

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 CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

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

TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

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

Ademas tenemos en preparacion para el año próximo las siguientes notables obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; tomo IV y último del TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS, de Strümpell; TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA, del Sr. Hegar y Kaltenbach; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

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

DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

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

TISIS, Asmas

Curacion rapida y cierta por las

**GOTAS
LIVONIENNES**

(Gouttes Livoniennes)
de TROUETTE-PERRET

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

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, 105, rue Saint-Antoine, PARIS

Y en las principales Farmacias.

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

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

GRAN EXPORTACION

Los **LÁPICES** para la **JAUQUCA**
de Menthol garantizado puro, empa-
quetados elegantemente

A 4 marcos la docena: Pesetas 5
A 45 — la gruesa: — 36

CACHOUS ALEMANES

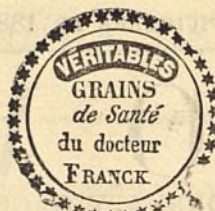
Ó PASTILLAS BERLINESAS

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

Se encuentran en casa de

H. Barkowski, à Berlin, C. Münzstrasse
fabricante de preparaciones farmacéu-
ticas.

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



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

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

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

PEPTONA CATILLON

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

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0.30 de bicarbonato de sosa.
POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne.
Volúmen pequeño. Alabro de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.
JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.
CHOCOLATE En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En **CROQUETAS**, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.
ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.
VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.
Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.
Los experimentos del S^r CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados
en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)
PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de **L. FOUCHER**, de Orléans

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

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

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

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 higado 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

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale
1875

Deposito: Casa **BAUDON**, 12, rue Charles-V, PARIS
Madrid: **ALCARAZ** y **GARCIA**, Tetuan, 15, Principal, y en las buenas Farmacias.

Elixir Enepeptico 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.



CAPSULAS THEVENOT

Las más recomendadas contra los **Flujos**
recientes, antiguos ó inveterados

PRECIO
del vidrio
en Francia

	F.	G.
De Esencia de Sandalo pura.....	4	»
De Balsamo de Copaiba y Esencia de Sandalo	3	»
De Balsamo de Copaiba pura.....	3	»
De Balsamo, de Copaiba y Cubeba..	3	50
De Opiata balsámica.....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba y Sandalo	3	50

SIN OLOR NI GUSTO

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

LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadraj Revulsivo

DE

THAPSIA

con la Marca de Hippocrate y Gallien



De la Casa **DESNOIX**

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para la curacion externa de los

Reumatismos,

Irritaciones del Pecho,

Bronquitis, Catarrros

Enfermedades de la Garganta etc.

ENFERMEDADES DEL PECHO

HIPOFOSFITOS

DEL DR. CHURCHILL

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

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

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

Se espendeden en las principales Boticas



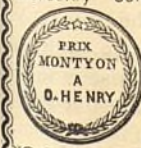
VINO

del Profesor

VINOSIAN HENRY

Quina Ferruginoso

La feliz reunion, en esta preparacion, de los dos tónicos por excelencia, **La Quina y el Hierro**, constituye un precioso medicamento contra la **Clorosis, Colores pálidos, Anemia, Flores blancas, las Constituciones débiles, etc.**



BAIN FRES & FOURNIER

Paris, 43, rue d'Amsterdam, 43

EN VENTA

en todas las Farmacias de Espana



APARATO COMPRESIVO DE A. BESLIER

40, rue du Blancs-Manteaux, Paris.

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

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

perpuestas de *Esparadrapo* á la liga *Beslier*.

Modelo pequeño. (Núm. 1) para niño: diámetro, 7 $\frac{1}{2}$ centímetros.

— grande. (Núm. 2) — — — — — 9 $\frac{1}{2}$ —

— superior. (Núm. 3) para adulto: — — — — — 12 —

Gran modelo superior. (Núm. 4) — — — — — 15 $\frac{1}{2}$ —

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



ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREÁTICO
de **DEFRESNE**

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS 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 *hastío* 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 Tisis,

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.

GRAJEAS DEL DR GIBERT (Gr: de BOUTIGNY-DUHAMEL)
(Ioduro de potas 0,25, Bi.Ioduro de hidrarg. 0,005)
corresponden á media cucharada grande de Jarabe y se conservan indefinidamente. Precio, en Paris, 5 fr.

GRAJEAS DESLAURIERS al IODURO de POTASIO
(veinte y cinco centigramos de sal pura)
Son, cual las del Dr GIBERT, extremadamente solubles, de una absorcion tan rápida como la del Jarabe de un empleo mas cómodo y agradable. — Precio, en Paris, 3 francos.

TABLILLAS CLOROBORAFADAS DE DESLAURIERS
(Diez centigramos de Clorato de Potasa y diez centigramos de Borato de Sosa puros)
Mejor toleradas, mas agradables y mas activas que las de Clorato de Potasa. Precio, en Paris, 2 f. 25.
(Desconfiese de las Falsificaciones. — PARIS, Fie BOUTIGNY-DUHAMEL, 31, r. de Cléry y en todas las Farmacias.

