

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 además 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.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Tenemos en prensa y pronto verá la luz el tomo III del

Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas,

de Strümpell, que tanto ha llamado la atencion de nuestros suscritores. Aquellos á quienes faltaren los tomos I y II, ya publicados, podrán adquirirlos por el precio de 3,75 pesetas cada uno.

Tenemos tambien en preparacion el Tratado de enfermedades del oido, del célebre otólogo vienés Sr. POLITZER; el Tratado de enfermedades de los riñones, de BARTELS; el Tratado de Ginecología operatoria, de HEGAR Y KALTENBACH; el de Enfermedades de la médula espinal, de BRYON-BRAMWELL, y otras de gran importancia y sabor práctico que á su debido tiempo anunciaremos.

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

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

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

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

BRONQUITIS, TOS
Catarrros Pulmonares
del PECHO
RESFRIADOS y Debilidad del Mismo

TISIS, Asmas

Curacion rapida y cierta por las

**GOTAS
LIVONIENNES**

Gouttes Livoniennes
de TROUETTE-PERRET

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

Este producto infalible para curar
radicalmente todas las *Enfer-*
medades de las Vias 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, 165, rue Saint-Antoine, PARIS

Y en las principales Farmacias.

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

En Madrid: Borrell y Miquel, Far-
maceutico, Caballero de Gracia, 3.—
Ulzurrun, Droguista, Barrio Nuevo,
14.—Moreno J. Moreno, Farmacéu-
tico, calle Mayor, 93.—Melchor Gar-
cia, Tetuan, 45.—Ruperto de Cha-
varri, Atocha, 87



**VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANCK**

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

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

PEPTONA CATILLON

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

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne.
Volúmen pequeño. Al abrino de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.
JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 50 gr. carne.
CHOCOLATE En TABILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.
ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.
VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 50 gr. carne y fosfatos orgánicos.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.

Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los experimentos del S^r CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados
en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)

PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

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.

Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de
bacalao. La union del antimonio
y del bifosfato de cal da á este
producto un poder escepcional
para combatir: Afecciones pul-
monares, Bronquitis, Tisis, Ane-
mia, Raquitismo, Escrofula, etc.
Excelente durante el Embarazo
y la lactancia.

Exposition Universelle
1878

Mencion Honorifica

MEALLA DE PLATA



Exposition International
1875

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

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

Elixir Eueptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculen-
tos carnes musculares; ordenado
por los médicos contra *Digestiones*
difficiles, Males de Estómago, Per-
dida del apetito y de las fuerzas,
Convalecencias lentas, Vómitos,
en suma esas enfermedades que
tanto atormentan y destruyen
los mejores temperamentos.

GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS del D^r GIBERT

(Grajeas de Deuto-Ioduro iodurado de BOUTIGNY-DUAMEL)

Estas Grajeas corresponden á media cucha-
rada grande de Jarabe y contienen veinte y
cinco centigramos de Ioduro de Potasio puro y
cinco miligramos de Deuto-Ioduro.

Precio del Frasco (que representa un Frasco de Jarabe), 5 francos

GRAJEAS DE IODURO DE POTASIO DE DESLAURIERS

Conteniendo veinte y cinco centigramos de Ioduro de Potasio químicamente puro

Esta dosis facilita el empleo de la sal para las señoras y las criaturas. Además, la experiencia
ha demostrado que bajo la forma de Grajeas ó Píldoras el Ioduro de Potasio se tolera mas
fácilmente en dosis fraccionadas que en dosis compactas. (Las Grajeas del Dr. Gibert cual las de
Deslauriers han de administrarse de preferencia en medio ó al final de las comidas.)

PARIS, Farmacia Boutigny-Duhamel, DESLAURIERS Sucesor

31, RUE DE CLÉRY Y RUE POISSONNIERE, 2

Desconfíese de las numerosas FALSIFICACIONES é IMITACIONES y extíjanse en el sobre las firmas (impresas
con tinta encarnada), de GIBERT y de BOUTIGNY ó de DESLAURIERS, y el sello del Gobierno francés.

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, exigase 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.



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 superpuestas de *Espadrado 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, GRÁTIS,
á los médicos franceses y extranjeros que los pidan.

ACEITE de HIGADO de BACALAO PANCREÁTICO de DEFRESNE

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARÍS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el café, el chocolate y el caldo. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los eructos, los vómitos, la diarrea y el hastio hacia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun. Está recomendado por los médicos contra:

El Linfatismo,
El Raquitismo,
El Enflaquecimiento,
La Tísis,

La Anemia,
Las Enfermedades del Pecho,
Los Infartos de las glándulas del cuello,
El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.

POLVOS ALIMENTICIOS

ADRIAN

Admitidos en los Hospitales de Paris

POUDRE
DE
BIFTECK
ADRIAN
6
CARNE
DE
VACA
FRANCESA

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

Háncese 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.

Remítense muestras gratis á los Sres médicos.

POUDRE
DE
VIANDE
ADRIAN
6
CARNE
DE
VACA
DE AMÉRICA


11, RUE DE LA PERLE, PARIS

EN LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrajo Revulsivo

THAPSIA

con la Marca de Hipocrato y Galien



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.

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

- 1º **Solucion.** Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
- 2º **Preparación incolora,** sin gusto ni sabor de hierro, sin accion sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distincion.
- 3º **Nada de estreñimiento,** merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparacion de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.
- 4º **Reunion de los principales elementos de los huesos y de la sangre,** hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la accion digestiva y respiratoria.
- 5º **Nada de precipitado ante el jugo gástrico,** por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.
Dosis: 2 á 4 cucharadas al dia, media hora ántes de las comidas.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1ª CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinacion intima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Cocllearia y Trébol, sin reaccion ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible á todos los que tienen por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicacion de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucharadas para los adultos.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Pérdida sensible. — Sociedades científicas. — Monumento á Benavente. — **Sección de Madrid:** Litolopaxia. — Localización tuberculosa en los vértices pulmonares. — Alcaloides derivados de la destrucción bacterica ó fisiológica de los tejidos animales, por Armando Gautier. — Nuevos medicamentos. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Sobre la epidemia cólica en Aranjuez. = *Extranjera:* II. Erisipela de la laringe. — III. Un caso de hipo constante. — VI. Diagnóstico del reumatismo por el examen de la sangre. — V. El ácido ósmico en la neuralgia facial. — **Sección oficial:** Montepío Facultativo. — **Variedades:** El aislamiento. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.**

BOLETIN DE LA SEMANA

PÉRDIDA SENSIBLE. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS MONUMENTO Á BENAVENTE

El martes á las diez de la mañana falleció en esta corte, rodeado de su familia y de sus amigos, el señor D. Félix Tejada y España, fundador y director de *El Genio Médico-Quirúrgico*. Un enfisema pulmonar que desde hace tiempo venía sufriendo con gran valor el Sr. Tejada, ha sido la enfermedad que puso fin casi inesperado á su vida, pues el recrudecimiento que experimentó en los últimos días fué tan rápido y agudo, que dos ántes de su muerte escribía aún el director de *El Genio* el último número de su periódico con la actividad y el amor que siempre tuvo á la Revista por él fundada.

Nosotros no hemos de esforzar el elogio en esta que se ha dado en llamar hora de las alabanzas: todo el que conozca el movimiento científico y profesional de nuestro país en estos últimos años, sabe también el papel importante que D. Félix Tejada llenó, generalizando los conocimientos progresivos de nuestra ciencia y procurando sobre todo difundirlos, elevando el nivel de la ilustración de una honrada y respetable clase: la de los cirujanos ministrantes, que nunca podrá pagar con suficiente gratitud el celo, la actividad y el entusiasmo que siempre demostró por ella el Sr. Tejada y España.

Algunas veces en este largo período de luchas profesionales que desde el año 40 de esta centuria ha venido sosteniéndose en nuestro país como natural consecuencia de sus parcialidades políticas y de su acomodación aún no completa á los nuevos moldes de las instituciones modernas y progresivas; algunas veces, repetimos, por disonancias de opinión ó por divergencia de conducta, habremos sin duda contendido, con calor y con pasión más ó menos grandes, con el Sr. Tejada; pero hoy, pasado aquel ardimiento y encauzadas ya las

que entónces fueran desordenadas luchas, faltaría-mos á nuestra lealtad y á la sinceridad de nuestro ánimo si no reconocieramos paladinamente que el Sr. Tejada y España llenó un papel interesante en la historia de la cultura de nuestro país y uno de los más señalados en la Prensa médica y profesional. Reciba su cariñosa familia la expresión sincera de nuestro dolor.

Se verificó el entierro el miércoles á las cinco de la tarde, formando el duelo un número respetable de profesores de Medicina, muchos distinguidos, y entre ellos los más significados en el periodismo médico.

En el carro fúnebre se colgaron cinco coronas: una en nombre de la Prensa médica, otra de *EL SIGLO MÉDICO*, otra de *El Genio*, otra de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* y otra de la Redacción de *El Genio*, y cogieron las cintas los Sres. Hernandez Silva, en representación de los médicos de baños; Nuñez de Couto, de la Sociedad de Higiene; Valledor, de la Prensa; Calatraveño, de *El Genio*; Gastaldo, de los amigos particulares, y Ramos, de los practicantes.

La sesión última de la Real Academia de Medicina se verificó el sábado 20, con regular concurrencia de académicos y no muy numerosa de público. Continuó en ella el Sr. Díaz Benito la lectura de su extenso trabajo acerca de la *Pulmonía*, en la parte relativa á las aplicaciones de la sangría, cuyas indicaciones examinó minuciosamente, lamentándose del exceso en que se había caído después de su aplicación exagerada al renunciar casi por entero á las aplicaciones de un remedio que es irremplazable muchas veces y otras beneficioso, sobre todo cuando se trata de combatir los peligros materiales y mecánicos que originan las congestiones perineumónicas y los éxtasis vasculares.

El Sr. Taboada comenzó la exposición repetidas veces anunciada del tema *El cólera, su naturaleza y su tratamiento*, en el que por todo el mundo se esperaba con vivo deseo que esta Corporación se ocupase públicamente, á imitación de lo que han hecho ya sus hermanas de otros países. Como á este interesante punto apenas le quedó media hora de las llamadas de reglamento, no es de extrañar que la exposición del Sr. Taboada resultase un tanto pálida y confusa, por la preocupación evidente en que el señor académico se hallaba de adelantar lo más

posible su disertación. En la sesión inmediata es de creer que comenzará ya la discusión del tema propuesto.

—También en la Sociedad de Higiene se sigue debatiendo sobre motivos del cólera: en la última sesión, celebrada el martes, hizo uso de la palabra el Sr. Francos y Rodríguez, que en un extenso y brillante discurso combatió los cordones terrestres, fundándose en la enseñanza histórica, en la opinión de los higienistas más acreditados y en su ineficacia, reconocida por todos los Congresos y Conferencias internacionales.

Los cordones sanitarios son, dijo, medios propios de gobiernos de la Edad Media; son bárbaros en su ejecución por lo general, y, aparte de su resultado contraproducente, rebajan la dignidad humana; y esto que sucede con los fronterizos, con los interiores sucede aún más; así es que no pueden ser admitidos ni por el hombre de ciencia, ni por el estadista, ni por el ciudadano.

El Sr. Taboada se levantó á defender las cuarentenas terrestres, que consideró como dura pero indudable necesidad, asegurando que los perjuicios que hubieran podido ocasionar en España se debían á su incompleta reglamentación y á su aplicación, que para el orador aún había sido suave é insuficiente. También hicieron uso de la palabra los Sres. Osío, Vilanova y Avilés para cuestiones incidentales, comenzando luego el Sr. Cabello á hacer uso de la palabra, y quedando en él para la sesión próxima.

* *

Los Sres. Castelo, Pacheco, Jimenez de Pedro, Avilés, Tolosa y Juliá, de la Comisión gestora del monumento dedicado á Benavente, fueron citados por la Comisión cuarta del Municipio, el miércoles á las cuatro de la tarde, para tratar del local donde se ha de erigir el referido monumento; conviniendo todos, concejales y comisionados, oídas las razones por que no se erige en el Hospital del Niño Jesús, en la conveniencia de insistir en proponer al Ayuntamiento que se le destine el sitio de la fuente del Tritón, en el paseo de Recoletos. El señor marqués de la Vega de Armijo defendió el parterre del Retiro, que la Comisión encontró excelente.

La Comisión cuarta del Municipio volverá á presentar su dictamen; sólo falta ahora que la impugnación de algún médico vuelva á detener la concesión, y entónces...

Pero no; estamos seguros de que esto no se repetirá.

DECIO CARLAN.

MADRID 28 DE FEBRERO DE 1886

LITOLOPAXIA (1)

V

Complicaciones.

Debe envolverse en una manta de lana al enfermo terminada que sea la litotricia, y administrarle tisanas calientes, tisana de borrajas, etc., ó bebidas alcohólicas (groc, ron), cuando hayan desaparecido las náuseas que produjo la administración del cloroformo.

Podrá seguirse la práctica de Thompson, que consiste en aplicar una toalla caliente ó sumergida en agua hirviendo sobre el abdomen, ó bien, como otros especialistas recomiendan, una gran cataplasma emoliente en el abdomen. El vientre debe conservarse libre, merced á grandes enemas aplicadas todas las mañanas.

Después de la operación hay un ligero aumento de temperatura de grado y medio, que desaparece al día siguiente. Con frecuencia el enfermo está inapetente, la lengua sucia y la boca amarga, fenómenos que desaparecen á las veinticuatro horas. Las más de las veces las orinas conservan un ligero matiz de color de rosa, tanto mayor cuanto más tiempo duró la aspiración, que desaparece muy pronto. A los cinco ó seis días puede sondarse al enfermo, y caso de no encontrar en su vejiga trozos de cálculo ó fragmento, se le da de *alta* para que pueda otra vez dedicarse á su vida ordinaria.

