ciática, pero se reconoció más tarde que no se trataba de neuralgias, sino de tumores lumbares, coxalgia, etc.

En cuatro casos de irritacion espinal, en otras varias neuralgias de diferentes nervios y aún en el reumatismo agudo ó crónico se ha obtenido la curacion ó un alivio notable.

Los elementos del colodion iodoformado obran de cuatro modos diferentes:

1.^o El éter y el alcohol provocan una anestesia local muy rápida á consecuencia del frío que producen al evaporarse.

2.^o La nitro-celulosa obra mecánicamente produciendo una gran contraccion de la piel y de los tejidos subyacentes; quizás obra tambien protegiendo la parte enferma del contacto del aire.

3.^o El iodoformo produce una ligera anestesia local, pero su accion es más compleja. Obra directamente como anestésico, pero á su accion se agrega la del iodo puesto en libertad en la solucion de colodion. Se ha dicho si el iodoformo tendría algun efecto sobre el sistema nervioso central, y por extraño que parezca, dos alemanes, Bauer y Coesfeld, dicen que han curado enfermos de meningitis tuberculosa (!) con aplicaciones de colodion iodoformado. Pero es evidente que en los casos que hemos citado el iodoformo ha obrado sobre el sistema nervioso periférico.

4.^o El iodoformo y el iodo obran como absorbentes, pues segun Anstie hay hiperemia y engrosamiento de los tejidos que rodean el punto doloroso. En tal caso las soluciones antiguas, que contienen más iodo libre, serían más eficaces.

El colodion iodoformado es sobre todo útil en las neuralgias bien localizadas, como las supraorbitarias, las ciáticas, etcétera, y su uso parece contraindicado en los dolores generalizados y mal definidos. En las adenitis crónicas suele dar tambien buenos resultados las aplicaciones de colodion repetidas dos veces al dia durante dos meses.

IV

La *gelosina* es un principio mucilaginoso que el farmacéutico de París Sr. Guérin ha extraído del *gelidium corneum*, alga del Japon. Es una sustancia amorfa, incristalizable, incolora, no azoada, muy análoga á la liquenina y á la pectosa de las frutas maduras que produce las jaleas vegetales alimenticias.

Esta sustancia se disuelve en el agua caliente, de la cual solidifica próximamente 550 veces su volumen; para inmovilizar un hectolitro de agua son necesarios 250 gramos de *gelosina*. Por enfriamiento trasforma esta agua en una hermosa jalea trasparente, susceptible de tomar todas las formas posibles, poco alterable, y cuya consistencia puede variarse á voluntad.

Esta jalea es un nuevo escipiente, pues permite introducir en ella por seleccion todos los preparados medicinales que son solubles en el agua, adicionada con alcohol, glicerina, ácidos ó álcalis; sirve, pues, para cataplasmas, supositorios vaginales ó uretrales de todas formas y dimensiones, láminas ó chapas de espesor variable, etc.

Una propiedad esencial de esta sustancia explica cómo son distribuidos los principios medicamentosos por las superficies enfermas. Bajo el esfuerzo de una retraccion continua que trasforma la jalea en una verdadera esponja empapada que se exprime lentamente, el líquido cargado de medicamentos es expulsado de todas partes hasta la desecacion completa de la jalea.

El terapeuta prescribirá, segun las necesidades, en proporciones variables ó determinadas las sustancias medicamentosas; sin embargo, vamos á indicar, como lo hace el Sr. Guérin, algunas proporciones de los medicamentos que en la actualidad se emplean con la *gelosina*:

Sustancias activas.	Gelosina.
Alcanfor.	8 por 100.
Creosota ordinaria.	2 —
Sublimado.	1 —
Sulfato de cobre.	4 —
Amoniaco.	10 —
Turbit.	10 —
Aceite de croton.	10 —
Extractos variados.	<i>Ad libitum</i> .
Ergotina.	6 por 100.
Cloroformo.	10 —
Iodoformo.	6 —
Acido bórico.	4 —
Coaltar.	10 —
Mentol.	6 —
Sulfato de zinc.	10 —
Acido salicílico.	4 —
Acido fénico.	4 —
Calomelanos.	12 —
Clorhidrato de morfina.	1 —
Idem de cocaina.	1 —
Cloruro de zinc.	4 —
Alumbre.	4 —
Acetato de plomo.	4 —
Subnitrito de bismuto.	<i>Ad libitum</i> .
Cloral.	5 por 100.
Ioduro de potasio.	12 —
Bromuro de potasio.	12 —
Tanino.	2 —

A causa del precio no muy alto de la *gelosina* será posible emplearla en los hospitales, en la Beneficencia domiciliaria, etc.

Los microbiólogos hallarán tambien en esta sustancia un buen escipiente para terrenos de cultivos segun los métodos ordinarios.

V

Hé aquí las conclusiones de los estudios que acerca del aparato genital de los ancianos ha hecho el Dr. E. Desnos y que han merecido ser premiados por la Academia de Ciencias de París:

1.^a El líquido encerrado en las vesículas seminales de los ancianos contiene espermatozoides en la mitad de los casos observados.

2.^a La edad considerada de un modo absoluto no ejerce influencia directa sobre la presencia ó ausencia de estos elementos. Es probable que no pueda fijarse el límite de la edad pasado el cual no se encuentren ya. Este hecho, anunciado ya por Duplay y por Dieu, ha sido confirmado por la observacion de un anciano de noventa y cuatro años, en quien encontró el Sr. Desnos espermatozoos en bastante número.

3.^a En la gran mayoría de casos la ausencia de espermatozoides de una vesícula va unida á la obliteracion de las vías seminales correspondientes.

4.^a Esta obliteracion rara vez reside en el conducto deferente; de ordinario están obliterados los conductos del epidídimo, más á menudo hácia la cola.

5.^a El Sr. Desnos no cree que esta obliteracion depende de la edad, ni del estado ateromatoso de las arterias, ni de un derrame líquido periférico, sino que reconoce por causa primera el desarrollo exagerado de las venas del cordón y en particular del hacecillo posterior ó funicular.

6.^a Esta dilatacion venosa principia en una edad poco avanzada (de los sesenta á los sesenta y cinco años, á veces ántes). Se observa en las venas peri-epididímares y hasta en las del parénquima.

7.^a De aquí resulta una obstruccion mecánica primero de los conductos espermáticos, pero bien pronto se adhieren los conductos del epidídimo, siendo la atrofia el último término de este proceso.

8.^a El testículo se atrofia en los ancianos, á causa quizás de la dilatacion de las venas del hacecillo anterior del cordón y sobre todo del derrame de serosidad en la túnica vaginal, muy frecuente en ellos.

9.^a Este derrame seroso, sin ser independiente de un edema generalizado, no le es proporcional: reconoce por causa, ora la presencia en la cavidad vaginal de un cuerpo fibroso, libre ó pediculado, ora un engrosamiento de los fondos de saco superiores de la túnica vaginal que opone obstáculos á la circulacion de retorno.