PASTILLAS HOUDÉ

de base de **CLORIDRATO de COCAINA**

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

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

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

ELIXIR HOUDÉ

de base de **CLORIDRATO de COCAINA**

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

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

Fia **HOUDÉ**, 42, rue du Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.
MADRID: Moreno Miquel, Melchor Garcia, droguistas.

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, Paris.

POLVOS ALIMENTÍCIOS

ADRIAN

Admitidos en los Hospitales de Paris

POUDRE
DE
BIFTECK
ADRIAN
ó
CARNE
DE
VACA
FRANCESA

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

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

NOTA. — Los polvos de carne Adrian no contienen jamás carne de caballo; son los únicos que toleran bien los enfermos. Remítense muestras gratis á los Sres médicos.

POUDRE
DE
VIANDE
ADRIAN
ó
CARNE
DE
VACA
DE AMÉRICA

11, RUE DE LA PERLE, PARIS

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Una conferencia.—Nueva Junta.—Buen recuerdo.—**Sección de Madrid:** La zoonosis fisiológica y su teoría experimental.—Vacunología.—*Los problemas de la Clínica* (Ojeos y recortes): I. Atrofia lineal de la piel (surcos).—II. Empleo de la bilis de vaca en el tratamiento de la ictericia catarral.—III. Tratamiento de la leucocitemia.—IV. Estricnina en la dipsomania.—**Bibliografía:** Índice de algunas obras.—**Prensa médica:** I. Tratamiento de la gota.—II. Del régimen alimenticio en la gota y en las diátesis úrica y hepática.—III. La hematoscopia (nuevo método de análisis de la sangre basado en el empleo del espectroscopio).—**Prescripciones y fórmulas.**—**Consultorio.**—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Dirección general de Beneficencia y Sanidad.—Montepío Facultativo.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** La sugestión y sus aplicaciones terapéuticas, por el Dr. Bernheim.—**Vacantes.**—**Boletín bibliográfico.**—**Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

UNA CONFERENCIA. — NUEVA JUNTA. — BUEN RECUERDO

En la noche del sábado 4 del corriente inauguró en la Academia Médico-Quirúrgica las conferencias el Dr. Muñoz Ruiz de Pasanis, con una muy brillante sobre *La fiebre en general y patogenia de la fiebre inflamatoria, tífus y fiebre tifoidea*. El conferenciante venía precedido—según pudimos enterarnos—de cierta fama de orador, y aunque para los más era desconocido, ello es que no defraudó aquélla y que su discurso, claro, metódico, ordenado, mereció de todos sinceros aplausos. No tenemos por aventurado el decir que el Dr. Muñoz es una adquisición para la Academia, por sus conocimientos nada vulgares y sus positivas condiciones de orador. Quien la vez pri-

mera que habla en una Academia lo hace en conferencia y con la pasmosa serenidad que en él admiramos todos, con la frase limpia y correcta que es moneda corriente en el Dr. Muñoz, bien puede asegurarse que en las discusiones, en que el calor de la lucha enardece los ánimos, ha de conquistarse lugar preferente y distinguido.

El Sr. Muñoz considera la fiebre inflamatoria, el tífus exantemático y la fiebre tifoidea como fiebres infectivas, y tratando de explicar la causa de las combustiones intersticiales en la primera, dijo que en el laboratorio del Dr. García Solá había encontrado, en compañía de tan sabio histólogo, en la sangre unas granulaciones moleculares grises que en su concepto son las que originan aquéllas.

De esperar es que el Dr. Muñoz nos dejará oír su voz en las discusiones de este curso, y entonces presumimos que hemos de corroborar más y más el juicio que de él formamos en la noche del sábado.

* *

Y ya que de esta Academia hablamos, debemos dar cuenta a nuestros lectores de la renovación de su Junta Directiva. Verificadas uno de estos últimos días las elecciones que previene el reglamento, resultaron elegidos presidente y vicepresidente primero, respectivamente, los Dres. D. Mariano Salazar y D. Antonio Espina, bien conocidos por sus méritos sobresalientes del

FOLLETIN

LA SUGESTION Y SUS APLICACIONES TERAPÉUTICAS

POR EL DOCTOR BERNHEIM

El Sr. D. José Plaza y Castaños ha hecho una esmerada traducción de la obra reciente del Dr. Bernheim acerca de la sugestión, y en cumplimiento de nuestro deber de periodistas vamos a dar a los lectores de *EL SIGLO MÉDICO* breve noticia de su contenido.

El asunto no puede ser más interesante y de actualidad; al atractivo que ofrece para la Psicología y la Fisiología contemporánea une el aliciente de las aplicaciones terapéuticas.

Comienza el autor por explicar los procedimientos para obtener el hipnotismo por sugestión, y ya en ellos pone en evidencia cuál es su criterio al juzgar los hechos de esta naturaleza. A las antiguas prácticas, más ó menos supersticiosas ó místicas, de pases magnéticos, de influencias misteriosas de la voluntad del magnetizador, sustituye la sencilla sugestión de dormir hecha al sujeto que se trata de hipnotizar. Para ello cuenta primero con la voluntad del individuo, asegurando que sin este requisito es muy difícil, casi imposible, producir el sueño; y le basta luego fijar la atención del mismo individuo en un solo punto, concentrarla y eclipsarla respecto de todos los objetos, á excepción del operador, cuya voluntad concurre poderosamente al resultado apetecido. El sueño hipnótico es, según el Dr. Bernheim,

idéntico al natural, y todos los fenómenos que durante su curso se observan tienen mucha analogía con los que ocurren diariamente en la vida normal.