Cualquiera de los métodos de litotricia empleados puede ir seguido de algunos accidentes, raros por fortuna, que complican la operación, y hasta producir la muerte, aparte de otras complicaciones que, si no impiden la ejecución de la operación, la crean, por lo ménos, ciertos obstáculos, como son: la estrechez de la uretra, la hipertrofia de la próstata, la atonía y parálisis de la vejiga, columnas y celdas en este órgano, tumores en el mismo, la hemorragia, la nefritis, los cálculos múltiples, y, por último, la rotura del litotritor.

No siendo nuestro ánimo hacer un estudio de la litotricia en general, y si sólo ocuparnos del método que Bigelow ha introducido en la práctica quirúrgica, no podemos detenernos en cada una de estas complicaciones. Es cierto, sin embargo, que algunas son más manifiestas y se presentan con más frecuencia empleando más bien el método moderno que el antiguo, tales como la hemorragia y la rotura del litotritor: de la primera vamos á ocuparnos, y la segunda es tan poco frecuente que difícilmente podrá acontecer si los instrumentos están convenientemente contruidos y pertenecen á alguno de los modelos que más arriba describimos.

El principal accidente de la litotricia es la hemorragia, que puede depender de condiciones especiales del enfermo, ó de las maniobras de la operación. Aparte de los individuos que están predispuestos á ella sin causa conocida, la encontraremos en en-

(1) Véase el número anterior.

fermos que padecen cistitis antiguas, en aquellos en que las paredes de la vejiga se contraen con gran facilidad y energía, y en quienes, por lo tanto, la aspiracion practicada produce bruscos movimientos. En cuanto á las causas que dependen de la operacion en sí, pueden citarse las bruscas maniobras hechas con el litotritor, que con facilidad puede pellizcar la mucosa y arrastrarla tras sí, creyendo es un fragmento lo que se halla entre los bocados del instrumento.

Tan luego como se presenta la hemorragia debe suspenderse la operacion, puesto que, de continuarla, ponemos en peligro la vida del enfermo. Segun Samuel Gross (1), no es solamente la separacion de la mucosa de la vejiga el accidente que puede producir un pellizco, sino la perforacion de la pared. Aunque este accidente se ha presentado pocas veces, es posible, segun el autor americano citado, sobrevenga al cirujano más experto, ya sea á consecuencia de pellizcar la vejiga, ya por encajarse un fragmento en la parte superior del cuello, que, en el momento de extraer el litotritor, quedará aprisionado entre la parte cóncava de la rama macho y la pared vesical, y á consecuencia de la fuerte presion que el instrumento ejerce sobre el fragmento, viene éste á agujerear la pared anterior de la vejiga. Cuando sobreviene tan desgraciado accidente, ocurre la muerte á consecuencia de una rápida infiltracion de orina.

Si la hemorragia es la complicacion más temible durante la operacion, la fiebre es la más frecuente una vez aquélla terminada. Todas las maniobras hechas en las vías urinarias son causa abonadísima para que se presenten primero escalofríos y despues fiebre; y si un simple cateterismo, si la introduccion de una delgada sonda de goma va seguida en muchos casos de movimiento febril, ¿no será natural que se presente aquélla aún con más frecuencia luego de introducir y sacar repetidas veces, y de permanecer largo tiempo en la uretra y vejiga, gruesos instrumentos que pasarán por estas vías con dificultad suma, y á más, verificar una aspiracion que forzosamente debe irritar aquel órgano?

Con efecto, muy pocas son las operaciones de litotricia que se escapan á un ligero aumento de temperatura, acompañado ó no de escalofríos, como más arriba tuvimos ocasion de decir; pero, contra lo que fuera de temer, el número de casos de fiebre no ha sido mayor despues de usar la litotricia en sesiones prolongadas, sino, todo lo contrario, los datos que á la vista tenemos acusan una disminucion de un 50 por 100 sobre los que se observaban en la litotricia de Civiale.

Las estadísticas del Hospital Necker que publica el Sr. Desnos en su tesis (2), dan como resultado en enfermos operados por el mismo cirujano:

LITOTRICIA POR EL MÉTODO DE CIVIALE

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Operados.. | 73 |
| Casos seguidos de fiebre. | 24 |
| Proporcion. | 33 por 100 |

LITOTRICIA POR EL MÉTODO DE BIGELOW

| | |
|--------------------------|-----|
| Operados. | 226 |
| Casos de fiebre. | 22 |

Proporcion. 10 por 100

La litotricia se convierte en causa determinante de una nefritis que empieza con fiebre, que no debe confundirse con la que es producida por la operacion en sí. Del sexto al décimo día, encontrándose el enfermo casi completamente restablecido se presentan uno ó varios escalofríos seguidos de elevacion de temperatura, hasta llegar á marcar el termómetro 39 y 40 grados. Las orinas disminuyen en cantidad, se manifiesta el timpanismo abdominal, la region lumbar está dolorosa á la presion, la respiracion es anhelosa, sobreviene el coma, y, en una palabra, aparecen todos los síntomas de la nefritis supurada.

Se han indicado como complicaciones de la litotricia la orquítis, la epididimítis, la peritonítis, la prostatitis, la cistitis, y por último, un fragmento que, quedando encajado en la uretra, puede ser causa de un cálculo uretral ó prostático, segun la parte de la uretra en que queda colocado. Sólo diremos algunas palabras de las tres últimas, pues las primeras no son admitidas por la mayoría de los autores.

La cistitis ha sido y es una de las más frecuentes complicaciones de la litotricia, aunque las estadísticas nos enseñan que son éstas ménos frecuentes empleando el método de las largas sesiones que el que ántes que éste se practicaba. En general, los dos ó tres primeros días que siguen á la operacion la orina se encuentra cargada de un depósito moco-purulento que muy pronto desaparece, viéndose entónces la orina límpida, clara y sin depósito alguno patológico. No es tan favorable el curso que á veces sigue la cistitis, sino que, por el contrario, se complica hasta el extremo de arrastrar al enfermo al fin fatal, bien por una cistitis franca, bien revistiendo la forma pseudo-membranosa, como en un caso que se observó en el Hospital Necker (1).

Despues de la litotricia puede encajarse en la uretra un pequeño fragmento, como, con razon, dice Kirmisson (2): «Teóricamente, es ésta una complicacion que jamás debe encontrarse despues de una litotricia en una sola sesion; pero en la práctica se han visto casos en los que la evacuacion fué incompleta, sea por haber habido complicaciones operatorias, sea porque un fragmento se haya escapado á la investigacion más minuciosa. Segun la estadística que presenta el Sr. Desnos, sacada de la práctica del Dr. Guyon, ocho veces los fragmentos han producido vivos dolores durante la expulsion. De éstas sólo tres veces ha habido fiebre, y dos se han encajado los fragmentos en la uretra, habiendo tenido necesidad el operador de hacerlos retroceder hasta la vejiga.»

La retencion de orina despues de la litotricia se presenta en los casos de hipertrofia de la próstata y de atonía de la vejiga en los viejos. De 346 operaciones se ha presentado 13 veces.

DR. ALEJANDRO SETTIER.

(Se continuará.)

(1) Citado por Kirmisson, pág. 57.

(2) Desnos, obra citada, pág. 103.

LOCALIZACION TUBERCULOSA

EN LOS VÉRTICES PULMONARES (1)

Me extendería demasiado si empezase á discutir el valor de todas estas soluciones; me basta sólo declarar que ante tantos argumentos, la mayor parte aceptables, la oposicion de Purgotti más que malparada queda completamente destruida.

Pero ántes de abandonar este importante asunto de-seo, ó mejor dicho, me atrevo á exponer una opinion mía, pensada hace mucho tiempo y no del todo infundada.

Es positivo que los padres tísicos, carcinomatosos ó afectados por otra enfermedad que produzca el marasmo, ó bien debilitados por malas condiciones del ambiente que hayan producido la llamada miseria orgánica, transmiten á los hijos una disminucion general de la resistencia orgánica. Es positivo tambien que en un individuo atacado una vez por una enfermedad determinada aunque curada, la vulnerabilidad adquirida por el órgano que enfermó le hace sentir más fácilmente los estímulos externos y recidivar. Damos por ejemplo de tales predisposiciones el catarro bronquial y el laringeo: Bush observó en un sujeto 28 neumonías; Andral, en otro, 16, y Chomel, en un tercero, 10. El órgano es el que viene á ser morbosamente *locus minoris resistentiae*. Esto sentado, deduzco esta explicacion:

El vértice pulmonar, por sus conocidas condiciones de estructura y funciones propias, es fisiológicamente la más vulnerable de las vísceras de la caja torácica y fácil y preferiblemente atacada por el virus tuberculoso.

Esta predileccion que se trasmite á través de siglos y generaciones, hoy podría explicarse, además de las otras concausas, tambien por herencia. Ciertamente es que es posible heredar la pobreza orgánica de los padres — herencia general, — como es cierto que un órgano anteriormente enfermo es más vulnerable — predisposicion local individual; — de la misma manera el vértice pulmonar tantas veces atacado, puede y debe transmitirse como *locus minoris resistentiae*.

La herencia general se hace local y la vulnerabilidad local se hace hereditaria. Si en el individuo la enfermedad padecida anteriormente predispone á la recidiva, ¿por qué ésta predisposicion especial no la ha de tener el vértice pulmonar, que por tanto tiempo y tan reiteradamente está enfermo y es atacado? ¿La herencia de la tisis pulmonar no podría reducirse á la herencia de este *locus minoris resistentiae*, terreno propicio, despues de las causas ocasionales, al desarrollo del bacilo que nos contagia en la vida intra ó extrauterina? ¿La teoría de Cohnheim (herencia del gérmen tuberculoso) ó de Cimbali (debilidad orgánica heredada) no se confirman poderosamente si la pobreza orgánica del vértice facilita la implantacion del bacilo una vez en él introducido?

Es incuestionable la trasmision de la locura en algunas familias; los cerebros siempre atacados al cabo de tantas generaciones deben ciertamente haber disminuido en resistencia orgánica: ¿no es, pues, una mara-

villa que por tan desgraciada herencia hoy día se desarrolle fácilmente la locura en medio de las múltiples causas de que tan pródiga es nuestra civilizacion actual?

Con gusto recuerdo una observacion de Renzi hecha á una opinion de Broca. Segun ésta, el hombre es zurdo del cerebro, es decir, acostumbra á servirse del hemisferio izquierdo con preferencia al derecho, tal vez porque aquél se desarrolla más rápidamente y recibe más sangre que el derecho; por esta *zurderia* cerebral se explica que la mano derecha sea más hábil que la izquierda y que á este lado esté el asiento de la facultad del lenguaje. Pero Renzi no cree que el ejercicio y la educacion de la mano derecha sean la única razon importante del predominio del hemisferio izquierdo. En los zurdos puede presentarse hemiplegia sin afasia, lo que contradice la teoría de Ferrier. Además del ejercicio ser una causa del desarrollo de la facultad del lenguaje en el lado izquierdo, es una disposicion congénita, hereditaria. A través de las generaciones, el ejercicio de la mano derecha provocó el mayor desarrollo del hemisferio izquierdo; desarrollo que se ha transmitido de padres á hijos como ocurre con tantas otras particularidades orgánicas de los ascendientes. Con estas opiniones de Renzi me identifico por completo.

En la mujer domina el tipo de respiracion supracostal, lo que da, escribe el brioso Roncati, á la más tranquila respiracion de la mujer cierto carácter de ansiedad; no lo creo efecto de oprimirse la cintura y el tórax, habiendo Hutchinson comprobado la respiracion supracostal en jovencitas de pocos años, las cuales habian usado solamente vestidos sueltos, por lo que este autor buscaba la explicacion en una disposicion especial que tenta por objeto hacer más libre y fácil la respiracion en la época del embarazo. No admito esta disposicion especial: las explicaciones vitales no han de tener por objeto una indicacion especial, sino que son la resultante de agentes modificadores naturales; vida es sinónimo de pasividad, el hombre no es más que el producto del ambiente en que vive: es, pues, anticientífico, por no decir ridículo, reconocer en la naturaleza un destino prefijado. Encontramos en la mujer la respiracion de tipo supracostal, no porque la naturaleza haya querido reparar providencialmente la deficiencia respiratoria diafragmática en los casos de embarazo, ó de esas exageradas compresiones que desfiguran de tal manera el cuerpo que al verte me parece el de una avispa (Roncati), sino por un hecho adquirido primeramente y hoy hereditario. La disposicion especial de Hutchinson no es más que una modalidad respiratoria, compensadora y secundaria; una variedad funcional producida por condiciones habituales efecto de causas fisiológicas y costumbres sociales. Los embarazos repetidos fueron los que produjeron en la mujer la respiracion de tipo supracostal superior, que se hizo permanente á través de siglos y generaciones con el ayudante ulterior de la compresion de la cintura y el tórax, donosa exigencia de una más donosa civilizacion; y á tanto llegó este trasiego funcional que ahora se verifica como fenómeno independiente.