VI

Los periódicos franceses escriben sobre un nuevo colodion que por sus cualidades antisépticas y cicatrizantes sin producir inflamacion puede utilizarse en vez del que contiene algodón-pólvora en todos los casos de solucion de continuidad, ora heridas simples, ora heridas complicadas con contusion. Su empleo está igualmente indicado, como la traumática, en las neuralgias, reumatismo, etc. Con él puede hacerse tambien un excelente tafetan-esparadrapo que puede rivalizar con la preparacion de ictiocola llamada tafetan inglés.

Este colodion se prepara del siguiente modo:

Mastic en lágrimas.	3 gramos.
Bálsamo seco del Perú.	1 —
Narcotina.	1 —

Pulverícese cada materia separadamente y añádase 5 gra-

mos de cloroformo. Agítese de vez en cuando y déjese reposar despues la solucion.

S.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

DISCURSO PRONUNCIADO EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, EN LA SESION LITERARIA DE 12 DE JUNIO DE 1886, ACERCA DE LA «PATOGENIA, PROFILÁXIS Y TERAPÉUTICA DEL CÓLERA», POR EL DOCTOR DON MANUEL IGLESIAS Y DÍAZ, ACADÉMICO NUMERARIO.

En estrechas relaciones con los problemas referentes á la patogenia y naturaleza del cólera hállase su diagnóstico y el de las enfermedades que se le parecen por su sintomatología. Yo no dudo de que el cólera morbo asiático sea una especie nosológica distinta, pero creo que no pueden desconocerse las grandes semejanzas que tiene con el cólera nostras y con el infantil, así como no cabe negar, y en Madrid tuve ocasion de observarlo en el verano último, que en ciertas epidemias de cólera indiano suelen reinar fiebres intermitentes en mayor número del ordinario, que toman máscara colérica, y que en el primer acceso es difícil distinguirlas del verdadero cólera.

Como prueba de semejanzas, bastará leer la descripción de Areteo para convencerse de las que existen entre el cólera de Europa y el de Asia, pues en dicha descripción manifiesta el Rafael de la Medicina que las materias arrojadas por el vómito son líquidas y blancas en el *cólera nostras*; que hay espasmos y contracciones dolorosas de los músculos, de las piernas y de los brazos; que las uñas se ponen lívidas y extremadamente frías; hay síncope, vértigos, opresión, hipo, no se excreta orina, y el pulso se pone extremadamente pequeño y lento. La experiencia enseña, además, que en el cólera nostras se observan los principales síntomas del indiano, y que su terminación puede ser también funesta; pero los casos de dicha dolencia son aislados, no son tan graves, por regla general, y no toman carácter epidémico.

El verdadero *cólera infantil* presenta igualmente notables semejanzas con el indiano, y podría citar algunos casos que he observado, principalmente en niños que se crían con biberón, y que se manifestaron por vómitos y deposiciones acuosas, frío marmóreo, extrema debilidad ó falta de pulso, hipo, anuria y cianosis.

Los resultados del tratamiento son también una prueba de las grandes analogías que existen entre el cólera nostras, el infantil y el indiano, pues en las tres especies morbosas se emplean los mismos modificadores terapéuticos, y no otros. No sucede lo mismo con las fiebres intermitentes y el cólera indiano, pues en tanto que en aquéllas los preparados quínicos producen excelentes efectos, en el cólera no han dado hasta ahora resultados satisfactorios ni el sulfato, ni el bromuro, valerianato y cloruro quínicos, que se han empleado por distinguidos profesores.

En resumen, y por lo que se refiere á la naturaleza y patogenia del cólera, debo asentar: que hasta ahora no ha podido descubrirse su causa ó agente específico, á pesar de haberse puesto en práctica gran número de procedimientos físicos y químicos con el indicado objeto, y que no hay datos experimentales que prueben que el *bacillus virgula* ó su *ptomaina* sean la causa determinante de dicha enfermedad, pues ni se ha logrado determinar el cólera experimental en la mayoría de los animales en que se ha provocado, ni se ha producido

en el hombre por las diversas prácticas relacionadas con el procedimiento anticolérico del Dr. Ferran. Un solo caso, más ó menos dudoso ó equívoco, y en manera alguna decisivo como el del mono á que se ha aludido en este debate, no puede servir para resolver el problema de la patogenia del cólera, en el sentido de afirmar la doctrina parasitaria, cuando hay otros que dicen todo lo contrario, y teniendo en cuenta, además, que para que el *bacillus virgula* pudiera considerarse como la causa del cólera, era necesario que se hallase en todos los coléricos, y sólo en ellos, y que con dicho micro-organismo se produjera el cólera experimental de una manera constante.

Poco hemos de decir respecto á la profilaxis de la enfermedad, por haberse debatido este extremo por otros señores Académicos. Medidas enérgicas deberían adoptarse en la causa del cólera, es decir, en el Indostan, en la delta del Ganges, á fin de impedir, hasta donde sea posible, el desarrollo y la propagación de germen tan mortífero; y es por todo extremo sensible que las naciones civilizadas, y sobre todo la poderosa Inglaterra, no hayan saneado algo aquellos peligrosísimos lugares, que tan funestos han sido y serán, si las cosas siguen en el mismo estado, á sus habitantes en primer término, y después á toda la Humanidad. Desgraciadamente ese trabajo de saneamiento es por todo extremo difícil, por las condiciones meteorológicas, terreno, vegetación, hidrografía, estado social, y muy especialmente por la temperatura elevadísima (46° C.) y el exceso de electricidad, que se manifiesta por tempestades, huracanes y otros meteoros.

Como consecuencia de las expresadas influencias desenvuélvese el germen colérico, que en su génesis tiene no poca semejanza con el effluvio palúdico, habiendo ocasiones en que simultáneamente se presentan en la India el cólera y las afecciones palúdicas. Hay, sin embargo, esencialísima diferencia entre uno y otro agente morbífico, pues en tanto que el del cólera se trasmite de los puntos de origen á otros más ó menos distantes, por el hombre, por los objetos de que hace uso ó por el aire, y que además se multiplica ó reproduce, el agente palúdico ni se trasmite ni se reproduce, y siendo tan distintos sus efectos, propiedades y caracteres han de ser, por tanto, muy diferentes en su esencia.

Demostrada la transmisión del agente colérico, principalmente por el hombre y los objetos de su uso, las precauciones higiénicas deberán dirigirse á impedir esa transmisión, y con tal objeto se han establecido, lo mismo para el cólera que para las demás epidemias exóticas, las *cuarentenas* terrestres y marítimas para las personas, y las *fumigaciones* para los objetos. Por las *cuarentenas* se aíslan las personas procedentes de sitios donde se padece la enfermedad, y que pueden traer germen en incubación, á fin de que con el tiempo se desenvuelva si existía, y, en caso contrario, para que pueda tenerse la seguridad de su no existencia; debiendo guardar relación con el período de incubación, que se calcula por término medio en siete á diez días, pudiendo llegar á quince ó veinte, si ha de tener la eficacia conveniente. Y por las ventilaciones, fumigaciones y desinfecciones, que se emplean para evitar la propagación del cólera por los buques y objetos de uso del hombre, se intenta satisfacer un fin muy racional, pues aunque se ignore cuál sea el agente productor, como que éste debe consistir en una materia orgánica, por multiplicarse con la enfermedad, podrá destruirse con los modificadores conocidos con el nombre de desinfectantes, ó atenuarse con la ventilación.