Divide el sueño provocado en seis grados, según que consiste en fenómenos que van pasando desde el simple adormecimiento hasta el estado que llama de *sonambulismo*, en el cual figuran todo el cortejo de alucinaciones, de sugestiones post-hipnóticas y de olvido después de despierto el sujeto, de todo cuanto ha pasado durante el sueño. Según los datos estadísticos que aduce, son susceptibles de hipnotizarse en sexto grado de quince á dieciocho personas entre cien elegidas al azar, no hay casi diferencia entre los sexos respecto de este punto, y los niños pueden ser dormidos más fácilmente que los adultos.

Entre los fenómenos de hipnotismo que refiere, son de notar como manifestaciones objetivas, la catalepsia ó inmovilización del acto muscular, la insensibilidad tan profunda que resiste á las punzadas, á las conmociones eléctricas, á las emanaciones de amoníaco. Todas ellas son, en su concepto, determinadas por sugestión y no por la influencia de un agente exterior, supuesta por los partidarios del mesmerismo. Las fases que según éstos influyen directamente en la motilidad y la sensibilidad de los individuos, obran indirectamente por medio de sugestiones que se transmiten inconscientemente al espíritu del sujeto hipnotizado.

Dentro de la esfera de las sugestiones, el Dr. Bernheim produce, y cita como producidos por otros, multitud de fenómenos á cual más sorprendentes. Se sugieren durante el sueño la anestesia, el dolor, la catalepsia, la parálisis, las con-

Cuerpo médico español. La Academia manifestó, en términos elocuentísimos, por boca de los Sres. Hidalgo y Pulido, en cuánto estimaba lo mucho que por encumbrarla en todos sentidos había hecho el presidente saliente Sr. Ustáriz, acordando—entre otras cosas, todas muy merecidas—celebrar un banquete en honor de quien con tanto celo, entusiasmo, rectitud é inteligencia había ocupado por espacio de dos años el sillón presidencial. La verdad es que el Sr. Ustáriz ha desempeñado el cargo como muy pocos, y que cuanto se diga y se haga en obsequio y elogio suyo será exiguo, comparado con lo que representa la labor incesante de dicho señor, y los obstáculos que ha tenido que vencer para colocar á la Academia Médico-Quirúrgica en la situación en que hoy se encuentra.

Segun nuestras noticias, el nuevo presidente, Sr. Salazar, hállase animado de los mejores deseos, y se propone seguir la vía con tanto lucimiento trazada por su antecesor. Las Secciones de la Academia están activando sus trabajos para principiar en plazo muy breve—quizás en esta misma semana—sus tareas.

**

Es una verdad harto ya extendida para que nos esforcemos en demostrarla, que en nuestro bendito país nadie se acuerda del médico sino en los momentos de peligro. Entónces todo es prometer recompensas, todo es hacer proyectos para mejorar la situación tristísima de nuestra clase. Mas pasado el peligro, ¿quién se acuerda de promesas tales? Si acaso, algún digno individuo de aquélla: los Gobiernos ni por asomo. Decimos esto á propósito de las palabras que uno de estos días pronun-

tracturas y todo género de alucinaciones; se dispone en tal estado de la voluntad del individuo, haciéndole ejecutar los actos que se le ordenan, sean los que fueren. Es más: después de despiertos, y hayan olvidado ó no lo sucedido durante el sueño, se determinan las alucinaciones y los actos sugeridos durante el mismo, realizándose de la manera y en el momento preciso consignados en la sugestión.

El sujeto despierta; pero sometido á una sugestión durante el sueño hipnótico, cree firmemente que obra por su propia cuenta, sobre todo si se le ordena mientras está dormido que así lo afirme. Bien puede cometer un asesinato, ser llevado á los tribunales é interrogado con repetición: de la mejor buena fe afirmará que á nadie más que á él puede atribuirse el hecho criminal. Cita el autor varios casos de este género, en que los individuos cometieron durante las alucinaciones sugeridas crímenes imaginarios, y llevados luego ante un supuesto tribunal declararon obstinadamente su culpabilidad. En otros casos la sugestión de actos punibles, como el robo de ciertos objetos, se ha realizado durante la vigilia, como si obedeciese el sujeto á una influencia fatal.