Esto mismo ocurre con las oscilaciones diarias de la temperatura, que no son más que funciones de la activi-

(1) Véase el número anterior.

dad muscular y de la nutrición. De noche, en las primeras horas, el termómetro marca el minimum; por la mañana, después de despertarse, la temperatura se eleva y con el movimiento del cuerpo y la nutrición crece próximamente hasta el mediodía; poco después de esto hay un nuevo descenso; se observa el maximum por la tarde á eso de las cinco. El descenso de la temperatura parece producido por la suspensión del trabajo muscular durante el sueño; por eso la temperatura decrece en seguida, para llegar al minimum después de la media noche. *Actividad muscular y nutrición*, escribe Rindfleisch, *son los factores que en el curso de los siglos han elevado la oscilación diaria del organismo humano y áun hoy continúan elevándola; pero entretanto la oscilación diaria se hace fenómeno independiente, pues se presenta aún con falta completa de nutrición y movimiento. Quiere decir*, indica Giovanni Lava, *que por la ley de adaptación del organismo, la función termogenética sintió la influencia de la actividad muscular y de la nutrición en tal forma, que tomó con el transcurso de los siglos un modo de ser por sí mismo correspondiente á las condiciones en que tuvieron que efectuarse esta actividad y esta nutrición: así, pues, por tal razón han llegado á educar las oscilaciones diarias de la temperatura del organismo humano.*

No le faltan, pues, fundamentos á mi hipótesis; ejemplo de herencia local lo tenemos fisiológicamente en la transmisión del calor, de la forma de los ojos, del color de la piel, de la forma de la barbilla, de la voz, etc. Son hechos hereditarios: la nariz aguileña de los Borbones, los dientes largos de los ingleses, el delantal de los hotentotes, el prolongamiento caudal del sacro en algunas tribus africanas, en algunas familias la fecundidad. Se objeta que los chinos comprimen hace siglos los pies á sus mujeres, que los hebreos practican la circuncisión desde los primeros tiempos, y, sin embargo, ni los pies pequeños ni miembros circuncidados se han hecho condiciones orgánicas hereditarias. A esto respondo, que son estas deformidades completamente artificiales, por lo que no se observan en el género de las transmitidas. Leidersdoff, sin embargo, dice que los hijos de los hebreos nacen á menudo sin prepucio. Hipócrates habla de un pueblo griego en quien se heredaba la cabeza prolongada por habitual compresión de las cintas. Gosse da á los casos objetados una explicación especial: no existía la herencia porque es un solo sexo el interesado; es un hecho hereditario, una depresión occipital en los malesios, depresión artificial que hace tiempo se hacía en ambos sexos. Patológica y teratológicamente se encuentra herencia local en la transmisión de las lesiones valvulares, uretrales, del estrabismo, de la catarata, de la miopía, etc. *La judería de Roma*, dice Gherard Ferrero, *que pronto será únicamente un recuerdo histórico, ofrece un magnífico ejemplo de todo lo que puede influir la herencia en la fisonomía sobre algunas conformaciones especiales de la cara, particularmente de la nariz.*

¿Y por qué no podrá heredarse lo mismo la vulnerabilidad homóloga del pulmón? Ciertamente es que por ahora no puede explicarse la esencia del hecho. Esta debilidad local congénita será tal vez, aplicando una teoría de Rindfleisch, una debilidad local del desarrollo indivi-

dual transportada de los padres á los hijos por insuficiencia nutritiva del sistema nervioso. Como quiera que sea, no puede decirse que la herencia de la disminución de resistencia orgánica de los vértices pulmonares no pueda ser cosa verdadera ó, al menos, probable. El ser no se excluye porque se ignore el cómo y el por qué.

C.

ALCALOIDES

DERIVADOS DE LA DESTRUCCIÓN BACTERIA Ó FISIOLÓGICA DE LOS TEJIDOS ANIMALES, POR ARMANDO GAUTIER (1)

PRIMERA PARTE

ALCALOIDES BACTERICOS Ó PTOMAINAS

Acción fisiológica de las ptomainas.

La dificultad de procurarse ptomainas aisladas y de estudiar separadamente sus efectos fisiológicos ha hecho que se empleara, por lo general, para este uso los extractos etéreos, clorofórmicos, amílicos, etc., que se transformaban en clorhidratos ó sulfatos, sales más ó menos impuras, cuyas propiedades se examinaba después en los animales.

Las ptomainas libres desprenden, ora un olor urinoso ó cadavérico, ora, cuando están exentas de oxígeno, un olor viroso, análogo al de la conicina ó piridina, ora emiten olores tenaces, pero agradables, que recuerdan, como se ha dicho, la flor de azahar, la rosa, el oxiacanto, la canela, el almizcle (2).

La mayor parte de las ptomainas tienen un sabor picante que adormece la lengua, sensación que va seguida de otra de estrangulación cuando se toman en demasiada cantidad. Algunas son manifestamente amargas.

Hé aquí los principales datos sobre sus efectos fisiológicos (3). Estas ptomainas procedían del cadáver de un hombre exhumado á los noventa y seis días.

a) *Ptomainas extraídas por el éter.* — Líquido alcalino, de olor que recuerda á un tiempo el esperma y la metilamina.

Un gramo de la solución acuosa de esta ptomaina inyectado á un perro de talla mediana produce, al cabo de veinticinco minutos, los siguientes fenómenos: pupila irregular, de forma oblicua; temblores convulsivos; frecuentes latidos cardiacos; temperatura normal; notable inyección de los capilares del pabellón de la oreja; aumento de 20 de temperatura. El animal está estupefacto, indolente; la pupila se estrecha. A los cuarenta minutos de la inyección, contracciones espasmódicas de los músculos de la cara y de los miembros; respiración retardada (28 por minuto); muerte á los

(1) Véase el número anterior.

(2) Es probable que varios perfumes de las flores estén constituidos por ptomainas muy venenosas. De este modo se explicaría quizás el peligro de respirar por algún tiempo, y sobre todo por la noche, en habitaciones cerradas donde se tengan ramos de flores ó vegetales en florecencia.

(3) Los tomo en gran parte de la Memoria de Gianetti y Corona: *Sugli alcaloidi cadaverici o ptomaine del Selmi*, Bologna, 1880. Es un precioso trabajo.

cuarenta y cinco minutos de principiado el experimento. Abierto el tórax, se encuentra inmovilidad de las aurículas; contracción irregular del ventrículo izquierdo; corazón derecho lleno de sangre no coagulada; corazón derecho deprimido y vacío.

Lo mismo aproximadamente se ha observado en las ranas.

b) *Ptomainas extraídas por el cloroformo.* — Después de agotadas por el éter que suministra las bases cuyos efectos acabamos de indicar, si se tratan por el cloroformo se obtiene bases nuevas, que el agua acidulada separa del residuo de la evaporación del disolvente.

Estas bases tienen las reacciones de los alcaloides anteriores, pero difieren, sin embargo, de ellos en que su sulfato precipita el bicromato de potasa, así como el cianuro de potasio y de plata.

A un perro de talla mediana se inyectó, por el método hipodérmico, la solución hidroalcohólica de esta ptomaina. Casi inmediatamente después los movimientos respiratorios pasaron de 100 á 134 por minuto; ligero aumento del número de los latidos cardíacos; inyección de los vasos del pabellón de la oreja. A los cincuenta minutos próximamente volvió todo al estado normal.

El mismo producto inyectado á una rana produce al cabo de dos minutos, después de una ligera excitación, una impotencia de los movimientos musculares y una gran flacidez de todos los músculos. Abierto el tórax, se ve que están sensiblemente retardados los latidos del corazón. Por las excitaciones galvánicas, sensibilidad conservada de los nervios, pero pérdida de la *contractilidad muscular al contacto de los dos electrodos colocados sobre los músculos.*

c) *Ptomainas extraídas por el alcohol amílico.* — El residuo barítico que se había agotado sucesivamente por el éter y el cloroformo, puesto en digestión con el alcohol amílico, dió una solución amarillenta ligeramente fluorescente. Por agitación con el agua acidulada se extrajeron las ptomainas que presentaban aún las reacciones generales de estas bases, pero no reducían el cloruro de oro en frío.

Inyectada á una rana su solución, debilita los movimientos del animal, dilata considerablemente la pupila, hace desaparecer toda sensibilidad cutánea y la mata en una relajación general de todos los músculos. De estos experimentos y de otros que sería prolijo transcribir aquí, deducen los autores lo siguiente:

Los alcaloides cadavéricos son, en general, venenosos en alto grado.

Las ptomainas libres son más peligrosas que sus sales, y especialmente las que son solubles en el éter.

En la rana los fenómenos principales que se observa son: 1.º, dilatación de la pupila seguida de estrechamiento; 2.º, convulsiones tetánicas, y muy luego después flacidez muscular; 3.º, retardo de los latidos cardíacos, rara vez aumento; 4.º, pérdida absoluta de la sensibilidad cutánea, y 5.º, pérdida de la contractilidad muscular.

En los perros los principales fenómenos observados son: 1.º, pupila irregular, que acaba por estrecharse;

2.º, notable inyección de los vasos del pabellón de la oreja por parálisis de los vaso-motores; 3.º, respiración muy retardada; 4.º, somnolencia, á que suceden bien pronto las convulsiones y la muerte; 5.º, pérdida de la contractilidad muscular.

En estos experimentos la pérdida de la contractilidad muscular, hasta bajo la influencia de los excitantes eléctricos, es muy notable y aproxima las ptomainas á los alcaloides venenosos de los hongos, y especialmente á la muscarina, reconocida desde Brieger en ciertas putrefacciones. Es éste un hecho muy notable que había yo previsto en 1878, antes de las observaciones de Selmi, Corona y Brieger. Al contrario, las observaciones de Corona alejan las ptomainas de los demás alcaloides vegetales, así como del curare, que deja al músculo su contractilidad bajo la influencia de la corriente eléctrica ó del sulfocianuro de potasio, que hace desaparecer ciertamente la propiedad del músculo de contraerse bajo la influencia del excitante eléctrico, pero que le deja en estado tetánico y no flácido.

Según mis experimentos sobre la acción de los venenos de las serpientes, la hidrocolidina es casi tan venenosa como el veneno del *cobra capello* (*naja* de la India); he demostrado que un miligramo de este veneno mata un gorrión en sesenta y cinco minutos.

Como hemos dicho más arriba, las ptomainas de Pouchet son oxigenadas. Su acción sobre los animales se aproxima mucho á la que ejercen las bases anteriores. Los dos alcaloides que dicho señor ha estudiado son tóxicos violentos para las ranas, que matan rápidamente, determinando torpeza y parálisis muscular, con abolición de los reflejos. Después de la muerte queda en sistole el corazón.

Algunas de las bases de Brieger son también muy tóxicas. Más arriba las hemos distinguido desde este punto de vista; pero los accidentes á que dan lugar no se conocen aún bien. La *midaleina* produce una diarrea profusa, vómitos, inflamación intestinal; el corazón queda, después de la muerte, en diástole. Una de estas bases es, como ya hemos dicho, idéntica á la muscarina. La misma neurina es muy tóxica, pues bastan algunos miligramos para matar un gato. Determina secreciones abundantes, diarrea, aceleración de la respiración y convulsiones que preceden á la muerte.

Analogías de ciertas ptomainas con algunos alcaloides conocidos anteriormente.

Entre las bases fijas ó volátiles que se extrae de las materias cadavéricas las hay que pueden confundirse con algunos otros alcaloides tóxicos vegetales ó animales, por lo cual debemos indicárselas, ora para evitar errores judiciales, ora para establecer bien la autonomía real de algunas de estas ptomainas, que se ha intentado confundir sin razón en estos últimos tiempos con bases ya conocidas, especialmente con la neurina.

Cuando, después de haber hecho el extracto alcohólico ácido del residuo seco de las materias cadavéricas pútridas, se evapora el alcohol, se alcaliniza el líquido y se le somete á la destilación, pasa al recipiente un alcaloide que arrastra el vapor de agua y que tiene



grandes analogías con la conicina. Esta base es líquida, volátil, soluble en el éter; su olor viroso y su volatilidad recuerdan el alcaloide de la cicuta. Es una ptomaina ó mezcla de ptomainas que arrastra el vapor de agua. El Sr. Selmi, que fué quien hizo primero la anterior observación, advirtió, sin embargo, la diferencia de este alcaloide y de la conicina. En mi concepto pertenece á la serie pirídica, y se obtiene mezclada con pirol y fenol.

Las ptomainas extraídas por el éter de las soluciones alcalinizadas desarrollan, sobre todo cuando se las calienta un poco con ácido sulfúrico concentrado, ó mejor con el ácido clorhídrico y sulfúrico, hasta expulsar el primer ácido, un olor agradable que recuerda la flor de azahar, la del melocoton, la ciruela. Esta reacción muy sensible se ha indicado también para la atropina; sin embargo, no es posible confundirlas. En el estado de libertad, las ptomainas de que se trata, abandonadas varios días al aire, desarrollan el olor de flor de azahar ó de oxiacanto, cosa que nunca hace la solución de atropina libre. Este olor fragante, que para las ptomainas se desarrolla sobre todo en presencia de los ácidos, es fugaz para la atropina y muy persistente, por el contrario, para las ptomainas. Por último, la atropina produce una dilatación completa y de duración bastante larga de la pupila, mientras que las ptomainas de que hablamos no producen más que una dilatación irregular, no permanente, bien pronto seguida de estrechamiento.

DR. B. Y R.

(Se continuará.)

NUEVOS MEDICAMENTOS

Aun cuando repetidas veces y más por extenso hayamos dado á conocer á nuestros lectores los medicamentos que aparecen, se acreditan ó estudian detenidamente, creemos han de ver con gusto el siguiente resumen práctico, tomado en gran parte de *Les Nouveaux Remedes*, sobre las sustancias principales que han fijado la atención de los médicos en el año pasado. Es un extracto perfectamente hecho y de grande interés para el médico práctico, á quien conviene leer en pocas líneas lo principal y más pertinente de una sustancia medicinal:

ADONIDINA

Es un alcaloide obtenido del *adonis vernalis*, planta de la familia de las *ranunculáceas*.

Según Arn. Durand es superior á la digitalina, la cafeína y la esparteína por sus movimientos sobre el corazón y sobre el pulso.

Se le puede administrar en el hombre en píldoras de 5 miligramos hasta 4 ó 5 por día. No se debe pasar de las dosis de 1 á 2 centigramos.