Por manera, que la razón, á falta de datos experimentales, y fundándose en las analogías que existen entre el cólera y otras dolencias infecciosas y contagiosas, ha presentado que los desinfectantes deberían destruir el germen ó causa inme-

(1) Véase el número anterior.

diata de la enfermedad, sea cual fuere; y la experiencia ha confirmado, en cuanto es posible, la presuncion racional, pues aún cuando faltan los experimentos concretos, que sólo podrían hacerse si se aislase el germen colérico y se sometiese al influjo de los desinfectantes, en las diversas epidemias de cólera se han logrado siempre los resultados más satisfactorios con el empleo de dichas precauciones higiénicas.

La ventilacion y la desinfeccion deberán emplearse en los buques y con los objetos que trasportan, en el interior de los estados ó naciones, poblaciones infestadas ó amenazadas, habitaciones de los coléricos y de los sanos, y materiales procedentes de los enfermos; y es indudable que cuantas veces se han puesto en práctica de la manera conveniente, han evitado ó disminuido en gran parte los estragos de la enfermedad epidémica, obrando la ventilacion en el sentido de diluir, de dividir, de hacer menos activo el germen colérico; y los desinfectantes en el de neutralizar, destruir, hacer inofensivo ó modificar en sentido favorable, cuando menos, el agente infeccioso, la causa inmediata de la enfermedad.

Deberán incluirse tambien, entre los medios profilácticos, cuantos modificadores aconseja la higiene para conservar la pureza del aire, de las aguas, bebidas de otra índole y alimentos, así como lo que se refiere á los vestidos, ejercicio, funciones de relacion y reproduccion y demas asuntos propios de la ciencia de conservar la salud de los individuos, de las poblaciones y de los estados.

Hablaré, por fin, del tratamiento del cólera asiático, que es uno de los puntos más interesantes del tema puesto á discusion.

La terapéutica es eficaz en la mayoría de los casos, especialmente en el primer período de la enfermedad, en que se salva la generalidad de las personas afectadas; y va siéndolo cada vez menos á medida que se va graduando el padecimiento, entre otras consideraciones, porque es tal la perturbacion de las funciones vitales, tan trascendental el cambio que las mismas han sufrido, que se suspende la absorcion, no sólo en el aparato digestivo, sino tambien en el tejido celular.

Los modificadores que se emplean con mayor provecho, obran sobre la generalidad de la economía, y especialmente sobre los fundamentos de la vida que tienen por órganos el sistema nervioso. Consisten en estimulantes, antiespasmódicos y anodinos, y obran regularizando las fuerzas activas y levantando las radicales.

Entre los estimulantes, figura en primer término un fluido imponderable, el calor, que es el primer estimulante de los organismos vivos, y que actúa directa é indirectamente sobre el sistema nervioso; agente físico de la mayor importancia, y recurso terapéutico de que el médico hace uso todos los días por su grandísima eficacia. Emplease por diversos medios: bebidas calientes, infusiones estimulantes ó aromáticas, aplicaciones al exterior de ladrillos, saquillos de arena ó de salvado, cocimiento de vino y canela, y baños de vapor.

Este medio basta por sí solo en muchos casos para producir la reaccion, para resolver ese estado espasmódico que constituye una de las manifestaciones de la enfermedad en cuestion; reaccion que, si es incompleta ó insuficiente, como sucede muchas veces, obliga á insistir en el empleo de los medios abonados para favorecerla.

La privacion del calor, ó el frío, por medio de terrones de hielo ó de bebidas frías ó heladas, es un modificador poderoso en el tratamiento del cólera, y con él se combaten los vómitos espasmódicos, que constituyen uno de los síntomas de la enfermedad; produciendo análogos resultados las bebidas carbónicas, como el agua de Seltz, polvos gasíferos, etc.

Figuran tambien como remedios eficacísimos el opio y sus preparados, es decir, el opio en sustancia, el láudano ó vino de opio compuesto, la tintura paregórica ó tintura de opio, el vinagre de opio compuesto ó gotas *negras inglesas*, y las sales de morfina, especialmente el cloruro y el sulfato; cuyos modificadores, que actúan especialmente sobre el sistema nervioso, favorecen la reaccion y combaten los fenómenos espasmódicos é hiperdiacriticos, como los calambres y angustia epigástrica y la diarrea. Debe notarse que el extracto de opio es mucho más activo que el opio en sustancia, y ha de administrarse á la mitad de la dosis que éste; que el láudano, compuesto de opio, azafran, canela de Ceylan, clavo de especia y vino blanco superior, es anodino, antiespasmódico y diaforético, y se emplea de cinco á seis gotas por dosis, pudiendo llegar á doce; que la tintura *paregórica* ó tintura alcohólica de opio, en cuya composicion entran opio, azafran, canela de China quebrantada y partes iguales de alcohol de 60° y de agua destilada, se administra á las mismas dosis que el láudano, es anodina, excitante y antiespasmódica, y no encuentro razon para que haya caido en el más completo olvido; y que el vinagre de opio compuesto ó *gotas negras inglesas*, compuesto de vinagre destilado, opio, azafran, nuez moscada y azúcar blanco pulverizado, goza principalmente de las acciones anodina, excitante y astringente, y se usa de 25 miligramos á un decigramo, en consideracion á que cada gramo de este preparado contiene medio gramo de opio.

Los estimulantes y los antiespasmódicos espirituosos, como los alcoholes de anís y de canela, los de melisa, simple y compuesto (agua carmelitana), los éteres, el éter sulfúrico alcoholizado (licor anodino mineral), el succinato amónico líquido (espíritu de cuerno de ciervo succinado), que se administra de 1 á 4 gramos, el espíritu de Minderero y otros muchos medicamentos análogos favorecen la reaccion, modificando el espasmo del sistema nervioso cerebro-espinal y trisplágnico.

Siempre que sea posible, deberán emplearse dichos medicamentos por la boca, apelando á las lavativas y á las inyecciones hipodérmicas en caso contrario, dando la preferencia á las sales de morfina sobre los preparados de opio en este último caso, y no olvidando que cuando se suspende la absorcion en la mucosa digestiva, se observa el mismo fenómeno en el tejido celular subcutáneo.

El hidrato de cloral, en inyecciones hipodérmicas sobre todo, da en muchos casos los resultados más satisfactorios por sus acciones anodina, anestésica y á veces estimulante.