Esto, sin embargo, no acontece con todos los individuos sometidos á la observación. Por el contrario, el mayor número resiste por completo y otros oponen una resistencia parcial. Un individuo á quien se manda que al despertarse se ponga de pié encima de una mesa, la mira con atención, y como manifestando impulsos de subirse, pero no se sube; otro á quien se sugiere que dé tres vueltas por la sala, no da más que una. Es de advertir que algunas veces, lo que no alcanza una sugestión lo consigue otra más enérgica.

ció en el Congreso el Dr. Baselga excitando al ministro de la Gobernación para que recompense á los médicos que prestaron grandes servicios en la última epidemia colérica, y á las familias de los que fallecieron en el cumplimiento de su deber. ¿Pero es que en este país tienen derechos las clases médicas? Santo y bueno que al tratar de reprimir una intentona revolucionaria mueran un brigadier, un coronel y un capitán; santo y bueno que la nación, premiando su sacrificio, otorgue crecida pensión anual á sus familias; pero los médicos, que se sacrifican por reprimir una epidemia que puede acabar hasta con la vida de los gobernantes, ¿á santo de qué tienen derecho á que se atienda á sus familias? ¡Que así está dispuesto en una ley del reino dicen Uds.! Pues como si no; aquí las leyes sólo aprovechan cuando conviene á los que mandan. De todas suertes, el Dr. Baselga se ha hecho acreedor á nuestros aplausos y á los aplausos de toda la clase. Y no decimos más.

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE DICIEMBRE DE 1886

LA ZONÓISIS FISIOLÓGICA Y SU TEORÍA EXPERIMENTAL

DATOS PRELIMINARES

La primera idea de este artículo tuvo origen en varios hechos de clínica terapéutica.

¿No ha sorprendido más de una vez á los clínicos y á los que quieren serlo, esa roseola que sucede algunas veces á ciertas dosis de sulfato de quinina?

Segun se desprende de los hechos referidos por el doctor Bernheim, las sugestiones hechas durante el sueño pueden realizarse durante la vigilia en las funciones orgánicas del individuo. Éste siente dolores imaginarios, ó se imagina calados los que padece, y análoga influencia se manifiesta respecto de las parálisis, las contracturas, etc. Hasta se puede sugerir el efecto de ciertos medicamentos, como son los purgantes, y lo que parece más prodigioso, el de los sínapsismos y los vesicantes.

Entre las curiosas alucinaciones que refiere el autor, merecen notarse las que llama alucinaciones negativas, y que consisten en sugerir á los sujetos que después de despiertos no verán á determinada persona, ó no sentirán ciertos objetos, lo cual, efectivamente, se realiza, haciéndose de este modo invisible ó inapreciable una parte de la exterioridad que rodea al individuo. También es de mencionar la que llama *desdoblamiento de la personalidad*, y que consiste en perder el sujeto la conciencia de sí mismo y trasformarse sucesivamente en varias personas distintas.

Pasando á otro linaje de consideraciones, el autor estudia las sugestiones que pueden hacerse durante la vigilia á los sujetos previamente hipnotizados una ó más veces: de esta manera se determinan fenómenos de catalepsia, de sensibilidad ó de anestesia, de cuyos diversos casos cita numerosos ejemplos.

Se hace cargo de las objeciones que otros experimentadores, y sobre todo el Sr. Charcot, han hecho á la doctrina de la sugestión; critica los grupos ó grados establecidos por este profesor, y los explica por las circunstancias especiales

La roseola que sigue al empleo del ioduro potásico es en realidad curiosísima por sus analogías con la de algunas enfermedades infecciosas agudas. La piel de un sarampionoso: esto es lo que recuerdan aquellas manchas discretas que tantas veces delatan el uso de la trementina, de la cubeba, de la copaiba. Y lo más notable en estas observaciones de clínica terapéutica es que al suspender la medicación desaparece como por ensalmo la dermatitis superficial que la acompaña.

La analogía es tan íntima, tan sospechosa, que una idea de relacion salta á primera vista y viene á ser su consecuencia. ¿Es posible que una roseola, que puede reconocer infinitas causas remotas, tenga distintas causas próximas, inmediatas? ¿Es racional creer que el ioduro potásico ha producido la roseola por distinta manera que el sulfato quinico?

La negativa ocurre desde luégo. Varía el arma, pero no varía la lesión. Las materias extrañas son diferentes; su eliminación es la misma. La trementina y la cubeba en nada se parecen, y ambas son expulsadas por idénticas vías y activan la secreción de una misma mucosa. Y si obran en igual forma estas sustancias sobre una mucosa, ¿vamos á creer que no hay esta identidad en su acción sobre la piel? Fisiológicamente, la roseola artificial es la misma en la acción de esos venenos orgánicos é inorgánicos.

Este razonamiento trae por extensión otro consigo. Si la roseola es fisio-patológicamente igual por medio de dos ó tres envenenamientos terapéuticos, ¿va á ser diferente su causa fisiológica en los envenenamientos casuales, patológicos? Una segunda negativa es la respuesta; el fósforo actúa de igual suerte manejado por un médico que por un vulgar suicida. Iguales efectos

por la especie de educación que reciben con el ejemplo de los enfermos de la Salpêtrière. A este propósito enumera multitud de experimentos, á fin de demostrar la parte que toma siempre la sugestión en las diversas fases del sonambulismo, y hace importantes consideraciones sobre los caracteres físicos, atribuidos á la imagen proyectada por los alucinados sonambúlicos en el mundo de la realidad.