Reanima la tensión arterial y favorece la diuresis.

ANTIPIRINA (1)

Medicamento sólido, soluble en el agua, que puede asociarse fácilmente á una pocion aromatizada, ó mejor aún, ser administrado en forma de sellos.

(1) Véanse para más detalles, publicados en el año 1885, las págs. 13, 90, 617, 301 y 696 del tomo XXXII de El Siglo Médico.

Es un producto antitérmico, que se administra con éxito contra los síntomas febriles cuando la elevación de la temperatura, sobre todo, es peligrosa ó molesta para el enfermo. Una de las indicaciones mejores es la fiebre de los tísicos. Se emplea á la dosis de 1 á 4 gramos por día, administrada en el momento de la fiebre.

CAFEINA

Alcaloide del café, la cafeína es un medicamento sólido, soluble en el agua, administrándose en pocion, en píldoras ó en inyección hipodérmica.

Es un medicamento diurético y cardíaco, capaz de prestar servicios verdaderos en las afecciones del corazón, cuando la digital ya no es tolerada.

La dosis de administración es de 25 á 50 centigramos, rara vez más. Hé aquí una fórmula de inyección subcutánea:

| | |
|---------------------------|-----------|
| Agua destilada.. . . . | 3 gramos. |
| Benzoato de sosa. | 1 — |
| Cafeína.. . . . | 1 — |

Cada centímetro cúbico contiene 25 centigramos de cafeína.

CANNABIS INDICA

Es un hipnótico muy empleado por Lewis Jonnes como utilísimo en los insomnios acompañados de delirio; en el nocturno de la fiebre tifoidea, de la erisipela del cuero cabelludo ó de la cara, *delirium tremens*.

A veces bastan pequeñas dosis: de ordinario hay que dar una dosis total bastante fuerte. Se puede prescribir cada seis horas una píldora de 10 á 15 centigramos de extracto de cáñamo indiano; lo que representa una dosis total de 50 á 75 centigramos en las veinticuatro horas.

CORTEZA SAGRADA

Procede de un árbol de la América del Norte, y se emplea en forma de polvo ó de extracto líquido, en píldoras más bien que en pocion.

Es un purgante muy útil contra el estreñimiento.

El polvo se emplea á la dosis de 25 á 75 centigramos, rara vez más. Se puede dar el extracto líquido á la dosis de 50 centigramos á un gramo y medio.

CLORURO DE METILO (1)

Es un cuerpo gaseoso á la temperatura y á la presión ordinarias, y, por consiguiente, no puede conservarse en el estado líquido más que en los recipientes de paredes espesas en que es comprimido.

Los recipientes cargados de cloruro de metilo son empleados para proyectarle sobre la piel con el fin de obtener por la evaporación del líquido un frío violento que obra como revulsivo intenso en las neuralgias rebeldes, particularmente en la ciática.

COCAINA (2)

Este producto es un alcaloide de la coca; apenas hace algunos meses introducido en la Terapéutica, representa una de las más bellas conquistas del arte de curar.

La cocaína es sólida, muy poco soluble en el agua; su clorhidrato es, por el contrario, muy soluble.

Se emplea más á menudo el clorhidrato en el estado de

(1) Véanse las págs. 186 y 218.

(2) Véanse las págs. 23 y siguientes, 28, 96, 103, 153, 137, 120, 157 y 297, 218, 318, 794, 514, 744.

disolucion al 2 por 100, ó incorporado á la vaselina en razon de 1 por 20.

La cocaina es un anestésico local maravilloso cuando se deposita sobre una mucosa ó una herida, es decir, *donde quiera pueda ser absorbida*.

EUFORBIA PILULÍFERA

Se emplea la planta entera, sea en cocimiento, sea en estado de extracto acuoso ó hidro-alcohólico, en forma de tisana ó pocion.

Esta planta se aconseja en el asma y los accidentes dispnéicos de toda naturaleza.

Dosis: la planta seca se puede administrar á razon de 1 gramo y el extracto á razon de 10 centigramos por día.

Se necesita tener cuidado de formular un vehículo abundante para evitar la accion irritante del producto, por lo cual debe rechazarse la forma pilular para este medicamento.

HAMAMELIS

Este medicamento se presenta en forma de hojas, que sirven para preparar una tintura que se puede administrar al interior en cantidad de 5 á 20 gotas por día.

Se emplea tambien la tintura de corteza, pura ó diluida, en compresas.

El hamamelis se emplea como hemostático; tambien puede ser administrado en todos los desórdenes circulatorios venosos, particularmente en las várices ó en las hemorroides.

HEMOGLOBINA

La hemoglobina de la sangre es un producto de consistencia de extracto, *soluble* en el agua, mas *instable* y que no puede ser conservado en sustancia. Se emplea, por tanto, en grageas, jarabe, vino, preparados con el producto recientemente obtenido.

La hemoglobina es un admirable medicamento ferruginoso, que se puede dar hoy como el mejor reconstituyente de los glóbulos sanguíneos en la anemia, la clorosis, las pérdidas sanguíneas.

Dosis: 2 á 3 gramos por día.

HIPNONO (1)

El hipnono ó acetafenono es un medicamento líquido, que se masifica por el frío. Su gusto es pronunciado, así como su olor.

Tambien se debe proscribir la forma en pocion para administrarlo.

Lo más simple es prescribirlo en forma de cápsula ó perla, mezclado con el aceite ó el éter.

El hipnono provoca el sueño siempre que el enfermo sufre de excitacion moral ó patológica no dolorosa.

Su accion es particularmente notable en los alcohólicos.

La dosis es de 20 á 50 centigramos.

No se debe administrar el hipnono en los enfermos cardíacos.

IODOL (2)

Descubierto por Silbert y Ciamician, ha sido ensayado en la Clínica quirúrgica de Roma por el Dr. Gaetano Mazzoni, quien le considera superior al iodoformo como antiséptico, porque no tiene su olor desagradable, ni sus propiedades tóxicas; ademas, anestesia el punto donde se aplica y favorece la cicatrizacion de las heridas.

(1) Véanse las págs. 774 y 806.

(2) Véase la pág. 724.

Puede emplearse en polvo fino, en pomada con la vaselina ó en disolucion alcohólica, segun la siguiente fórmula:

| | |
|--------------------|-----------|
| Iodo. | 3 gramos. |
| Alcohol. | 35 — |
| Glicerina. | 65 — |

Mézclese. — Uso externo.

KAIRINA

Se emplea en estado de clorhidrato.

Es un medicamento sólido, muy poco soluble al frío en agua. Hay que administrarlo en píldoras ó mejor en cápsulas de gelatina ó en sellos.

La kairina es, como la antipirina y la thalina, un medicamento antitérmico, pero su accion no es tan satisfactoria como la de la antipirina, que le es preferida.

La kairina se emplea á la dosis de 50 centigramos á 1 gramo cuando más, administrada en los mismos casos que la antipirina por dosis de 25 centigramos de hora en hora ó de media en media hora.

KOLA (1)

Se emplea en polvo tostado, en alcoholaturo ó en extracto, prestándose á las formas más variadas de la Farmacopea.

Es un medicamento tónico y astringente de gran valor, útil para emplearlo en los estados caquéticos. Tiene los buenos efectos del café sin tener sus inconvenientes.

La infusion del polvo tostado (1 por 20) puede administrarse á razon de medio litro por día.

El extracto puede formularse á la dosis de 2 á 4 gramos en las veinticuatro horas.

SANTONINA

Es un antipirético nuevo, más poderoso que la quinina, segun Negrete y Buisa.

Se extrae de una planta peruviana, la *Santana brasiliensis*, y se tolera mejor que la quinina por los estómagos delicados.

Los médicos peruvianos la prescriben á la dosis de 10 centigramos cada dos horas. Se puede dar en las veinticuatro horas hasta 2 gramos.

NITRITO DE AMILO

El nitrito de amilo es un medicamento líquido volátil que no se emplea más que en *inhalacion* y no se formula de otro modo.

Tiene por efecto congestionar la cara y el cerebro; puede ser útil en casos de síncope, particularmente en las afecciones cardíacas que producen la anemia cerebral.

Para administrar el nitrito de amilo, basta poner una ó dos gotas sobre un pañuelo y hacerlo respirar suavemente al enfermo. Hay precision de recordar que la accion de este medicamento es muy enérgica y marchar con precaucion.

Está contraindicado absolutamente en los individuos apopléticos.

NITRO-GLICERINA

Llamada tambien trinitrina, este medicamento goza de las mismas propiedades que el nitrito de amilo, y se emplea en los mismos casos.

(1) Véase la pág. 109.

La forma farmacéutica es la solución alcohólica al centésimo.

Se formulan 10 gotas de solución alcohólica al centésimo en 100 gramos de agua; esta solución se administra á razón de 2 á 3 cucharadas grandes por día, lo que representa próximamente de 1 á 2 miligramos de nitro-glicerina.

Se puede emplear también en inyección subcutánea.

Hé aquí una fórmula de inyección.

Solución alcohólica al centésimo de trinitrina.. 10 gotas.
Agua destilada de laurel-cerezo. 5 gramos.

Cada centímetro cúbico de esta disolución contiene dos gotas de medicamento, ó sea un miligramo de trinitrina.

PARALDEHIDO

El paraldehido es un medicamento *líquido* á la temperatura ordinaria, soluble en diez veces su peso de agua.

La mejor forma farmacéutica, en razón del gusto desagradable del producto, sería ciertamente la forma capsular; desgraciadamente la dosis activa es muy elevada.

La mixtura y la pocion son los únicos procedimientos posibles de administración.

Hé aquí una buena fórmula:

Agua. 250 gramos.
Paraldehido.. . . . 15 —

Dos á cuatro cucharadas en un grog ó kirsch. (Dujardin-Baumetz.)

Medicamento hipnótico útil que se coloca al lado del cloral.

Se formula á la dosis de 2 á 4 gramos.

Su indicación es frecuente en el alcoholismo.

Es un antagonista importante de la estricnina.

PISCIDIA ERITRINA

Se destina á la materia farmacéutica en forma de *cortezas*.

Se emplea la *tintura* alcohólica y el *extracto líquido* preparados con esta corteza y en forma de pociones.

La *piscidia* es un sedante del sistema nervioso y un analgésico débil.

Se administra en las neuralgias crónicas, los dolores viscerales y hasta contra los insomnios de causas diversas.

Dosis: La tintura y el extracto líquido se emplean á la dosis de 3 á 6 gramos en las veinticuatro horas.

PIRIDINA (1)

Es una base volátil que se presenta bajo la forma de un líquido de olor fuerte *sui generis*.

No se administra al interior; se emplea solamente en inhalaciones.

Es un excelente sedante de los estados dispnéicos de causas diversas y particularmente de los accesos de asma.

La piridina se emplea de una manera muy sencilla; basta verter algunas gotas sobre un plato en un gabinete donde el enfermo permanece un tiempo variable.

SULFATO DE ESPARTEINA

Este nuevo medicamento, muy recientemente estudiado

(1) Véanse las págs. 404 y 434.

por Laborde y G. Sée, se presenta en forma de una sal blanca, soluble en el agua.

Es un medicamento cardíaco de los más interesantes; revela de una manera notable la tensión vascular y produce excelentes efectos en el agua.

Se administra en pocion ó en píldoras á la dosis de 5 á 10 centigramos.

SULFURO DE CARBONO

Es muy conocido, pero su introducción oficial en la Terapéutica no data más que desde un año escasamente.

Se le puede administrar en cápsulas, mezclado al éter ó al aceite; pero la mejor forma es la disolución acuosa saturada.

Es un admirable revulsivo que obra instantáneamente, un excelente desinfectante. Presta muy buenos servicios en la fiebre tifoidea por la desinfección de las deposiciones, y en las dispepsias pútridas, en la dilatación del estómago.

Se administra la disolución acuosa saturada de sulfuro de carbono, á razón de 100 ó 200 gramos por día, en leche ó agua aromatizada.

TERPINA (1)

La *terpina* es una modificación hidratada de la esencia de trementina.

Es un cuerpo *cristalizado*, blanco, insoluble en el agua y bastante poco soluble en el alcohol. El mejor procedimiento de administración es la forma pilular ó el sello.

Se emplea en los mismos casos que la trementina, particularmente en las enfermedades de los riñones y de la vejiga.

Dosis: 1 á 3 gramos por día.

TERPINOL (2)

Modificación de la terpina, y preferible á ésta, el *terpinol* se presenta bajo la forma de un *líquido* muy fluido, dotado de un olor agradable. *Insoluble* en todo excipiente, este producto debe administrarse en forma de cápsula, como la trementina y las otras esencias.

El terpinol es un excelente modificador de las secreciones bronquiales, particularmente en el catarro.

Dosis: 50 centigramos á 1 gramo y más, ó sea 6 á 12 cápsulas de 10 centigramos.

THALINA

De la misma familia que la antipirina y la kairina, la *thalina* es un medicamento sólido. El *sulfato*, único que se debe formular, es soluble en cinco veces su peso de agua fría.

Es un antitérmico muy poderoso.

Dosis: 25 á 50 centigramos por fracciones de 10 centigramos de media en media hora en el momento de la fiebre.

Decididamente la antipirina es preferible á la thalina, que produce con facilidad efectos de envenenamiento.

P.

(1) Véanse las págs. 92, 423, 743, 838, 534 y 704.

(2) Véase la pág. 423.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Sobre la epidemia colérica en Aranjuez. — EXTRANJERA: II. Erisipela de la laringe. — III. Un caso de hipo constante. — VI. Diagnóstico del reumatismo por el exámen de la sangre. — V. Cooperación al estudio de los gonococos. — VI. El ácido ósmico en la neuralgia facial.