Los revulsivos á la piel por medio de sinapismos, vejigatorios y aún del cauterio actual pueden prestar importantes servicios, en union de los modificadores precedentemente enumerados.

En el período de reaccion, cuando ésta es insuficiente ó incompleta, deberá insistirse en los estimulantes, antiespasmódicos y anodinos, pudiendo ser muy convenientes la tinturas en que entra la quina, como la corroborante y la alexifármaca de Huxham, y aún las sales de quinina, sobre todo el cloruro y el sulfato.

Y, en efecto, es un excelente tónico y excitante la *tintura alexifármaca* de Huxham, compuesta de quina de Loja, corteza exterior de naranja, raíz de serpentaria de Virginia, azafran, cochinilla y alcohol de 80°; encontrándose en caso análogo la *tintura corroborante de Whytt* ó *tintura alcohólica de corteza de naranja* compuesta, en que entra la corteza exterior de naranja fresca, la quina de Loja, la raíz de genciana y el alcohol de 90°.

Si despues de la reaccion se presentase un estado tifoideo,

se emplearán los modificadores terapéuticos acomodados á la índole del mismo, es decir, los caldos y el vino; los tónicos neurosténicos, como la quina en cocimiento ó tintura, ó bien las sales quínicas, los baños generales templados para modificar la fiebre, y en determinados casos los revulsivos al aparato digestivo, á las extremidades inferiores y á la nuca.

Como no dejan de ser frecuentes las manifestaciones periódicas en el período de reaccion, se emplearán en tales circunstancias caso sales quínicas en cantidad conveniente, y merced á su influjo se logran los resultados más satisfactorios.

Por último, en la convalecencia se pondrán en práctica los cuidados más esmerados, combatiendo el estado profundo de debilidad, las perturbaciones nerviosas y las dispepsias que son tan frecuentes, y que á veces se prolongan toda la vida, haciendo padecer habitualmente á los que han sufrido el cólera de dolores de vientre, dificultad de digestion y otros achaques é indisposiciones.

Y no creyendo conveniente extenderme más sobre la naturaleza, profilaxis y tratamiento del cólera, que es el tema sometido á la deliberacion de la Academia, termino dándole las gracias muy expresivas por la benevolencia con que se ha dignado escucharme.

SECCION OFICIAL

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la cátedra de Anatomía quirúrgica, operaciones, apósitos y vendajes, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en la ley de 9 de Septiembre de 1857, en el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 y real decreto de 30 de Noviembre de 1883.

Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de asignatura análoga de la misma Facultad, con los supernumerarios y auxiliares que reúnan el tiempo de servicio y de explicacion que determina el art. 4.º del decreto de 24 de Octubre de 1884: unos y otros han de hallarse en posesion de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Direccion general por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrogable de un mes, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*.

Segun lo dispuesto en el art. 41 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nacion; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 22 de Julio de 1886. — El director general, *Julian Calleja*.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz, Universidad de Sevilla, la cátedra de Patología médica, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion, con arreglo á lo dispuesto en el art. 326 de la ley de 9 de Septiembre de 1857.

Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875.

Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintiun años de edad, ser doctor en Medicina y

Cirugía, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública en el improrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*, acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios, y de un programa de la asignatura dividido en lecciones, y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer en forma breve y sencilla las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Segun lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines oficiales* de todas las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nacion; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique sin más que este aviso.

Madrid 21 de Julio de 1886. — El director general, *Julian Calleja*.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza la cátedra de Anatomía general y descriptiva, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion, con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857.

Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875.

Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintiun años de edad, ser doctor en Medicina y Cirugía, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública en el improrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*, acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios, y de un programa de la asignatura, dividido en lecciones y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer, en forma breve y sencilla, las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Segun lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines oficiales* de todas las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nacion; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifiquen sin más que este aviso.

Madrid 21 de Julio de 1886. — El director general, *Julian Calleja*.

Resultando vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz, Universidad de Sevilla, la cátedra de Terapéutica, Materia médica y Arte de recetar, dotada con 3.500 pesetas, que segun la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso se anuncia al público, con arreglo á lo dispuesto en el art. 41 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley, se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrogable de veinte días, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*.

Sólo podrán aspirar á dicha cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Direccion general por conducto del rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán tambien á esta Direccion por conducto del jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Segun lo dispuesto en el art. 47 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 22 de Julio de 1886.—El Director general, *Julian Calleja*.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

D. Andrés Merino y Torija, socio de este Montepío, solicita pension de jubilacion.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento

Madrid 10 de Julio de 1886.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

1

Anuncio de ingreso.

D. Juan García Gil, profesor de Farmacia, residente en Vallaolid, desea ingresar en este Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 15 de Julio de 1886.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

2

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 711,26; mínima, 701,23; temperatura máxima, 36,0; mínima, 12,4. Vientos dominantes, SO., NE. y NO.

En los afectos dominantes han ocurrido muy escasas variaciones respecto á los que en las últimas semanas se venían presentando, salvo algunos recrudecimientos catarrales que en el curso de los padecimientos crónicos del aparato respiratorio se han notado. El mayor número de enfermos ha correspondido á la primera y segunda infancia, en la que siguen presentándose las enteritis y entero-colitis, las fiebres eruptivas roseólica y escarlatina y las bronquitis é infartos linfáticos cervicales consecutivos á estas fiebres.

CRONICA

Una mejora.—Nuestros estimados lectores advertirán en este número una reforma favorable que nos proponemos continuar en lo sucesivo. Se refiere al más esmerado plegado, al satinado, costura y recorte del periódico á fin de que su lectura sea más cómoda y amena, y las secciones de Anuncios, Vacantes... aparezcan fácilmente ante los ojos del lector. Esta reforma, que mejora las condiciones del periódico en favor exclusivo de nuestros favorecedores, la hacemos sin variar el precio ordinario, aun cuando requiere mayores gastos, que gustosos hacemos para corresponder dignamente al aprecio con que siempre nos ha distinguido la clase.

Obsequio merecido.—El día 8 de los corrientes tuvo efecto en los salones del Parque de la Montaña, en Barcelona, un espléndido banquete con que algunos médicos alienistas, por iniciativa de los directores de los manicomios Nueva Belen y San Baudilio de Llobregat, obsequiaron al doctor D. Emilio Pi y Molist en débil muestra del entusiasmo que ha despertado en la clase médica el brillante libro recién publicado por el decano de los frenopatas españoles comentando la inmortal obra de Cervantes.

Buen principio.—El nuevo director de Beneficencia y Sanidad ha pedido á los gobernadores una relacion de los subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria que hay en España. Si esta peticion corre la suerte de las que en igual sentido hicieron los predecesores del Sr. Baró en la Direccion de Sanidad, puede aguardar sentado la respuesta de los gobernadores.

La verdad es que parece imposible que en el Centro directivo se desconozcan los nombres de los subdelegados de Sanidad y no se sepa siquiera si los hay nombrados en todos los distritos de España; pero el hecho es cierto y revela con elocuencia lo que aquí se hace en materia de sanidad y el celo con que directores y gobernadores atienden este ramo de la Administracion pública. ¿Quién, en vista de esto, puede prometerse acertadas reformas en los asuntos sanitarios?