Consagra un capítulo á resumir la historia del sonambulismo, del magnetismo animal y de la sugestión, y las publicaciones más recientes sobre estos diversos puntos, y dedica el siguiente á la concepción teórica de la interpretación de los fenómenos sugestivos.

Con el firme propósito de disipar todo el misterio de que ha venido rodeada hasta nuestros tiempos la cuestión del sonambulismo, se propone demostrar que todos los fenómenos comprobados realmente, aún los que parecían al principio más maravillosos, se explican con facilidad por la influencia del magnetizador sobre espíritus más ó menos debilitados, y que ninguno de ellos deja de tener analogías numerosas y fáciles de comprobar con los que se observan comunmente en el curso normal de la vida. Recuerda, al efecto, cómo ejecutamos muchos actos automáticamente, sin voluntad ó sin conciencia; cómo se producen de igual modo muchos actos reflejos; cómo influyen más ó menos en nuestro organismo intelectual la educación, el ejemplo y la costumbre; cómo varían las funciones psíquicas según que intervienen ó no en ellas las *capas superiores ó corticales* del cerebro; cómo existen alucinaciones espontáneas muy semejantes á las sugeridas; cómo interviene en todo la creduli-

suponen la misma causa próxima. Todo aquello que produzca una roseola, la determinará obediendo las leyes de un *proceso* fisiológico determinado. ¿Qué nos importa todo lo anterior? La etiología es distinta; la patogenia es igual. Con alimentos varios existe una digestión inmutable; para venenos varios hay una eliminación invariable también.

PROPOSICION

Al llegar aquí, la idea alcanza su última fase. El agente sarampiónico, el agente tífico, el agente infeccioso, en una palabra, ¿actúan inmediatamente en el dermis, al producir la roseola, del mismo modo que el sulfato de quinina, la trementina y el ioduro potásico? *¡Sí!*, contestan á una la fisiología y la observación patológicas. Si es igual la función secretora, la lesión resultante, ¿ha de variar para cada medicamento el modo funcional de ser producida? Pues sobre esta afirmación tan sólo, con sus apariencias de infundada y extravagante, puede alzarse toda una nueva teoría; la teoría experimental del contagio, de la infección artificial, que debe conducirnos á proposiciones enteramente distintas de las que hoy prevalecen.

La empresa es arriesgada; dejémonos llevar... Un solo hecho, si es un hecho de clínica terapéutica, bien basta para indicarnos el derrotero en esa cuestión tan llena de oscuridad y profunda duda.

¡Manos á la obra, y que la verdad clínica guíe nuestra pluma!

TOXICOLOGÍA INFECCIOSA

Los ejemplos anteriores de roseola medicinal invitan á tocar ciertos puntos nebulosos en Toxicología que pueden ayudarnos á resolver problemas clínicos de la

edad nativa, lo mismo que la artificialmente provocada y el instinto de imitación; cómo, en fin, los hipnotizados ó impresionables á la sugestión se distinguen por una *aptitud particular para transformar en acto la idea recibida*.

Después de consignar que en la sugestión hay *exaltación de la excitabilidad refleja ideo-motriz, que hace la transformación inconsciente de la idea en movimiento*, y que también hay *exaltación de la excitabilidad refleja ideo-sensitiva que transforma inconscientemente la idea en sensación ó imagen sensitiva*, resume el mecanismo de la sugestión en general en la siguiente fórmula: *aumento de la excitabilidad refleja ideo-motriz, ideo-sensitiva é ideo-sensorial*.

Algunas dificultades encuentra para explicar por un aumento de *excitabilidad* las alucinaciones llamadas *negativas*, y se limita á compararlas con la propiedad de ciertos nervios, de moderar los movimientos reflejos cuando sufren una excitación. En cuanto á las sugestiones de actos á largo plazo, le parecen más difíciles de comprender, y, sin embargo, las hace más inteligibles comparando la memoria con un escenario en el cual no dejan de existir ciertos objetos, aunque sumidos en la oscuridad hasta el momento oportuno en que viene á iluminarlos un rayo de luz. Además de la memoria consciente admite otra relativamente inconsciente, que se suscita en partes determinadas ó cuando aparecen determinados objetos. Tales son el recuerdo del que se duerme con la idea de despertar á hora fija, ó la atención de la nodriza dormida, al menor movimiento de la criatura que está á su lado, y á la que tiene el acierto de no molestar durante su sueño con los movimientos de su cuerpo.

toxicología infecciosa. ¿Cómo es que la misma dosis de morfina es tóxica para un individuo é inofensiva para otro de la misma edad y parecidas condiciones? Hé aquí un enigma que puede servirnos de mucho; hé aquí una verdad negativa que unida á otras puede originar una verdad positiva. La tolerancia y la receptividad terapéutica es buen camino para conocer la tolerancia y la receptividad con relacion á los venenos animales. Lo mismo se elimina el iodo que muchos venenos orgánicos; en las mismas mucosas y en la misma piel tienen lugar los fenómenos visibles de la eliminación.