I

De un extenso y bien escrito artículo que acerca de la epidemia del cólera en Aranjuez ha publicado el Dr. D. Juan Cisneros, médico del Hospital General y delegado sanitario que fué en aquellas tristísimas circunstancias, tomamos lo siguiente que se refiere únicamente á la mortalidad y al tratamiento:

La mortalidad ha variado bastante en las distintas condiciones, tanto individuales como locales, como puede verse por las siguientes cifras:

| | Hombres. | Mujeres. | TOTAL. |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Número de invadidos. . . | 715 | 956 | 1.671 |
| — de fallecidos. . . | 409 | 434 | 843 |
| Mortalidad. | 57,20 p. % | 46,44 p. % | 50,44 p. % |

La mortalidad ha sido, pues, en las mujeres menor que en los hombres, y la general de la epidemia muy inferior á la de Madrid en este mismo año, que, según los datos oficiales, ha llegado á 61,89 por 100.

Descomponiendo estas cifras nos encontramos que la mortalidad ha sido mayor en los hospitales, como demuestra el siguiente cuadro:

HOSPITAL CIVIL DE COLÉRICOS (CASA DE MARINOS)

| | Hombres. | Mujeres. | TOTAL. |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Número de ingresados. . | 57 | 25 | 82 |
| — de fallecidos. . . | 31 | 15 | 46 |
| Mortalidad. | 54,38 p. % | 60,00 p. % | 56,09 p. % |

HOSPITAL MILITAR (PLAZA DE TOROS)

| | |
|---|------------|
| Número de ingresados. | 102 |
| — de fallecidos. | 47 |
| Mortalidad. | 46,07 p. % |
| Número total de ingresados en los hospitales. . . | 184 |
| — de fallecidos. | 93 |

Proporción general de mortalidad. . . . 50,63 p. %

Tratamiento curativo. — El medicamento empleado únicamente en el período de invasión, ya por ingestión ó por medio de inyecciones hipodérmicas, ha sido el opio y sus preparados, pero especialmente el láudano; y si hemos de atenarnos á los resultados que en Aranjuez se han obtenido con este medio, podemos asegurar, sin temor de equivocarnos, que, tomado á dosis variables desde 5 hasta 20 gotas, repetidas según las circunstancias é inmediatamente que se presentan los primeros trastornos, desaparecen en el 90 por 100 de los enfermos todos los fenómenos morbosos, y se obtiene la curación. Además del láudano debe aconse-

jarse la dieta absoluta, el uso de bebidas aromáticas calientes y la permanencia en cama con bastante abrigo para obtener la traspiración.

El siguiente ejemplo que el Sr. Gallego me refirió, y cuya autenticidad pude comprobar después, prueba de una manera concluyente la eficacia de dichos medios en este período: al pasar mi querido compañero por la calle de las Infantas en uno de los días de epidemia, salieron á la puerta de la casa núm. 5 con objeto de consultarle hasta siete personas que presentaban la diarrea y demás síntomas del período de invasión; aconsejóles el Sr. Gallego que hicieran uso de la fórmula que el Dr. Tunisi recomienda en estos casos (láudano, éter y menta), pidiendo en su receta una cantidad crecida de la misma para que todos la tomaran, y además que se acostaran, adoptando las precauciones indicadas: pues bien, de estos siete enfermos uno solo, una joven de diez y nueve años que no quiso someterse á este plan, presentó el cólera confirmado, y murió; cuando pasó la epidemia recordaba con dolor la madre de esta joven la terquedad de su hija, y añadía: «Si hubiera tomado la medicina como los demás, no muere.» El láudano y las precauciones mencionadas bastaron también en el que esto escribe para que desaparecieran los fenómenos bastante caracterizados del principio de la algidez.

En el período algido es donde se han usado medicaciones más variadas, pero en general puede decirse que con escasos resultados: debemos hacer una excepción, sin embargo, en favor de los compuestos de opio, que en los casos en que no estaban muy graduados los fenómenos producían á veces buenos resultados; cuando la temperatura había descendido mucho, se presentaba la cianosis, y el pulso era tan pequeño que casi desaparecía; en las formas tóxicas, en una palabra, nos han parecido, no sólo inútiles, sino perjudiciales; en cambio, en estas circunstancias hemos visto producir la reacción á las bebidas alcohólicas, al acetato de amoníaco, la menta, el éter en inyecciones hipodérmicas repetidas frecuentemente, y la cafeína disuelta en agua con el salicilato de sosa y administrada también por la vía hipodérmica. El corazón se contraía más enérgicamente por la acción de estos medios, la temperatura aumentaba y muchas veces se conseguía que el enfermo, pasara al período de reacción, aunque bajo la forma tífica.

La estimulación de la piel como complemento de estos medios, y con objeto al mismo tiempo de combatir los calambres, se hizo por los procedimientos ordinarios: empleo de sinapismos, la urticación, calentadores al rededor de todo el cuerpo, fricciones con alcohol alcanforado, esencia de trementina ó hielo y la envoltura en sábanas empapadas en agua helada, etc. Merecen especial mención estos dos últimos medios, con los que hemos visto reaccionar á varios enfermos ya agónicos.

El agua de Seltz y los terrones de hielo para combatir los vómitos; el bismuto y las enemias laudanizadas para contener la diarrea, y las inyecciones hipodérmicas de cloruro mórfico y los sinapismos en la región epigástrica como calmantes de los calambres y dolores gástricos, se han usado ventajosamente en muchas circunstancias.

Las sales de quinina, empleadas por algunos al principio de la epidemia, fueron pronto abandonadas en vista de su inutilidad.

La fórmula rusa de Strogonoff, á que se apeló algunas veces, reaccionaba á los enfermos, pero á costa de producirles una congestión cerebral casi siempre mortal.

Cuando la reacción era franca, bastaban sencillos cuidados higiénicos para que el enfermo curara completamente; la alimentación, particularmente, era necesario vigilarla de

una manera especial; un exceso en la comida, y aún á veces hasta la simple ingestión de una taza de caldo, bastaba para reproducir los accidentes; las reacciones congestivas hubo necesidad de tratarlas en algun caso por medio de las exposiciones sanguíneas; por último, en las febriles y tíficas se usaron los tónicos, antisépticos y antipiréticos, es decir, los tratamientos recomendados ordinariamente en este género de fiebres.

II

El Sr. Massei, catedrático de Laringología en Nápoles, se ha ocupado en varias ocasiones de una afección laríngea que ha observado alguna que otra vez, aunque raras, en su larga práctica. Vamos á describir como él lo hace los principales síntomas de esta enfermedad, que no es otra que la erisipela de la laringe. Pueden agruparse éstos en dos categorías:

1.º *Síntomas objetivos*.—La fiebre es uno de los más notables. Desde el principio de la enfermedad se eleva la temperatura á 40° y aún más, presentando remisiones matutinas y exacerbaciones vespertinas, apareciendo con la lesión para desaparecer completamente con ella. Hay también dolor, de ordinario muy vivo durante la deglución, y á veces en la región pre-laríngea. A este síntoma acompaña una gran molestia respiratoria. La disnea se manifiesta en los dos tiempos de la respiración, es en ocasiones más graduada durante la inspiración, pudiendo llegar hasta la ortopnea y los accesos de sofocación, determinando así, cuando no se interviene, la muerte del enfermo.

2.º *Síntomas subjetivos*.—El exámen del enfermo descubre á veces en la garganta los signos de la angina folicular; otras, por el contrario, no se ve nada que explique el dolor á la deglución. Si se hace el exámen laringoscópico se aprecia una tumefacción mayor ó menor, á veces enorme, de la epiglótis y de los repliegues glosos ó ari-epiglóticos. La mucosa de las partes enfermas está roja, tensa, cubierta á trechos por secreciones. En algunos casos ha observado el señor Massei la inflamación y el infarto de los ganglios peritraqueales.

En uno de los casos publicados por dicho señor presentó el enfermo, cuando habían desaparecido todos los síntomas laríngeos, signos muy claros de neumonía, lo cual indicaba al parecer la propagación á las vías respiratorias inferiores de la enfermedad de la laringe.

Tales son, en resumen, los principales síntomas que presentan los enfermos: ¿á qué afección atribuirlos?

A causa de la fiebre y del tipo febril; del curso clínico de la enfermedad; de la invasión migratoria de las mucosas inmediatas, las expresiones de *edema primitivo* y de *laringitis flegmonosa* no pueden satisfacer al clínico. Si se considera además que á menudo se interesan los ganglios linfáticos y que en un caso la enfermedad se extendió al pulmón, no por propagación, sino saltando, por decirlo así, de la laringe, que quedó normal, al pulmón, deberemos concluir que el proceso morboso es la erisipela y que los enfermos padecían de erisipela primitiva de la laringe. A este propósito cita el Sr. Massei las opiniones de los diferentes autores que han hablado de la erisipela de la laringe (Ziemssen, Mackenzie, Türk, Charasac, etc.), y de la posibilidad de que se manifestase esta enfermedad en el órgano vocal, bien que ninguno la ha descrito de una manera tan completa ni demostrado su existencia como dicho señor.

La erisipela puede, pues, manifestarse primitivamente en la laringe, constituyendo en este órgano una afección autónoma y dirigirse desde allí al pulmón.

El diagnóstico se basará en el anamnéstico, en el curso de la enfermedad, en el exámen objetivo y en la existencia de

la fiebre y de sus caracteres. Además, la erisipela de la laringe principia casi constantemente por la epiglótis, la base de la lengua y los repliegues glosos-epiglóticos, que poseen tejido linfático en abundancia.

El curso de la enfermedad es siempre agudo y rápido; sin embargo, desde este punto de vista debemos considerar dos formas de erisipela de la laringe: una, en que los síntomas generales predominan sobre los locales, y otra, en que éstos últimos son más importantes.

La curación, salvo en los casos de gangrena, se verifica sin dejar tras sí vestigios. Sin embargo, esta enfermedad es grave y puede matar al enfermo por la laringo-estenosis, por la migración á las vías respiratorias del virus erisipelatoso, por fenómenos infecciosos; en fin, la erisipela laríngea puede ser la causa determinante de una tuberculosis pulmonar que se halle en estado latente.

El tratamiento debe responder á dos indicaciones: combatir los síntomas generales y los locales.

Las conclusiones del Sr. Massei dicen así:

1.ª Existe realmente una erisipela de la laringe.

2.ª La mayor parte de los casos que se describen como de edema agudo primitivo son de erisipela de la laringe, siendo esta enfermedad mucho menos rara de lo que hasta aquí se ha creído.

3.ª Hay dos formas de erisipela de la laringe: una, en que los síntomas locales dominan ó contrabalancean los generales; otra, en que el estado general predomina sobre el local.

4.ª El mejor tratamiento consiste: a) en el empleo del frío ayudado de revulsivos intestinales y de la medicación general que reclamen las circunstancias; b) las escarificaciones; c) la traqueotomía cuando á pesar del tratamiento hay peligros de sofocación.

III

En los *Anales del Circulo Médico Argentino* refiere el señor D. J. A. Estevez el siguiente caso raro de hipo constante:

El enfermo era un italiano, de cuarenta años de edad, soltero y de profesión jornalero, que entró á asistir en la Casa de Aislamiento el 30 de Noviembre de 1883 de la lepra mixta de que estaba afectado.

Presentaba en su cara una expresión de ferocidad particular por las deformaciones extrañas que la caída de las cejas y los engrosamientos cutáneos le habían hecho sufrir. Había placas maculosas con anestesia completa y tubérculos muy diseminados, siendo los más voluminosos los de los lobulillos de las orejas y uno del labio inferior. En los miembros inferiores los tubérculos se habían ulcerado y los de la pierna derecha, en la articulación tibio-tarsiana, por su destrucción en profundidad hubieran probablemente producido la mutilación del pié si la muerte le hubiera arrebatado más tarde.

Yenochetti decía que si no fuera por el hipo se encontraría bien, pues era lo único que le molestaba. Este era constante, frecuente y tan enérgico que apenas podía mantener pequeñas cantidades de alimento en su estómago, teniendo que hacer comidas repetidas é ingiriendo poco en cada una de ellas. Su palabra era entrecortada y su manera de hablar se asemejaba á la de un individuo fatigado por una larga carrera, siendo el tono de sus vibraciones vocales sumamente grave, algo velado y su timbre bastante desagradable.

Atacado como se hallaba de una enfermedad constitucional que no respeta tejido alguno, atribuimos su hipo á una

compresion de alguno de sus frénicos. Inspeccionando el tórax de este individuo se notaba una falta de movilidad casi completa en todo su lado izquierdo, que se hallaba al mismo tiempo deprimido y con los espacios intercostales hundidos.

La percusion daba un sonido mate en toda la extension del pulmon izquierdo y la auscultacion no hacia oír el más mínimo ruido, excepto en la base, donde se escuchaba un murmullo confuso y muy profundo. En el pulmon derecho se oían estertores subcrepitantes en todo el vértice.

Este enfermo, despues de haberle dado todos los medicamentos más recomendados para su enfermedad, murió sin haber experimentado el más mínimo alivio el 22 de Junio del año último en el marasmo más completo.

Auptosia. — Al día siguiente de la muerte de Yanochetti, en compañía de nuestro amigo Sanchez Negrete empezamos á abrir el tórax de su cadáver.

A pesar de las precauciones que tomamos no nos fué posible evitar las laceraciones que el costotomo hizo en el pulmon izquierdo. Abierto completamente pudimos comprobar que éste era una masa compacta de tubérculos en distintas evoluciones, habiendo entre los dos lóbulos una gran cavidad cavernosa llena de pus mal ligado. La pared costal de esta caverna era de unos dos traveses de dedo. Las laceraciones que el costotomo produjo en este pulmon eran debidas á la adherencia pleuro-costal, que era completa.