Un dato.—En la última sesion celebrada en París por el Consejo de Higiene y Salubridad del Sena, el doctor Dujardin-Beaumetz comunicó que desde 1.º de Enero de este año habían sido mordidas 90 personas en el departamento del Sena por perros reconocidamente hidrófobos. Sólo una que no acudió al laboratorio de M. Pasteur murió de la rabia.

Número de sordo-mudos en España.—Segun el señor D. Joaquin Lopez Navalon, maestro superior del Colegio Nacional de Sordo-mudos de Madrid, hay en toda España más de 10 000 de éstos, para cuya educacion y enseñanza hay cuatro colegios sostenidos por iniciativa particular, y uno tan sólo, el de Madrid, que sufraga el Estado.

Diccionario general de Veterinaria.—Nuestro ilustrado y laborioso compañero en la Prensa y comprofesor don Rafael Espejo y del Rosal ha publicado ya el tomo tercero y último de su notable obra, há tiempo en publicacion, *Diccionario general de Veterinaria*, el cual hemos hojeado con verdadero gusto, y hemos encontrado responde brillantemente al notable desarrollo que hoy día ha conseguido la ciencia veterinaria.

Esta obra, que es de creer consiga justa estimacion entre los veterinarios españoles, honra mucho á su autor, á quien felicitamos sinceramente por haberla terminado y agradeceremos sinceramente el ejemplar que ha tenido la bondad de dedicarnos.

Incontinencia nocturna de la orina en el niño por obstruccion de las narices.—El Dr. Ziem acaba de confirmar la opinion emitida por el Dr. Major, del Canadá, referente á la incontinencia nocturna de la orina que sobreviene generalmente en los niños que respiran por la boca. En apoyo de esta afirmacion cita tres casos y cree como muy probable la curacion de esta enfermedad restableciendo la manera normal de respirar.

El autor ha procurado establecer la relacion que existe entre la respiracion por la boca y la incontinencia nocturna de orina, y atribuye ésta á la insuficiencia de la hematosis, y, por lo tanto, á la acumulacion del ácido carbónico en la sangre.

Nombramientos.—Como resultado del concurso celebrado en la Sociedad Filantrópica Mercantil Matritense, entre 106 aspirantes para la provision de dos vacantes de médicos alópatas numerarios y dos supernumerarios, alópatas tambien, han sido nombrados, por orden correlativo, el Dr. D. Enrique Súñer, el Dr. Moreno Brusi, D. Nicolás Alonso y el Dr. Bermejillo.

A todos nuestras felicitaciones.

Médicos militares.—Los opositores que han obtenido plaza en Sanidad Militar son los siguientes, por el orden de calificacion alcanzado:

1, D. José Sanchis Bergon; 2, D. Manuel Andrés Martinez; 3, D. Eduardo Semprum Semprum; 4, D. Ramon Llord Gamboa; 5, D. Dionisio Gomez Herrero; 6, D. Estéban Esparza

Dominguez; 7, D. Miguel Ferrer Jimeno; 8, D. Eduardo Roza Recio; 9, D. José Viejobueno Doillet; 10, D. José Masfarré Jugo; 11, D. Manuel Arranz Arce; 12, D. Francisco Triviño Valdivia; 13, D. José Leon Díaz Rodríguez; 14, don Pedro Prieto Lacal; 15, D. Luis Ortega Morejon; 16, don Diego Fernandez Rubias; 17, D. Julian García Criado.

Otro Tanner.—En Forlo (Italia) existe en la actualidad un émulo del Dr. Tanner. Se llama Succi, y ha explorado varias partes del África, donde dice que ha descubierto unas hierbas cuyo jugo hace el cuerpo humano insensible á toda necesidad.

Del 10 al 24 de Junio no ha tomado dicho señor más que algunas gotas de este jugo, á pesar de lo cual recorrió en cuarenta y cinco minutos, á pié, una distancia de 7.000 metros. Dice que podría estar sesenta días sin comer, pero, habiéndose juzgado suficiente la prueba de catorce días, su ayuno terminó el 24.

Sociedad Española de Laringología.—La Comision para el año 1886 á 1887, compuesta de los Sres. Suñé, Verdós, Bassols Prim, Ariza (Madrid) y de la Sota (Sevilla), nombrada para organizar las sesiones correspondientes al presente año, hace público que la segunda serie se celebrará durante el próximo mes de Septiembre desde el día 27 al 2 de Octubre. Dichas sesiones tendrán lugar en uno de los salones del gran establecimiento terapico que posee el doctor Nunell (Rambla de Estudios, núm. 9), á las nueve de la noche.

Se pondrán á discusion los siguientes temas:

1.º Diagnóstico de las manifestaciones sifilíticas en la laringe.

2.º De las perforaciones quirúrgicas del tímpano.

Todos los señores socios que deseen remitir trabajos para dichas sesiones, deberán dirigirse al secretario Dr. D. Pedro Verdós, que vive en la calle de Caspe, núm. 71, piso 1.º, Barcelona.

La clase farmacéutica.—Del reparto de la contribucion hecho por los sindicatos y clasificadores farmacéuticos de Madrid para el subsidio del año actual se desprende que en la capital hay las siguientes farmacias:

De 1.ª clase	1.200 pesetas	cuota	13 farmacias.
De 2.ª	951	—	7 —
De 3.ª	650	—	14 —
De 4.ª	425	—	8 —
De 5.ª	319	—	7 —
De 6.ª	300	—	18 —
De 7.ª	215	—	31 —
De 8.ª	155	—	24 —
De 9.ª	130	—	29 —
De 10.ª	88	—	23 —
De 11.ª	78	—	7 —

TOTAL. 181

Entre bobos...—Y dice con su candor... volteriano nuestro querido colega, *La Farmacia Española*:

«¿Se quejan las clases médicas de falta de influencia cerca de los poderes públicos para resolver aquellas cuestiones que más directamente se relacionan con sus intereses y derechos? Pues cesen ya en sus lamentos por ese motivo, que ya hay afortunado periodista que discurre por el salon de conferencias, saluda á ministros, dirige sonrisitas á generales y habla con los diputados; con todo lo cual basta, y aún puede que sobre, para que esa ley de Sanidad nueva se promulgue y para que se resuelvan, como no podíamos soñarlos siquiera, los más intrincados asuntos médicos...»

Poquito á poco, caro colega farmacéutico, que el Congreso en estos días y para algunos es un horno que se presta á guisar muchas clases de pasteles.

Unos para que los coman los demas y otros para comerlos el cocinero.

¡Y hay quien dice que un pastel de 4.000 reales al mes es un señor *gateau*!