Si esclarecemos en algo, por poco que sea, la tolerancia terapéutica, ya sabremos algo tambien de la receptividad para el contagio. ¿Por qué? Porque aunque las causas son diversas, los órganos en que actúan son los mismos. Dada una roseola, y sin otro antecedente que la roseola, ¿quién diferenciaría la producida por el sulfato quínico y la del sarampion?

No vacilamos en declarar que la tolerancia terapéutica tiene una causa racional: la causa fisiológica, residente en los órganos secretorios, eliminadores del veneno. De dos elementos consta el grado de toxicidad: de la modificacion directa y de la modificacion indirecta, producida por lo durable del efecto, por la continuidad de la influencia morbosa. El curare actúa sin tardanza en la nervios, pero seguirá actuando con más intensidad á medida que el contacto se prolongue. El virus orgánico modifica desde luego los materiales circulatorios de un animal; pero los efectos de esta modificacion no serán sensibles más que en razon directa de tres factores:

1.º La cantidad del veneno.

Otro capítulo está destinado á las aplicaciones generales de la sugestion, á sus puntos de vista moral y jurídico y á las sugestion retroactivas. Se discuten en él las consecuencias de las sugestion inmorales ó criminales que pueden hacerse á los sonámbulos, y sin disimular los peligros que emanan de tales hechos para el orden social, se sostiene que vale más conocer de antemano todas las eventualidades posibles, para estar prevenidos y excogitar los medios de evitar cualquier mal que pudiera temerse. Es necesario leer detenidamente este capítulo y los que le preceden, para penetrarse bien de la importancia y trascendencia del asunto.

Por último, en la segunda parte de su obra se ocupa el autor en las aplicaciones terapéuticas de la sugestion, y para no alargar el análisis, acaso ya demasiado prolijo, que vamos haciendo, sólo diremos acerca de este punto que el Sr. Bernheim pone la sugestion en la misma línea, pero en esfera más racional y positiva, que la terapéutica por la influencia de la imaginacion, la de los talismanes y amuletos, la de la magnetoterapia y metaloterapia, la homeopatía, y aún las prácticas absurdas de los saludadores, etc.

Entre las afecciones aliviadas, y á veces curadas, mediante la sugestion, se cuentan algunas lesiones funcionales y hasta orgánicas del sistema nervioso, dolores neurálgicos, calambres de los escritores, parálisis, vómitos y otros muchos males, cuya historia refiere el autor minuciosamente y con todos los pormenores que pueden exigirse para formar juicio exacto acerca de la influencia del procedimiento en el proceso morboso.

Tales son los datos que aparecen expuestos y comentados

- 2.º El estado de sensibilidad de los órganos; y
- 3.º El tiempo de eliminacion.

Si el veneno es poco, si la sensibilidad de los órganos es escasa, ó si la eliminacion es rápida, la intoxicacion pasa desapercibida; por eso la roseola, ántes mencionada, no aparece más que sucediendo á las grandes dosis; por eso el opio, en razon de la impresionabilidad ó vulnerabilidad del sistema nervioso de cada individuo, es tolerado por unos y no tolerado por otros. Todo esto no tiene dificultad en ser admitido: es el *a b c* de la realidad...

Lo que se ha olvidado, lo que se quiere olvidar, y es, á nuestro leal entender, causa de los mayores daños, es el estudio del tercer factor, acaso, y sin acaso, el más importante: el estudio del tiempo de eliminacion.

Si una dosis de quinina produce efectos tóxicos se culpa á la debilidad orgánica, á la maravillosa idiosincrasia del individuo; nunca se averigua si la quinina ha sido eliminada bien ó mal, tarde ó temprano.

Si el clorhidrato de morfina produce el sopor con una dosis mínima á todas luces, atribúyese ello á la especial delicadeza de los órganos nerviosos; nunca se indaga si las secreciones alejan ó no pronto el medicamento.

Si el ioduro potásico acarrea en seguida un exantema, se achaca esta especie de intolerancia á sensibilidad insólita de la piel y las mucosas; jamás se piensa en la influencia acelerada ó tardía de los tejidos secretorios en los efectos de la intoxicacion. Se invoca un misterio para no invocar la propia ignorancia.

Pues lo mismo que con estos venenos terapéuticos ha ocurrido con los venenos infecciosos, con los agentes zimóticos y con las enfermedades ordinarias. Si una

con precision, buen juicio y evidente buena fe en la obra del Sr. Bernheim. Lo primero que al leerla ocurre á un espíritu suspicaz es dudar de su completa exactitud; suponer, por ejemplo, que el autor y los sujetos por él observados han podido caer, siquiera sea inconscientemente, en el error de atribuir á la hipnotizacion fenómenos obtenidos por pura complacencia, por el deseo comun de realizar las ideas que se trataba de poner á prueba. Mas, aún descontando bajo este concepto una buena parte de los casos aducidos, temeridad sería ya negarlos todos, con tanto mayor motivo, cuanto que, bien examinados, nada tienen de contradictorios con la razon ni aún con los hechos normales diariamente comprobados por la experiencia, algunos de los cuales por su misma vulgaridad nadie ha tratado de estudiar á fondo.