El pulmon derecho estaba completamente infiltrado en el vértice del lóbulo superior, disminuyendo gradualmente los tubérculos, que eran aquí cretáceos, hasta estar casi completamente desprovistos de ellos los dos lóbulos inferiores.

Una vez que comprobamos estas alteraciones, que se nos presentaron inmediatamente, nos pusimos á investigar lo que nos interesaba. Empezamos por el nervio frénico derecho, tomándole delante del escaleno anterior y siguiéndole en su trayecto mediastino hasta su terminacion diafragmática, sin hallar en él nada anormal. No nos pasó igual cosa con el izquierdo. Tomándole en el mismo punto que el anterior, fueron nuestros dedos detenidos en su descenso, á la altura del borde inferior de la tercera costilla. Disecando desde este punto pudimos comprobar que habíamos sido detenidos por una adherencia pleuro-pericardiaca que se continuaba hasta el bordo inferior de la quinta costilla, habiendo aprisionado en sus exadados al nervio frénico, que se encontraba en este punto aumentado doblemente de volumen, apareciendo sus fibras como disociadas. La porcion terminal estaba disminuida de volumen.

Esta compresion del frénico por los restos de una pleuresia tuberculosa nos explicó satisfactoriamente la causa del hipo que constantemente molestaba á ese desgraciado y que no residía en otra parte, puesto que la investigacion que hicimos no nos demostró absolutamente nada. Se nos ocurrió entonces si en otro caso semejante no sería practicable el tratamiento quirúrgico propuesto por el Dr. E. Wilde y que consiste en la seccion del frénico.

Si en otros casos sería sumamente aventurado por no saber de cuál de los dos nervios parte la excitacion, en el caso presente los síntomas suministrados por la inspeccion, palpacion, percusion y auscultacion hacían que se hubiera podido sospechar la lesion del frénico izquierdo, y esta sospecha hubiera podido ser más fundada con un exámen más prolijo; siendo racional en estos casos la neurotomía, pues de otro modo es imposible dar tranquilidad al enfermo. Es arriesgado, cierto; pero lo es tambien que cuando el hipo llega á tener la frecuencia é intensidad que tenía en Yanochetti, la muerte es bien segura.

Se puede vivir con un solo frénico, pero no es posible la vida cuando la nutricion es imposible.

IV

El Sr. Hayem, apoyándose en los trabajos de Andral y Gavarret, ha estudiado la sangre de la mayoría de los febricitantes de su clínica y encontrado siempre el aumento de la fibrina.

En una de las salas que tiene á su cargo entró un enfermo con todos los caracteres de un estado tífico grave. El señor Hayem, ántes de decidirse de un modo definitivo, analizó la sangre de ese enfermo, y descubrió la existencia de un retículo fibrinoso muy intenso, análogo al que se observa en el reumatismo ó la neumonía, en virtud de lo cual diagnosticó la enfermedad de fiebre reumática de determinacion cerebral y prescribió las aspersiones de agua fría. Los síntomas generales mejoraron, é inmediatamente se localizó el reumatismo en la articulacion de la rodilla. El reumatismo fué muy tenaz, y no curó al cabo de varios meses sino dejando una semianquilosis.

V

Tratando de obtener cultivos puros de gonococos ha tenido que renunciar el Sr. Kreise á la gelatina como insuficiente, convenciéndose de que el agar adicionado con peptona de carne al 2 por 100 es un excelente terreno para siembras. Los límites de la temperatura entre los cuales dan resultados los cultivos son de 30 á 35°; á menor ó mayor temperatura no se enturbia el agar ó se tornan impotentes aquéllos. Basta de una hora á hora y media para que un buen cultivo expuesto á 48-50° pierda la fuerza de su desarrollo. Cuando el terreno de cultivo contiene una proporcion de alcalinidad al 1 $\frac{1}{2}$ ó 2 por 100 se dificulta el desarrollo de los gonococos. En presencia de diferentes medicamentos y soluciones antisépticas se conducen de muy distinta manera los cultivos de gonococos; pero, sobre todo, las soluciones de nitrato de plata al 1 $\frac{1}{2}$ por 100, de sublimado al 1 por 1.000, de sulfato de cobre al 1 por 100 y de timol al 1 por 1.100 son las que impiden ó detienen el desarrollo de los gonococos.

La inoculacion de cultivos puros á conejos (conjuntiva intacta y escarificada, mucosa rectal escarificada y oreja) y á perros (articulacion) no han dado resultados.

VI

El Dr. Shapiro, de San Petersburgo, ha hecho ensayos con el ácido ósmico como tratamiento de las neuralgias del trigémino. Dicho señor ha empleado el ácido ósmico en inyecciones subcutáneas en ocho casos de neuralgias del trigémino muy tenaces y rebeldes á todo tratamiento. De estos ocho enfermos curaron cinco, se aliviaron dos y en el restante no se observó modificacion alguna. La fórmula empleada por el autor ha sido la siguiente:

| | |
|-------------------------|--------------|
| Acido ósmico. | 0,10 gramos. |
| Agua destilada. | 6,00 — |
| Glicerina pura. | 4,00 — |

Como la mayor parte de las soluciones de alcaloides ó de sus sales, la solucion de ácido ósmico puede conservarse pura durante dos ó tres semanas gracias á la adicion de la glicerina, mientras que la solucion simplemente acuosa se altera al cabo de tres ó cuatro días: ahora bien; como el gramo de ácido ósmico cuesta 10 pesetas — es decir, cuatro veces más que el oro — importa mucho servirse de una solucion que pueda conservarse durante algun tiempo.

La dosis inyectada para principiár fué de cinco gotas, que más tarde se aumentó á ocho. La única vez en que la inyec-

ción subcutánea de ácido ósmico produjo síntomas desagradables fué en una mujer sumamente nerviosa, en cuyos progenitores existían antecedentes de epilepsia y en quien la inyección produjo un ataque muy semejante al del pequeño mal. El único caso en que no se obtuvo alivio alguno fué el de una mujer cuya neuralgia había atribuido el Sr. Erb á origen histérico, quizás con lesión central.

Localmente no ha observado el Dr. Shapiro ninguno de los efectos descritos por Leichtenstern, tales como erupción de vesículas rojizas rupiáceas, escaras, forúnculos, etc.

El autor no entra á fondo en el estudio teórico del modo de obrar del ácido ósmico, pero advierte que éste determina la inflamación del extremo periférico del nervio y que ésta, seguida probablemente de la atrofia, debe constituir el principal modo de obrar de tan peligroso agente, no siendo más que secundario el efecto calmante. En virtud de esto no cree indicadas las inyecciones sino cuando la neuralgia recae sobre la extremidad terminal de las ramas del trigémino, y dice que nada pueden contra las neuritis de las ramas profundas, tales como la aurículo-temporal y la dentaria inferior.

No deberá, empero, recurrirse á estas inyecciones sino cuando esté debidamente demostrada la impotencia de los demás medios.

8.

SECCION OFICIAL

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

D. Felipe Menendez, profesor de Medicina y socio de este Montepío, solicita pension de jubilación.

Lo que se publica á fin de que si algun señor socio tiene algo que manifestar sobre el particular, se sirva hacerlo reservadamente y por escrito á la Secretaría general de la Sociedad.

Madrid 11 de Febrero de 1886. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

JUNTA DIRECTIVA

Convocatoria á las Juntas generales de distrito.

El día 7 de Marzo próximo se reunirán las Juntas generales de distrito, en el local y á la hora que respectivamente señalen las Delegadas, para cumplir lo prevenido en el artículo 50 de los Estatutos.

Madrid 22 de Febrero de 1886. — El presidente, *Tomás Santero*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

Junta delegada de Madrid.

La Junta general de socios de este distrito se reunirá el día 7 de Marzo próximo, á las dos de la tarde, en la calle de la Greda, núm. 15, para cumplir lo prevenido en el art. 50 de los Estatutos.

Madrid 27 de Febrero de 1886. — El presidente, *José Fontana*.

MEMORIA Y CUENTA GENERAL

CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE 1885

SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Regla-

mento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa superior de Apoderados el estado económico y administrativo del Montepío Facultativo al terminar el segundo semestre del año de 1885.

En este período han ingresado: D. Juan Jiménez, profesor de Farmacia, residente en Palma del Río (Córdoba), con ocho acciones de primera clase, y D. Tiburcio José Davara, profesor de Medicina, residente en Madrid, con seis de cuarta.

Han fallecido D. Higinio del Campo, D. Benigno Villafraña y Alfaro, D. Francisco de Calera y D. José García Galán, de la Delegada de Madrid; D. Francisco Badía y Royo, de la de Valencia; D. Bienvenido Manuel Blasco y Tomás y D. Juan Navarro, de la de Zaragoza.

También han fallecido los pensionistas D. Angel Vargas, jubilado; doña Vicenta Santos, D. Manuel Tain y Perez, doña Catalina de Batlle y Puig, doña Filomena García, doña Patrocinio Escolá y doña Hermenegilda Navarreta, de la Delegada de Madrid.

Ha perdido sus derechos, por falta de pago, D. Alfonso Medina, de la Delegada de Madrid, en el plazo de expectación.

Se han concedido las pensiones solicitadas por doña Dolores Pardo y Sastron, viuda del socio D. Bienvenido Manuel Blasco y Tomás, con el haber anual de 540 pesetas; por doña Teresa Salvador, viuda del socio D. Juan Navarro, con el de 1.080 pesetas, y las subrogaciones pedidas por doña Dolores Casadevall, huérfana de la pensionista doña Catalina de Batlle; por doña Petra Perdiguero, viuda del jubilado D. Manuel Tain, y por doña Trinidad Manzano, viuda del de igual clase D. Angel Vargas.

De todo lo cual resulta que al finalizar el semestre anterior había inscritos 247 socios y 179 pensiones con las declaradas en el mismo, habiendo quedado una pensionista en suspenso de sus derechos por no haberse presentado á comprobar su existencia y estado y al cobro de sus haberes, mientras no se rehabilite en los mismos con arreglo á las disposiciones vigentes. En este mismo semestre ha sido rehabilitada la pensionista doña Gregoria Díaz Prieto.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de la Deuda amortizable y perpétua de que consta el capital social, vencidos en 1.º de Julio y 1.º de Octubre, importantes en junto 10.470 pesetas.

La recaudación del dividendo 50 que han satisfecho los socios ha ascendido á la suma de 10.964 pesetas y 3 céntimos, y la de cuota de entrada á la de 1.308,07, á cuyas partidas hay que agregar 18 pesetas por gastos de expedientes.

Unidas estas sumas á la de 23.352 pesetas 86 céntimos que había de existencia en la cuenta anterior, á la de 10.470, importe de los citados cupones, y á la de 136,63, importe de una letra librada á favor de la Subdelegación Económica de Barcelona para pago de obligaciones, forman un total de 46.249,59.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el importe de las pensiones pagadas en el mes de Julio, ascienden, según los documentos que acompañan á la Memoria y expresa la Cuenta general adjunta, á la cantidad de 23.015 pesetas con 11 céntimos.

Con estos datos procedió esta Junta, en cumplimiento de las disposiciones vigentes, á calcular el descuento que debía hacerse en los haberes de las pensiones que con arreglo las mismas disposiciones habían de satisfacerse en el mes de Enero último; y en atención á que los gastos presupuestados por la Sociedad para el semestre actual ascienden á la suma de 1.045 pesetas, caya cantidad había que separar de dicho haber con el expresado objeto, y calculando además en 500 pesetas el déficit que pudiera resultar por pagos

fallidos, se acordó el abono del 52 por 100 para la nómina ordinaria y el 50 por 100 del anterior semestre á las pensiones rehabilitadas en virtud del acuerdo de esa Junta de Apoderados, aclaratorio del que venía rigiendo desde el 20 Julio de 1880.

Verificado el pago en las Tesorerías de las Juntas Delegadas á su debido tiempo, ha dejado de presentar á comprobar su existencia y estado y al cobro de su haber la pensionista núm. 129, la cual queda en suspenso de sus derechos en virtud del citado acuerdo hasta que no se rehabilite.

La Sociedad sigue cumpliendo el noble fin de su benéfica institucion apoyada en bases cuya firmeza la sostiene, á pesar de los contratiempos suscitados por las calamidades públicas. Consuelo infunde, por cierto, en el ánimo ver el número considerable de familias de compañeros que son auxiliadas con nuestros comunes y constantes sacrificios.

Y si los profesores que aún no se han asociado á tan benéfico instituto fijaran su atencion en las ventajas que produce y se decidieran á reforzar el número de los que le componemos, sus beneficios serán proporcionalmente más extensos y su noble objeto se llenará de una manera más cumplida. Esperamos que así suceda.

Cuenta general correspondiente al segundo semestre de 1885.

| CARGO | Ptas. Cents. |
|---|------------------|
| Existencia de la cuenta anterior. | 23.352,86 |
| Recaudado por dividendo. | 10.964,03 |
| Idem por cuota de entrada. | 1.308,07 |
| Idem por indemnizacion de gastos de expedientes. | 18 |
| Cobrado por los intereses de los títulos del 4 por 100 de la Deuda perpétua y amortizables vencidos en 1.º de Julio y 1.º de Octubre respectivamente. | 10.470 |
| Girado á la Subdelegacion Económica de Barcelona para cubrir la cantidad que había suplido en el pago de las atenciones que tenía que satisfacer. | 136,63 |
| TOTAL. | 46.249,59 |
| DATA | |
| Por el sueldo de empleados. | 745 |
| Pagado en Julio por la nómina de pensiones correspondiente al primer semestre del año 1885. | 22.073,61 |
| Por gastos de la oficina. | 125 |
| Idem íd. en las Delegadas. | 43,50 |
| Por quebranto de giros. | 11 |
| Para reintegrar una libranza al Tesoro cobrada por duplicado. | 17 |
| TOTAL. | 23.015,11 |

RESÚMEN

| | |
|--|------------------|
| Importa el Cargo. | 46.249,59 |
| Idem la Data. | 23.015,11 |
| Existencia en 1.º de Enero de 1886. | 23.234,48 |

FORMENOR DE ESTA EXISTENCIA

| | Ptas. Cents. |
|-----------------------------------|------------------|
| En Tesorería general. | 201,87 |
| En el Banco de España. | 10.632 |
| En la Delegada de Madrid. | 9.197,11 |
| Valladolid. | 597,80 |
| Granada. | 256,70 |
| Barcelona. | » |
| Valencia. | 571,10 |
| Zaragoza. | 1.777,80 |
| TOTAL. | 23.234,48 |

Con cuya existencia hubo que hacer frente á los gastos de la Sociedad en el actual semestre y al pago de las pensiones que se ha efectuado en el mes de Enero último, en la forma que en la Memoria se ha expresado.