Desarrollo compensador.—Como un caso curioso se refiere que en la anteiglesia de Castillo y Elejabeitia, valle de Arratia, existe un jóven de trece años, llamado Tomás de Soloeta, que es sordo-mudo y ciego, pero con los sentidos del tacto y olfato tan desarrollados que percibe las impresiones de los objetos exteriores de un modo admirable.

Formando grupo doce ó más personas al lado de Tomás,

cada una le entrega una prenda (un pañuelo, una boina, un baston, un zapato, etc.), recoge y amontona todas las prendas, y acto seguido devuelve á su dueño lo que le corresponde sin equivocarse ni confundirse.

Este jóven distingue por el olfato las maderas de roble, nogal y castaño, para aplicarlas á los diferentes usos á que las destina, y posee una memoria *olfatoria* tan asombrosa que recuerda las personas que anteriormente le han visitado, y así lo da á entender á su madre por signos y demostraciones de manos.

Locura suicida.—No deja de ser interesante para el médico un drama ocurrido pocos días há en Barcelona y del cual ha dado cuenta la Prensa noticiara.

Vivian en una casa con su madre, anciana y enferma, dos hermanos de distinto sexo, de apellido Gattini, artistas de la compañía de ópera que actúa en el teatro de Novedades.

Al anocheecer del juéves se agravó de tal manera la paciente, que el médico indicó que había perdido toda esperanza de salvacion.

Pocas horas después, á las nueve de la noche, la anciana estaba en la agonía.

Otilio, hermano, no pudo sobreponerse á su dolor inmenso. Al ver espirante á su madre abandonó la estancia, y después de anunciar la desgracia á su hermana, sumida también en la más profunda pena, encargó que no le llamase hasta que avisara.

Algunos segundos después se oyó una detonacion espantosa.

Al darse cuenta la señorita Gattini de la muerte de su hermano, tuvo un momento de verdadera locura y quiso suicidarse á su vez. No pudiendo conseguirlo merced á la oportuna intervencion de algunas personas, cayó acometida de un fuerte ataque de nervios, contra el cual resultaron inútiles durante algun tiempo los recursos de la Ciencia.

Tratamiento de la bronco-neumonía en los niños por el iodo de potasio.—El Dr. Zinnis de Atenas, ha tratado, segun el *Goleos*, núm. 1886, desde 1878 hasta el día, un gran número de niños afectos de bronco-neumonía primitiva aguda, haciéndoles tomar de 0,50 á 1,25 gramos por día de iodo de potasio disueltos en unos 100 gramos de agua destilada. Ha comprobado que la temperatura bajaba, que la expectoracion se hacia más fácil, que la tos disminuía y que rápidamente se conseguía un gran bienestar con el uso de esta medicacion. Los ventajosos resultados producidos por el mismo medicamento en el asma, el enfisema y las bronquitis de origen artrítico explican por otra parte, esta accion.

Congreso de Biarritz.—El Congreso que ha de celebrarse el 1.º del próximo Octubre va tomando una importancia cada día mayor. Lo presidirá el ministro de Comercio de la República, y á su inauguracion acudirán varias ilustraciones francesas y extranjeras, M. de Lesseps, el célebre Brouardel, el alemán Kish, el meteorólogo holandés Buyaballot, el Dr. Lubelski, de Varsovia, el Dr. Buckler, de los Estados Unidos, etc. El delegado oficial del Gobierno neerlandés es el Dr. Mess. Hasta el imperio del Brasil ha querido ser representado, y ha elegido al eminente Dr. d'Azambuja.

Segun nuestras últimas noticias, la *Royal Meteorological Society*, de Inglaterra, se mueve muy activamente para cooperar á esta solemne reunion. El sindicato (municipio) de Nápoles, en circular especial, ruega á las Sociedades de su region no pongan en olvido la importancia vital que tiene para Italia ser dignamente representadas sus estaciones balnearias y climatéricas en un Congreso que reunirá á los especialistas del mundo entero. El conocido geógrafo M. Schaller dará una conferencia sobre los Pirineos españoles con proyecciones eléctricas. Dícese que San Sebastian recibirá al Congreso y á sus cuatrocientos socios con la hospitalidad que le es característica.

Comisionado.—Nuestro antiguo redactor y amigo don Alejandro Sanmartín ha salido para Heidelberg con el encargo que el Gobierno le ha conferido de asistir á las fiestas conmemoratorias del centenario de aquella Universidad famosísima. Nuestros lectores tendrán noticia de esta solemidad por las descripciones que nuestro buen amigo ha tenido la bondad de ofrecernos.

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

Instalacion telefonica núm. 552

JARABE-ROMEO DE EUFORBIA PILULIFERA

Perfectamente dosificado é inalterable; último remedio de la Ciencia para combatir el asma, disnea, tos, bronquitis, catarros 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.

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entre suso.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

LA MARGARITA (en Loeches) ha obtenido el único *Gran diploma de honor* en competencia con todas las aguas purgantes nacionales y extranjeras, en la Exposición Internacional de Niza, distinción hasta ahora no conocida. Su uso es universal. Sus resultados inmejorables durante treinta y tres años que se conoce el agua de *La Margarita*. La clínica es la gran piedra de toque.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

PREPARADOS DE PEPTONA

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

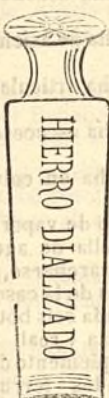
CLORÓSID ANEMIA

ÓXIDO DE HIERRO LÍQUIDO

FARMACIA DE ORTEGA

Leon, 13 MADRID

10 y 16 Rs. frasco



Vino de Peptona. — Peptona de Carne (carne de vaca digerida artificialmente). — **Peptona de Leche** (leche de vaca digerida artificialmente). Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación; úlceras gástricas; catarros intestinales, de los niños con especialidad; debilidad general, tisis, consunción, clorosis, anemia, y siempre que la nutrición se verifica de una manera irregular.

Vino de Peptona.
Vino de Peptona y hierro.
Chocolate de Peptona.
Peptona de carne concentrada

Preparación exclusiva en esta farmacia. — Venta por menor en todas las de España.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Según la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1881), 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.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *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 demás preparaciones iodadas, 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



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.

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.

LITIASIS 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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

LOS BAÑOS DE GAVIRIA

PREMIADOS CON MEDALLA DE PLATA EN LAS EXPOSICIONES FARMACÉUTICA Y DE MINERÍA

GUIA DEL ENFERMO Y VIAJERO

A LAS AGUAS SULFUROSAS CÁLCICAS, SULFÚRICO-FERRUGINOSAS FRIAS Y BICARBONATADAS FERRUGINOSAS DE GAVIRIA (GUIPUZCOA)

y á su BALNEARIO, con instalacion completa, noticias, virtudes medicinales, usos, aparatos, hospederia, etc., propiedad del ex diputado á Cortes y farmacéutico de Madrid Pablo Fernandez Izquierdo (premiado con medalla de oro), calle del Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4.

Temporada oficial desde el 15 de Junio al 25 de Septiembre.