Mas admitidos los hechos, surge inmediatamente la necesidad de explicarlos. Nunca podemos eximirnos de someter una parte cualquiera de la práctica á las exigencias de la teoría; tanto valdría abdicar en la vida el carácter de la racionalidad. El Sr. Bernheim prohija y defiende respecto de este punto una teoría relativamente idealista; sus adversarios de París prohijan y defienden una teoría relativamente organicista ó materialista. Quieren estos últimos que las modificaciones orgánicas se produzcan las primeras, y que luego aparezcan como consecuencias, efectos ó manifestaciones directas, los fenómenos psíquicos. El Sr. Bernheim consigna que la palabra y el gesto del hipnotizador, que las condiciones todas en que se encuentran los hipnotizados comienzan por influir sobre el espíritu, desde el cual se reflejan los resultados en la economía del individuo. Los más positivistas

corriente de aire frío determina en un sujeto el reumatismo — el ejemplo de siempre — y en otro el catarro bronquial, vese aquí una prueba más del misterio de las individualidades, de que cada apellido significa una anatomía personal, de que un individuo difiere del otro; pero no se sospecha que la rémora secretoria del reumático sólo es responsable al retener en un sujeto por *más tiempo* que en otro lo que ambos debían expeler.

Si la viruela ataca á éstos y perdona aquéllos, siempre se explica por la consabida razon de que su agente designa á capricho los elegidos y las víctimas; nunca se cree posible que penetre una mínima cantidad del veneno en quienes no sufran el mal, por sobrevenir la reaccion secretoria mucho ántes de que pueda desenvolverse el proceso.

Si el cólera invade á unos y exceptúa á otros, culpa-se también á la diferencia anatómica y hasta la diferencia química, diciendo que hay organismos *refractarios*; no se ha pensado en si la reaccion secretora, si el tiempo concedido á la eliminacion podría darnos la clave del misterio. ¿Por qué en lugar de organismos refractarios por incomprensible modo no admitimos la existencia de organismos que no *refractan*, sino *reflejan* á lo exterior lo que del exterior han recibido?

El grado de abertura de este ángulo de reflexion es todo el secreto. Precisamente *las intoxicaciones infectivas diferencianse de las intoxicaciones por venenos inorgánicos en que en éstas decide los caracteres del cuadro sindrómico la cantidad del veneno y el estado anatómico de los órganos, mientras en aquellas, en las enfermedades infecciosas, prepondera el influjo fisiológico del tiempo de eliminacion.*

La razon es bien sencilla. En las intoxicaciones por

no quieren salir de la tesis de la accion inmediata de lo físico sobre lo moral; atribuirlo todo á la sugestion es defender de alguna manera la accion inversa de lo moral sobre lo físico.

Sea como quiera, el espiritismo del Sr. Bernheim no es, como queda dicho, más que relativo. En el fondo es tambien organicismo, aunque no directo como el otro, sino indirecto. Juzga efectivamente el autor, que las sugestiones van en derechura al sistema nervioso y concentra en el órgano material cerebro toda la actividad de la funcion. ¡Tan difícil es eximirse de la sombra que proyecta el polo de la materia sobre el polo inmaterial en la sintesis humana!

Dejara el Dr. Bernheim entreabierto el pensamiento, para que penetrara en él la luz de que depende toda la realidad de la conciencia, toda la libertad en la formacion de los conceptos, toda la *sugestibilidad* que hace posibles las sugestiones mismas, y habría conservado en su mente la funcion entera que aspira á comprender, y cuya verdad se le escapa en el momento crítico en que sólo le faltaba un acuerdo prudente para ponerla á salvo. De no ser así, los hechos que aduce podrán siempre quedar en pié, pero habrá fracasado la tentativa de explicacion. Para explicar al cabo todo el cuadro del sonambulismo artificial y aún del natural, y lo que es más, toda la vida de la conciencia, por la simple actividad orgánica del cerebro, excusado era combatir las causas físicas como medios provocadores de hipnotismo. Nada más natural que suponer entónces la influencia exclusiva de los impulsos materiales orgánicos sobre una funcion puramente material. El propósito de atribuir á las sugestiones un papel

veneno inorgánico no hay fermentacion, no hay reproduccion del veneno; luego el tiempo de eliminacion es, hasta cierto punto, indiferente.

En las intoxicaciones por veneno infeccioso hay fermentacion, hay reproduccion y propagacion del agente; luego á mayor tiempo de eliminacion corresponde un cuadro clínico más grave. Y si la eliminacion, si la secrecion expulsiva se anticipa, entónces el cuadro clínico desaparece. Esta es la forma *abortiva* de las enfermedades infecciosas.

Véase por qué si tratándose de los venenos inanimados es tan importante lo exterior de la cantidad y lo interior de la sensibilidad orgánica, tratándose de los venenos vivos es lo capital el tiempo que se permita á su desenvolvimiento: el tiempo que es justamente el de su eliminacion.

¿Se vislumbra ya el papel de las funciones secretorias en la toxicología de un virus cualquiera?

EL TIEMPO DE ELIMINACION

Si, guiados por este criterio fisiológico, tomamos en nuestras manos, capítulo por capítulo, un extenso tratado de las enfermedades infecciosas, todas las dificultades teóricas vienen á desaparecer, resueltas por la misma solucion.