El capital del Montepío Facultativo hállase constituido por los valores siguientes: 122.500 pesetas nominales, ó sean 490.000 reales, en siete títulos de la Deuda amortizable al por 100, cuya numeracion es la siguiente:

- 2 Serie C., números 23.690 y 691.
- 1 Serie D., número 17.714.
- 4 Serie E., números 18.357 á 360.

Y 401.000 pesetas nominales, ó sean 1.604.000 reales, en quince títulos de la Deuda perpétua al 4 por 100, cuya numeracion es:

- 2 Serie A., números 25.139 y 140.
- 10 Serie E., números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.390 y 93, 10.119, 16.093 y 94.
- 3 Serie F., números 12.136 y 37, y 13.015.

Cuyos valores suman en junto 523.500 pesetas nominales, ó sean 2.094.000 reales, que dan una renta trimestral de 5.235 pesetas, ó sean 20.400 reales, y se hallan depositados en el Banco de España, como tambien las existencias que obran en la Tesorería general.

Madrid 8 de Febrero de 1886. = El presidente, *Tomás Santero y Moreno*. = El contador general, *Enrique Salcedo*. = El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

JUNTA DE APODERADOS

Enterada la Junta de la Memoria y Cuenta que precedía correspondientes al segundo semestre del año 1885, y en conformidad con el dictámen de la Comision de Contabilidad, la aprueba en todas sus partes.

Madrid 18 de Febrero de 1886. = El presidente, *Francisco Alonso y Rubio*. = El secretario general, *J. R. Gomez Pamo*.

Lo que, por acuerdo de la Directiva, se publica para conocimiento de la Sociedad, con arreglo á los Estatutos.

Madrid 19 de Febrero de 1886. = El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

VARIEDADES

EL AISLAMIENTO

Las conclusiones votadas por la Sociedad Española de Higiene sobre este punto de Higiene epidemiológica son las siguientes, redactadas por los Sres. Pulido, Ovilo, Avilés y Cabello:

1.ª ¿Qué es y en qué consiste el aislamiento?

Aislamiento es la suspension de relaciones mediatas ó in-

mediatas entre las personas ó cosas capaces de desarrollar ó transmitir enfermedades infecciosas y las que puedan adquirirlas.

En lo que á las personas atacadas se refiere, el aislamiento puede ejercerse de dos maneras: una empírica, que se practica sobre la totalidad del individuo y cuanto con él se relacione inmediatamente, si no se ha precisado el vehículo de propagación, y otra científica, que sólo ha de recaer sobre funciones ó productos, cuando ha podido precisarse.

2.ª ¿Debe admitirse ó rechazarse en absoluto?

Ni admitirse ni rechazarse en absoluto. La importancia de los intereses comprometidos, frente á los trastornos ocasionados, y la probabilidad del éxito, decidirá en cada caso particular lo que deba hacerse.

3.ª Si se admite, ¿en qué casos ha de recomendarse?

Primero. Cuando el agente infeccioso está muy determinado y su transmisibilidad es grande y conocida.

Segundo. Cuando por estar indicado el aislamiento empírico, puede hacerse rigurosamente absoluto.

Tercero. Cuando los intereses individuales violados no repugnen á los sentimientos de humanidad ni desamparen el derecho á la vida.

Cuarto. Cuando los intereses generales comprometidos sean de tal importancia que su salvación justifique disposiciones que anulen derechos civiles particulares.

4.ª ¿Qué medidas reclama el aislamiento para que sea eficaz y no pugne con los sentimientos humanitarios?

Será eficaz cuando se haga lo más completo posible, si es empírico, y si fuera científico, cuando se contraiga precisa y exclusivamente á los vehículos del germen infeccioso.

a) En el primer caso las medidas deben ser: incomunicación por medio de vigilancia competente y asidua; desinfección en todo su alcance; observación pericial y tratamiento activo contra la enfermedad y sus consecuencias.

En el segundo, ó sea el de aislamiento científico, bastará la restricción parcial de las relaciones generales del enfermo y la desinfección de los vehículos del germen, acompañada de los demás procedimientos destructores de la causa morbígena.

b) Para que no pugne el aislamiento con los sentimientos humanitarios, etc., habrá de recomendarse que el lugar en que los atacados se confinen sea lo menos ingrato posible; que encuentren en él la mayor suma de comodidades que la vida ordinaria ofrece; que la asistencia médica sea muy competente y asidua; que el régimen de vida se aparte lo menos posible del normal; que no se arranque al enfermo á determinadas relaciones de familia.

Por lo que al cólera se refiere, y puesto que el vehículo de propagación se encuentra en las excreciones de los enfermos, vasos en que se recogen y puntos adonde van á parar tales productos, si encuentran condiciones de proliferación, el aislamiento puede ejercerse de una manera racional ó científica, limitándole al enfermo y personas encargadas de su inmediata asistencia.

Tanto como medida de precaución, cuanto por conveniencia del enfermo, no se permitirá que le visiten sino el médico, la familia ó amigos que la sustituyan, en número limitado, sometiéndose todos después de la visita á una desinfección, tanto más rigurosa y extensa, cuanto más íntimo haya sido el contacto con el enfermo.

Es medida indispensable y sin la cual el aislamiento sería ilusorio, la esterilización ó desinfección perfecta de las excreciones del enfermo y de las ropas que manchen por los medios que la ciencia aconseja.

Como el aislamiento tiene por objeto librar de una enfermedad infecciosa á los habitantes de una ó varias localidades, el Estado, la Provincia y el Municipio para cuya salvaguardia se establezcan estas medidas procurarán causar las menores molestias al secuestrado, facilitándole medios, si de ellos necesita, para hacer soportable su situación.

Angel Pulido. — Vicente Cabello. — Benito Avilés. — Felipe Ovilo.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 708,81; mínima, 701,80; temperatura máxima, 23º,0; mínima, —1º,4. Vientos dominantes, NE. muy marcado, SE. y SO.

Los afectos inflamatorios agudos de los órganos respiratorios siguen presentándose en número crecido, revistiendo la forma de neumonías, pleuresías y bronco-neumonías graves en las personas de edad avanzada; las anginas tonsilares catarrales y diftericas benignas han sido muy frecuentes, así como las estomatitis y gingivitis. Los reumatismos continúan persistiendo, y los catarros gástricos febriles y las fiebres catarrales y periódicas siguen también siendo frecuentes. Los afectos crónicos de pecho y del corazón sufren agravaciones marcadas y ocasionan alguna mortalidad.

CRÓNICA

Congreso de Climatología é Hidrología. — Uno de los acontecimientos científicos de mayor importancia en el presente año será, de seguro, el *Congreso Internacional de Climatología é Hidrología* que ha de celebrarse el próximo otoño en Biarritz, bajo la presidencia del ministro de Comercio de la vecina República, y con el concurso de la Sociedad de Hidrología médica de París y de la Sociedad de Meteorología de Francia. Trátase nada menos que de determinar las bases positivas que han de dar á la Climatología un carácter verdaderamente científico, pues lo realizado hasta ahora no puede considerarse sino como un acopio de materiales no exento de añejas rutinas ó de experimentos estériles, por carecer en absoluto de coordinación y de norte. A una solemnidad de tanta importancia en un siglo tan eminentemente científico han anunciado su presencia los especialistas más notables de ambos mundos, y no dudamos que dicho Congreso señalará nuevo rumbo á trabajos cuyo intento es del mayor interés para el bien de la Humanidad. Merecerá nuestra aprobación cuanto se haga para que en el futuro Congreso quede bien puesto el pabellón español. Esperamos que cuantos en nuestro país se consagran á este linaje de estudios aprovecharán esta oportunidad para que resalten cual merecen los méritos y riquezas de nuestras aguas minerales, así como también la superioridad climática de Málaga, Sevilla, Valencia, etc. No cerremos la puerta que tan hospitalariamente se nos abre, y enviemos á ese Congreso que tanto nos interesa representantes de nuestra ciencia y de nuestra prensa.

Otro más. — Hemos recibido el primer número de *El Especialista Médico-Farmacéutico*, revista especial de clínica médica que se publica en Barcelona, y cuyo objeto expresa el mismo título del nuevo periódico. Saludamos al nuevo colega.

Colegio de Farmacéuticos de Sevilla. — Esta antigua Corporación ha comenzado de nuevo sus tareas, suspendidas desde hace algún tiempo, nombrando la siguiente Junta Directiva:

Presidente: D. Isidoro Sixto Delgado.

Vicepresidente: D. Félix Fernandez y Lopez.

Censor: D. Bonifacio Romo.

Consultores: D. José Antonio Fernandez y D. Emilio Joaquín Delgado.

Secretarios: D. Francisco Rodriguez Izquierdo y D. Francisco Sanchez Castañer.

La Comision científica la componen los Sres. Poderon, Ruiz Toranzo, Rivas, Alba y Mateos, y la económica los señores Campelo, Delgado Muñoz, Sopena, Balboa y Guzman.

Explicacion. — Nuestro apreciable colega la *Revista de Conocimientos útiles* dice, ocupándose del jarabe de meconio, que se ha disminuido en este medicamento la cantidad de extracto de opio para evitar los accidentes desgraciados ocurridos en los niños con la administracion de un jarabe tan cargado de aquel activo extracto. En este mismo sentido se expresa el Sr. Rodriguez Santoyo en un artículo que insertaremos en el número próximo.

Lo que importa es que los profesores de Medicina conozcan esta alteracion, para evitar en la práctica disgustos que, de otro modo, podrían ocurrir algunas veces.

Necrologia. — Ha fallecido en Barcelona, en edad bien avanzada, el Sr. D. Antonio Martrús y Codina, médico del Cuerpo de Sanidad militar y director interino que fué, allá por el año 1874, de dicho Cuerpo.

Tambien ha fallecido en Italia, á la edad de cincuenta años, el Dr. D. Luis Parola, conservador de vacuna, miembro de muchos Institutos y Obras pías y de la Real Academia de Medicina y de Ciencias. El Sr. Parola recogió cuidadosamente y publicó la obra de su padre, *Tratado de vacunacion*, en dos voluminosos tomos, y con el propio celo de éste continuó popularizando la vacunacion y la ciencia. Sus artículos de higiene y sus opúsculos son todos muy útiles é instructivos. ¡Descanse en paz el Sr. Parola y tambien el Sr. Martrús!

Concurso de bebés. — La Comision del *Concurso universal de la infancia* ha abierto un concurso entre todos los médicos franceses para la redaccion de una obra ilustrada destinada á las señoras, y que lleve este título: *El libro de las madres*. El Jurado del concurso lo componen los señores Martin, senador; Frébault, diputado; Chassaing y Navarre, concejales; varios médicos, catedráticos de la Facultad, literatos, etc.

El autor de la obra premiada recibirá una medalla de honor; se tirará un millon de ejemplares de la obra, que se distribuirá gratis á las madres y á los alcaldes y maestros de Francia, á fin de que estos últimos den conferencias sobre los preceptos de higiene científica contenidos en *El libro de las madres*.

Universidades extranjerías. — El Sr. Semmola (de Nápoles) acaba de recibir la medalla de oro del mérito público en recompensa del celo y abnegacion con que dirigió el servicio sanitario de la Cruz Blanca durante la epidemia cólica de 1884; el Dr. Filehne ha sido nombrado catedrático de Farmacología de la Universidad de Breslau; y el Sr. Strümpell — cuya es la obra que está publicando la Biblioteca de este periódico — catedrático de Clínica médica de la Facultad de Medicina de Erlangen.

Premios. — En el concurso que todos los años celebra la Real Academia de Medicina de Barcelona, han obtenido premio en el actual los señores siguientes: Medalla de oro la Topografía Médica de Villamuriel de Cerrato (Palencia) y del Valle de Carrion, escrita por el Dr. D. Francisco Simon y Nieto, y accésit 1.º, la de Remolinos, del Dr. D. J. Capdevila y Escué; 2.º, la de Sepúlveda, del Dr. D. E. Vergara; 3.º, la de Segorbe, del Dr. D. C. Torres Fornés, y 4.º, las de Masquefa, del doctor Gonzalez Balaguer; y menciones honoríficas: 1.ª, la de Mogente, del Dr. D. F. Martinez y Martinez, y 2.ª, la de Manzanares, del Dr. D. A. Quevedo y Rodriguez. Nuestra enhorabuena á los agraciados.

Médicos de las escuelas. — Han sido nombrados médicos inspectores de las escuelas de Madrid los Sres. D. Rafael de Barrantes é Izquierdo, D. Mariano Salvador, D. Nicolás Alonso, D. Tomás Rodriguez Gonzalez, D. Rogelio Galera, D. Carmelo Gomez, D. Julian Pascual Ortega, D. Nicolás Martin Galan, D. Aniceto Bermejillo y D. Vicente Gomez, con destino á los diez distritos de esta capital.