Médico-director, D. Enrique Ranz.
Hospedero, D. Martin Altuna.

ITINERARIO

Por la línea del Norte, ó sea de Madrid á Irún y vice-versa, hay que dirigirse á la estación de BEASAIN. De aquí parte el coche por mañana y tarde á las horas marcadas y en combinacion con la llegada de los trenes, que conducen á los Baños de Gaviria en una hora, por carretera de bellissimo paisaje, costando 12 reales cada persona y su equipaje. Los servicios fuera de hora tienen tarifa especial.

Los trenes que conducen á Beasain son desde Madrid el EXPRESS, coches de 1.^a; el CORREO, coches de 1.^a y 2.^a; y el MIXTO, de 1.^a, 2.^a y 3.^a, y desde Miranda otro MIXTO con las tres clases. Además, los trenes de recreo ó económicos con billetes de ida y vuelta valaderos por un mes, tres veces á la semana.

Desde Irún se puede ir á Beasain en el MIXTO de Miranda, el MIXTO de Madrid y en el EXPRESS.

Los viajeros de ambas Castillas y los de Andalucía y Extremadura cogen la línea del Norte desde Madrid ú otra estación que tengan más cerca.

Los de Cataluña, Aragón, Rioja y Navarra toman la línea del Norte desde Miranda ó desde Alsásua hasta Beasain.

A la llegada de todos los trenes hay un mozo con el distintivo en la gorra «BAÑOS DE GAVIRIA» que sirve de guía á los forasteros y saca sus equipajes, para evitarles molestias, llevándolos al coche.

Están los baños de Gaviria camino de Francia, y cerca de San Sebastian, de modo que los que hayan de pasar una temporada en París, Biarritz, San Juan de Luz y análogos, ó en las costas de Guipúzcoa, sin molestias de clase alguna, pueden tomar las aguas y baños de Gaviria y despues continuar su viaje. Más detalles pídanse al propietario, quien remite gratis un cromó al que lo pida.

AGUAS Y BAÑOS DE GAVIRIA

CON UN SIGLO DE CURACIONES MARAVILLOSAS

Son aguas minerales sulfurosas ó sulfúricas-ferruginosas frias, empleadas con éxito en combatir las erupciones de la piel, las hinchazones locales y generales, las enfermedades sostenidas por las diátesis herpética, escrofulosa, reumática y sifilítica, como las herpes, escrófulas, opilacion, ulceraciones, catarros crónicos de las vias respiratorias, digestivas, urinarias é intestinales, escrofulismo en todas sus formas, clorosis ó suspension ó perturbacion en las reglas, reumatismo en todas sus formas, restos y consecuencias de sífilis y venéreo, flujos mucosos de las señoras, repulsiones de herpetismo, gastralgias crónicas y afecciones del estómago, in-

apetencia, digestiones difíciles, enfermedades humorales, etc. Curan las bronquitis catarral, herpética y reumática, anginas crónicas, laringitis, anemia ó cloro-anemia, histerismo, neuralgias, neurosis, infartos, incluidos de las vísceras abdominales, oftalmias, metritis crónicas, retracciones musculares y tendinosas, erisipelas, enfermedades del aparato génito-urinario y nerviosas, de las mucosas nasal, ocular y auditiva, linfatisimo, abren el apetito y dan fuerza digestiva y fortalecen al débil curando las caquexias de origen palúdico, de lombrices, de cloro-anemia ó de enfermedades humorales y sifilíticas, granulaciones, faringeadas, enfermedades propias de la mujer, etc.

Se aplican las aguas de Gaviria en todas las formas, siendo su balneario el que cuenta con instalaciones hidroterápicas completas, con comodidades y precauciones higiénicas, servicio al vapor, etc.

ESTANCIA EN LOS BAÑOS DE GAVIRIA

15 de Junio al 25 de Septiembre.

Distán un cuarto de legua del pueblo y están en un frondoso valle, rodeados de caseríos, molinos, el río y la carretera, jardines, cerros y accidentes de la naturaleza, gozándose allí de la vida del campo con todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes.

Grandes y cómodas hospederías con magníficos cuartos, comedores, salones, piano, juegos lícitos, distracciones higiénicas y recreativas, periódicos, biblioteca, botica, iglesia, etc., etc.

Habitacion y cama excelente, desde 2 hasta 8 reales. Comida de primera 6 pesetas al día, compuesta del desayuno de chocolate con pan y bizcochos, mantecilla y leche, ó café con leche; comida compuesta de entremés variado, pan del mejor y vino navarro á discrecion, dos sopas, dos cocidos, cuatro platos fuertes y variados, una copa de Jerez, un postre especial y dos del tiempo, y juéves y domingos un principio más y un helado, chocolate ó dulce por la tarde, y la cena de buena sopa de pan, verdura, tortilla ó huevos, dos platos fuertes y dos postres. El café paga aparte el que lo toma.

Comida de segunda 4 pesetas, con desayuno, comida con dos sopas, dos cocidos, dos platos fuertes, plato especial y del tiempo, y los domingos un principio más y un helado, y cena de sopa, verdura, huevos ó tortilla, un plato fuerte y un postre.

En los caseríos inmediatos hospedan y dan de comer bien ó come el bañista por su cuenta á precios sumamente módicos, que en todo gasto fluctúan de 6 á 12 reales diarios.

Además se hacen convenios para servicios especiales, comer aparte, etc., con arreglo á una tarifa que se facilita.

Dos veces al día se recibe el correo y se recoge, ó sean del express y para el express, del correo y para el correo.

DIRECCION Y RÉGIMEN EN LOS BAÑOS DE GAVIRIA

El médico-director es, segun la ley, el jefe facultativo que, previa consulta, ordena el uso de las aguas y vigila y dirige su aplicacion, cobrando lo que la ley preceptua.

El bañero secunda las órdenes del médico y sirve á los bañistas, en la aplicacion de las aguas, ayudándole la bañera.

La bañera auxilia á las señoras y niños y cuida de la ropa de la casa ó de los ba-

ñistas, presentándola en condiciones que se baña, que tiene derecho á que le caliente en la estufa.

El bañero, bañera y ayudante no perciben propinas como antes se hacia, sino que se les paga del siguiente modo:

Los bañistas de 1.^a abonan: por baños cada persona 16 reales, los de 2.^a 8 reales, y los de caserio ó que no se hospedan en la casa, 6 reales.

El uso de las aguas sulfurosas y ferruginosas en bebida cuesta 32 reales cada bañista, sea cualquiera la cantidad y los días, cuando además hacen otras aplicaciones; pero el que solamente las usa en bebida, 60 rs.

Cada baño, niño ó adulto, 6 reales con ropa y 7 con ropa en el primitivo, y 10 rs. en el nuevo.

Los chorros ordinarios, pulverizaciones, duchas filiformes ó capilares é inhalaciones, 4 reales.

Cada ducha ascendente en butaca, 4 reales.

Cada ducha de asiento con variantes, 4 reales.