En breve se reunirán los nuevos inspectores bajo la presidencia del Sr. Saiz Campillo para tratar de los reconocimientos de niños y acordar remitir semanalmente cada profesor un estado demostrativo de los que practiquen, aceptando como modelo un bosquejo de estado que trazó el del distrito de la Inclusa.

En lo sucesivo, los reconocimientos de niños se efectua-

rán en las alcaldías de distrito y no en el local de la Junta municipal de primera enseñanza, como venía haciéndose hasta aquí.

Ascensos. — Con motivo del fallecimiento del señor don Manuel Chessio, se darán los siguientes ascensos reglamentarios:

A inspector general de Sanidad de la Armada ascenderá D. Juan Biondi y Guillen; á inspector, D. José Lopez Bernar; á subinspector de primera clase, D. Rafael Medina é Isasi; á subinspector de segunda, D. Claudio Lopez Portela; á médico mayor, D. Joaquin Mascaró, y á médico primero, D. Bernardo Louzan y San Miguel.

Nombramientos. — Han sido nombrados director del Hospital Militar de Madrid el subinspector médico de primera clase D. Francisco Esteve y Soriano, que anteriormente habia desempeñado el mismo cargo, y médico del Manicomio de Valencia el Sr. D. José Sanchis, que habia sido propuesto en segundo lugar de la terna por el tribunal de oposiciones. El Sr. Faus y Llacer ocupaba el primer lugar de dicha terna.

Promociones. — Han sido promovidos: al empleo de subinspector médico de primera clase con el cargo de director subinspector de Navarra, D. Sebastian Vidal y Lafont; á subinspectores de segunda, con destino, respectivamente, de directores de los hospitales de Burgos y Zaragoza, D. Federico Gavidia y Duceller y D. Joaquin Martinez y Tourné; á médicos mayores, destinados á los hospitales de Barcelona y en comision en Figueras para las atenciones sanitarias de esta plaza y hospital de Vitoria, respectivamente, D. Francis Ibañez y Monreal y D. Tomás Arnaiz y Saiz; y á médico primero, quedando de reemplazo en Valladolid, D. Agustin Mundet y Guerendiain. Ha sido destinado el subinspector de segunda, D. Enrique Fernandez de Ibarra, que desempeñaba la direccion del hospital de Burgos, á la asistencia del personal de jefes y oficiales del Ministerio de la Guerra y Junta consultiva.

Antiviviseccionistas. — Leemos en un periódico la noticia de que el ministro de la Instruccion pública en Austria, el baron Conrad, ha dirigido á las Facultades de Medicina una circular relativa á la viviseccion, la cual no podrá practicarse sino excepcionalmente y cuando sea indispensable para el estudio de casos muy graves.

No se permitirá más que en los Institutos médicos del Estado y sólo á los profesores ó ayudantes que operen bajo su responsabilidad.

Los animales deben ser anestesiados ántes del experimento, y no emplearse sino los inferiores.

Quinina y arsénico combinados contra el paludismo. — El Sr. Hensler, de Westflanklin (Indiana), confirma los excelentes resultados obtenidos en las afecciones palúdicas por la combinacion de la quinina y del arsénico. Fiebres rebeldes observadas á lo largo del Ohio, que se habian resistido al empleo aislado de la quinina y del licor de Fowler, curaron sin recidiva por la accion combinada de estas sustancias. Dicho señor administra por la mañana y por la noche un gramo de quinina, y al mismo tiempo tres cucharadas grandes de una disolucion de un gramo de licor de Fowler para 90 de agua destilada.

Afonia simulada. — El Sr. Kolipinoki refiere dos casos de afonia simulada: el primero recayó en una jóven de dieciocho años, á quien se aseguró que la aplicacion del espejo laringoscópico era suficiente para obligarle á hablar. Convencida, por la persistencia del autor en aplicar el espejo, de que verdaderamente era así, se puso á hablar primero por monosílabos, despues de corrido, mas nunca quiso confesar que habia simulado la afonia.

En el otro caso se trataba de un niño de ocho años, que se determinó á hablar en cuanto se le amenazó con introducirle en la garganta un hierro candente.

La estatua de Cl. Bernard. — Estos días se ha inaugurado oficialmente en el Colegio de Francia la estatua erigida al eminente fisiólogo Claudio Bernard. Presidió el acto el Sr. Goblet, ministro de Fomento, y pronunciaron discursos los Sres. Pablo Bert, Berthelot, Chauveau, Dastre y Frémy, así como el Sr. Renan para dar las gracias á cuantos han contribuido á la ereccion de dicho monumento.

EL MEJOR RECONSTITUYENTE

PILDORAS RESTAURADORAS

PREPARADAS POR EL

DOCTOR FORMIGUERA

base de carbonato y lactato mangano-ferroso y de pepsina.

La reconocida eficacia de los componentes de estas pildoras es suficiente para demostrar á los señores facultativos los inmediatos y positivos resultados que con su empleo pueden obtenerse en la curacion de la *clorosis*, *anemia*, *leucorrea*, *amenorrea*, *inapetencia*, *dispepsia atónica*, *histerismo*, *algunos estados convulsivos*, *esterilidad*, *hipocondria*, y, en general, todas las enfermedades que dependan del empobrecimiento de la sangre.

Para facilitar su ensayo remitiremos gráti los frascos de prueba que nos pidan los señores médicos.

Depósito general:

SOCIEDAD FARMACÉUTICA ESPAÑOLA G. FORMIGUERA Y C.^ª — BARCELONA

CARBONATO FERROSO DE ARTECHE

Verdadero carbonato ferroso en polvo. El único puro é inalterable de color permanentemente verde que hasta hoy se conoce en la Ciencia. El ferruginoso más eficaz, más inocente, más agradable y el más barato de todos los conocidos. No ennegrece los dientes, ni causa dolor de estómago, ni estreñimientos, gravísimos inconvenientes que no salva ningun otro ferruginoso. Supera á las pildoras de Blaud y de Vallet, al hierro reducido por el hidrógeno, al llamado hierro dialisado, y sin duda alguna á todos los preparados solubles de hierro. Indomables cloro-anemias rebeldes á todos los ferruginosos ceden á la accion del CARBONATO FERROSO DE ARTECHE. Depositario general D. S. de Orive, farmacéutico, Bilbao, quien remite á todos sitios franco de porte, previa la remesa de su valor. Puntos de venta en todas las farmacias de España.

CIÁTICA

Y DEMAS NEURALGIAS REBELDES Y CRÓNICAS

Combátense con éxito por el método Debove de *refrigeracion por el cloruro de metilo*, administrado mediante el *proyector Galante*.

A la vez que ofrecemos á los señores médicos de la corte este nuevo *medio terapéutico*, debemos asegurarles que esta Casa, *fiel á su conocida iniciativa*, tendrá siempre á disposicion de los mismos *todos los medicamentos más modernos*, en los que reconozca algun valor la *Terapéutica*.

OXÍGENO. — Agente recomendado en las afecciones de los órganos respiratorios, y como poderoso auxiliar de los ferruginos en la *anemia* y la *clorosis*.

Gabinete de inhalaciones y servicios á domicilio.
Farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, 40.

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

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid



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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BOROCITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

LA MARGARITA (en Loeches) ha obtenido el único *Gran diploma de honor* en competencia con todas las aguas purgantes nacionales y extranjeras, en la Exposicion Internacional de Niza, distincion 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 clinica es la gran piedra de toque.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LA TUBERCULOSIS

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

CHOCOLATES MEDICINALES

DE LA FARMACIA DE ORTEGA, LEON, 13, MADRID

Administrar los medicamentos de una manera cómoda y agradable sin que sufran alteracion alguna en su composicion ni se debilite su accion, es lo que nos hemos propuesto, y seguramente la **Pastilla de Chocolate** es una de las más adecuadas al objeto, porque enmascara perfectamente el sabor desagradable del medicamento, y aun siendo de pequeño volumen, puede contener una dosis considerable del mismo. — El tamaño y forma de las pastillas es el de las conocidas con el nombre de *Napolitanas*, conteniendo 18 cada caja.

| | | | |
|---|--------------|--|----|
| Chocolate de carbonato de hierro. | rs. caja. 10 | Chocolate de lactofosfato de hierro. | 10 |
| Chocolate de hierro y manganeso. | " | Chocolate de pepsina. | " |
| Chocolate de hipofosfito de cal. | " | Chocolate de peptona. | 16 |
| Chocolate de hipofosfito de hierro. | " | Chocolate purgante. | 10 |
| Chocolate de hipofosfito de sosa. | " | Chocolate de santalina. | " |
| Chocolate de lactofosfato de cal. | " | Chocolate de subnitrito de bismuto. | " |
| | | Chocolate de sulfato de quinina. | 16 |

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Aceite de higado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, 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 tambien 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.

GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA

DE PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

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

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

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

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

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

Reconstituyentes y antihumorales.— Los escrofulosos, raquíticos, extenuados, niños y adultos, herpéticos, sifilíticos, se curan pronto y bien con el *jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado*; frasco 16 reales, y cuando hace falta hierro en la sangre el *iodo ferruginoso* 20 reales, y además, cuando hay flujos, la *Inyeccion*, frasco 20 reales; erupciones, bultos y llagas, *pomada* frasco 40 reales; infartos, emplastos 40 reales; afecciones de la boca y garganta, gargarismo, 42 reales frasco. Exito sorprendente. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

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

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

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

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

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

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

Almorranas.— Se curan las más rebeldes en 48 horas con el bálsamo anti-hemorroidal: frasco 40 reales, va por 42.

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

Las píldoras anticatarrales de Fernandez, caja de 40 á 20 reales y por 2 reales más se remiten, curan las toses y constipados en pocas horas. Madrid, Sacramento, 2, botica.

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

llas, 8 rs. y por 2 rs. más se remiten en gránulos; calmantes con resineon y lactuario 40 rs.; va por 42. Zaragoza, Rios hermanos; Madrid, Sacramento, 2, botica.

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

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

Garganta y boca.— Las irritaciones y ulceraciones de cualquier clase é indole, se curan con el gargarismo de nogal iodado, frasco 42 reales. No puede ir por correo.

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

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

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

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

Callos de los pies, ojos de gallo, juanetes, durezas, etc., se extinguen y curan cesando toda molestia en cuanto se aplica el emplastro contra los callos. Caja 8 reales, va por 10.

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

ACEITE

DE HIGADO DE BACALAO PURO

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

A los farmacéuticos grandes rebajas.—Pidan catálogo.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO
POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del iodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones 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

VACANTES

La de médico-cirujano de Navarmocuende (Toledo). Dotación 750 pesetas por la asistencia á 400 familias pobres. Las solicitudes hasta el 2 de Marzo.

—Las dos plazas de id. id. de Cazalla de la Sierra (Sevilla). Dotación 2.000 pesetas cada una, por tiempo de seis años. Las solicitudes hasta el 13 de Marzo.

—Las dos plazas de id. id. de Najera (Logroño). Dotación 750 pesetas cada una por la asistencia á 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 de de Marzo.

—La de id. id. de Berango (Vizcaya). Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Las solicitudes hasta el 8 de Marzo.

—La de id. id. de Villagalijo y sus agregados San Clemente del Valle, Espinosa del Monte, Santa Olalla y Ezquerria (Burgos). Dotación 400 pesetas y casa para vivir por la asistencia á las familias pobres y 200 fanegas de trigo y 24 de cebada por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Marzo.

—La de ministrante de Santa Cruz de Retamar (Toledo). Dotación 150 pesetas pagadas trimestralmente de fondos del municipio. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

—La de médico-cirujano de Monterde, partido de Ateca. Dotación 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 1.575 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

—La de id. id. de Quintanamanvirgo (Burgos). Dotación 400 pesetas por la asistencia á las familias pobres y unas 120 fanegas de trigo y 30 cántaras de vino y casa por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 2 de Marzo.

—La de id. id. de Castrodeza (Valladolid). Dotación 950 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes, acreditando siete años de práctica, hasta el 40 de Marzo.

—La de id. id. de Alcolea de Calatrava (Ciudad Real). Dotación 998 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 de Marzo.

—Una de las dos plazas de id. id. de Tarancon (Cuenca). Dotación 4.000 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres y 125 por la asistencia con el otro profesor á los pobres presos de la cárcel. Las solicitudes hasta el 22 de Marzo.

—La de id. id. de Argujillo (Zamora). Dotación 500 pese-

tas por la asistencia á 24 familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Marzo.

—La de id. id. de Puebla del Principe (Ciudad Real). Dotación 500 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y unas 4.250 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Marzo.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO
se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar.
Publicaremos ademas juicio critico de aquellas cuyos autores
ó editores se sirvan enviarnos dos

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL

DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

POR LOS DOCTORES

D. RAMON SERRET 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.—Beldo.—Bromal.—Bromoformo.—Cocaina.—Convallaria majalis.—Cotoina.—Crisarobina.—Duboisina.—Escopolina.—Esparteina.—Euphorbia pulifera.—Gelsomium sempervirens.—Guachamaca.—Hamamelis virginica.—Hazelina.—Helenina.—Hipnono.—Hopeina.—Hidrastris canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequiri-ty.—Kairina.—Kola.—Kumis. Lanolina.—Mentol.—Morrhual.—Naftol.—Papaina.—Paraldehido.—Pereirina. Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Piscidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina. Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumaticina.—Tripolita.—Tripsina. Urétano.—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.

FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demas ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretacion de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

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 interes, 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 la Administracion de EL SIGLO MÉDICO, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

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. (Quedan ejemplares.)
- Delfau.**—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.*—Un grueso tomo con 132 grabados. —Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- 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 edicion.)
- 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 ménos 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.)
- 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. (TOMOS III y 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.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.