Cada ducha articulada á gran presión, 6 reales.

Cada ducha escocesa y ducha circular, 8 reales.

Cada ducha en columna y dorsal, 8 reales.

Cada baño de vapor ó estufa, 8 reales.

Cada botella de agua que se lleve el bañista al marcharse, le cuesta 2 reales si el casco es de la casa, y 4 reales el embalaje de cada seis botellas, y si el casco es del bañista 1 real.

Es el complemento de Gaviria las aguas bicarbonatadas ferruginosas de Iturrigorri; son marcadamente tónicas y reconstituyentes, y, por tanto, obran en el aparato digestivo, aumentando la secrecion de los jugos gástricos, excitando el apetito y facilitando las digestiones y asimilacion. Obrán benéficamente en el aparato respiratorio, obteniéndose satisfaccion perfecta y saludable. Obrán en el sistema nervioso por las buenas condiciones que adquiere la sangre bajo la accion de estas aguas. Obrán en el aparato génito-urinario por la fuerza costraíl que imprimen á la vejiga y á la matriz, que adquieren mayor energía adquiriendo los órganos sexuales más actividad para las funciones generatrices y hay aumento de la secrecion urinaria. Se nota en la piel mayor coloracion por la actividad de la circulacion capilar, y, por tanto, el rostro adquiere la hermosa ra natural.

Curan las aguas ferruginosas de Iturrigorri las afecciones nerviosas, la esterilidad, los reumatismos, afecciones cutáneas, nerviosas gástricas, crónicas nerviosas gastro-intestinales, afecciones uterinas, clorosis, opilacion, ictericia, amenorreas, obstrucciones viscerales, leucorreas, hipocondria, histerismo, irritaciones, ulceraciones y escoriaciones de los órganos urinarios y génito-urinarios; atonia, anemia, caquexia, miseria fisiológica, debilidad, empobrecimiento de la sangre, flujos, infartos de las vísceras, dispepsia, gastralgia, inapetencia, supresion del ménstruo, rigideces y contracciones tendinosas y musculares, corea, neuralgias y neurosis, ciática, parálisis, dismenorreas, infartos del útero, oftalmias escrofulosas, desarreglo de las funciones gástricas, padecimientos de la matriz, infartos del hígado, etc., etc.

Pedid prospectos al propietario Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4.

Ayuntamiento de Madrid

ESTAFETA DE PARTIDOS

El profesor que desde hace tres años desempeña la plaza de Cadrete del Huerva cuenta con las simpatías de los vecinos y con las iguales. El total con las iguales y Beneficencia viene á ser 7.000 rs., dotacion escasisima para uno y mucho más para dos. El citado profesor no piensa salir del pueblo.

VACANTES

La de médico-cirujano de Orcera (Jaen). Dotacion 999 pesetas, más 1.500 que producen las iguales. Las solicitudes hasta el 21 del actual.

—La de id. id. de Recueja (Albacete). Dotacion 750 pesetas, y 1.250 por las iguales. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de id. id. de Alcadoso (Albacete). Dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 del actual.

—La de id. id. de Zahinos (Badajoz). Dotacion 1.000 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 7 del actual.

—La de id. id. de Atarfe (Granada). Dotacion 900 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 9 del actual.

—La de id. id. de Orihuela del Tremedal (Teruel). Dotacion 250 pesetas por Beneficencia y 1.750 por iguales. Las solicitudes hasta el 10 del actual.

—Las de id. id. y ministrante de Espinosa de Cervera (Burgos). Dotacion 50 pesetas por Beneficencia al primero y 120 fanegas de trigo al segundo. Las solicitudes hasta el 13 del actual.

—La de id. id. de Albadalejo del Cuende (Cuenca). Dotacion 750 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 14 del actual.

—La de id. id. de Peñalba (Huesca). Dotacion 750 pesetas por Beneficencia y 1.750 por las iguales. Las solicitudes hasta el 15 del actual.

—Las de médico, farmacéutico y ministrante de Cella (Teruel). Dotacion 200 pesetas al primero, 50 al segundo y otras 655 al tercero por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 14 del actual.

—D. José Ruiz y Ruiz, alcalde constitucional de Caudete.

Hago saber: Que habiendo quedado vacante una de las tres plazas de facultativos titulares de esta villa para la asistencia de las familias pobres por renuncia del que la desempeñaba, se convocan aspirantes á la misma por término de treinta días, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, para que presenten las solicitudes documentadas en la Secretaria de este Ayuntamiento.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.

TRATADO DE ANALISIS QUIMICA CUANTITATIVA, por el Dr. C. Remigio Fresenius, vertido al castellano de la edicion alemana que se publica en la actualidad (la sexta), y adicionado con multitud de notas referentes á la histoquímica, patoquímica, higioquímica, químicas, terapéutica legal, toxicológica, agrícola é industrial, para uso de los médicos, farmacéuticos, ingenieros y agricultores en general, y de los alumnos y principiantes en particular, por D. Vicente Peset y Cervera. — Con numerosas figuras intercaladas en el texto y una escala ozonométrica cromo-litografiada.

Se ha repartido el cuaderno 4 de esta notable publicacion. Puntos de suscripcion: En las principales librerías ó mandando directamente el importe de diez cuadernos á la librería de su editor, Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia, quien se encargará de servir los pedidos á correo seguido.

La misma casa ha publicado, del mismo autor, el *Tratado de Analisis química cualitativa*, y cuyo precio es el de 4 pesetas.

CONSIDERACIONES GENERALES ACERCA DEL CÓLERA, por D. Antonio Espina y Capo. (Apéndice.)—Precio, 1,50 pesetas.—De venta en las principales librerías.

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administracion, acompañando el importe de 3 PESETAS.

DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

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

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi.

Esta obra, de notable amenidad é interés, consta de 41 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en esta Administracion, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

NOVÍSIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMÁN Y AUMENTADO

POR LOS DOCTORES

D. RAMON SERRER COMIN Y D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetal.—Acido crisofánico.—Acido esclerotínico.—Adonis vernalis.—Adonidina.—Aloina.—Anda-assu.—Antihidropina.—Antipirina.—Arbutina.—Arenaria rubra.—Aseptol.—Blatta orientalis.—Bolder.—Bromal.—Bromoformo.—Cocaina.—Convallaria majalis.—Cotoína.—Crisarobina.—Duboisina.—Escopoleína.—Espaceína.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Guanamaca.—Hamamelis virginica.—Hazzolina.—Helenina.—Hipnón.—Hopeína.—Hidrastris canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequirity.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morrhual.—Naftol.—Papaina.—Paraldehido.—Pereirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Pissidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina.—Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumatinina.—Tripolita.—Tripsina.—Uréano.—Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán á D. Ramon Serret, Columela, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos á los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos de correos.

ELEMENTOS DE CIRUGÍA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMÁN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 18 pesetas.— Está en prensa el tomo II.—Se ha publicado el cuaderno 22.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.



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-Fardel.**—*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 sífilíticas.*—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

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