Sin desconocer ni un punto las diferencias orgánicas de individuo á individuo y la importancia de la cantidad del veneno, el estudio del tiempo de eliminacion es el que disipa la oscuridad reinante en las cuestiones del contagio.

Desde luego, ya el empirismo tradicional viene en nuestro apoyo. Si desde que el estudiante huella por vez primera el anfiteatro se le aconseja ingiera una re-

negado al iman, á los metales, á un flúido imaginario ó á manipulaciones externas; la tendencia á introducir en la funcion el elemento subjetivo é ideal con preferencia al objetivo y á lo que se llama realidades positivas, no se compadecen bien con el carácter, puramente objetivo, que se da despues á la causa de los fenómenos suscitados. Procediendo así, se contradice la teoria y se crea á sí propia dificultades insuperables.

Obligado el autor á figurarse, cómo el cuerpo inmaterial del espíritu se halla impreso en el cerebro, cómo están allí los sucesos temporalmente olvidados, cómo vienen á la memoria actual, cómo concurren á ese determinismo fatal que nace de la consideracion exclusiva de los hechos, de la materia, del polo exterior y positivo de la funcion universal, necesita apelar á sutilezas, á hipótesis, que no pueden satisfacer las exigencias del análisis racional. Para aplicar con éxito la razon, lo primero que se necesita es distinguir la razon aplicada, de los objetos á que se aplica, y conceder á la primera una realidad, independiente en su ejercicio, de la realidad de los segundos.

Para terminar esta ya larga reseña, manifestaremos que nos parecen dignas de estudiarse con interes las aplicaciones de la sugestion á la terapéutica consignadas por el doctor Bernheim. Aconsejamos á nuestros lectores que estudien este asunto, seguros de encontrar en él un manantial fecundo de consideraciones y de consecuencias prácticas. El tiempo que dediquen á este trabajo no será perdido para su inteligencia ni para el ejercicio de su profesion.

M. N. S.

gular dosis de alcohol, para mejor resistir el peligro de una inoculación, es que el instinto ha buscado en lo que vagamente se llama una *reaccion*, lo que la teoría racional confirma con el nombre de *estímulo secretorio*. Activar la circulación es dar rienda suelta á todas las secreciones: hé aquí dispuesta la pronta eliminacion del veneno, ántes de que el veneno haya penetrado.

Pero la prueba fehaciente, la prueba decisiva de que el estado de las funciones secretorias domina el hecho de la infeccion y el contagio, lo suministra la misma anatomia patológica en los cadáveres de sujetos infectos. ¿En dónde recaen las localizaciones de la fiebre tifoidea, del tifus exantemático, del muermo, de la escarlatina, del sarampion, de la viruela, etc., etc.? Siempre en los órganos eliminatorios; siempre en la piel que perspira y exhala; siempre en el intestino que evacua; siempre — como en el muermo y el mal bubónico — en el ganglio linfático que almacena y separa, en los parénquimas hematopoyéticos, que influyen químicamente en la separación de materiales útiles é inútiles. Si la eliminacion se acentúa en el tegumento cutáneo, como en la roseola experimental, predomina el exantema tífico; si la eliminacion se marca en la mucosa intestinal, prepondera la diarrea tífica; y muchas veces, siendo la intoxicacion grande, piel y mucosas toman parte á un tiempo en la empresa de la expulsion moribunda.

¿No es esto bastante decisivo? Estudiad las funciones secretorias de los enfermos de dolencias infecciosas, y vereis que, por ejemplo, el catarro inicial del sarampionoso es el que más facilita precisamente el contagio. ¿Porqué el producto de una mucosa es tan nocivo? Por que en él sale primeramente á lo exterior la causa del proceso, el agente propagador del mal epidémico. ¿Por qué la diarrea del cólico y las deposiciones del tifoideo son lo más temible? Porque son el más extenso resultado secretorio; porque son el final de una intoxicacion; porque los materiales diarreicos de un sujeto infectado contienen el veneno, como lo contiene el sudor del urémico y la leche mercurializada de una nodriza.

Es más; la preferencia de un agente infeccioso por la piel y la de otro por las mucosas nada tiene de extraordinario. ¡Nadie se ha admirado de que unos venenos salgan mejor por la orina y otros en la bilis! ¿Hay obstáculo mayor en la preferencia de cualquier veneno diftérico por la faringe que en la expulsion del preparado iódico por la misma faringe? Lo que se llama *eleccion* secretoria fisiológica, es la íntima causa de la localizacion patológica: nada más natural que la existencia de una nefritis, y no de una hepatitis, por la accion del fósforo, si el fósforo es eliminado preferentemente en el riñon; nada más lógico que una nefritis tífica, si el veneno tífico adopta, por razones de individual fisiología, la misma vía eliminadora.

Adelantemos un paso. Como las soluciones racionales aquilátanse en el terreno clínico, la comprobacion de la teoría viene á ser completa en el examen de las secreciones de *todos* los enfermos. Multitud de detalles, inexplicables á primera vista, suministrados por el aná-

lisis químico y micrográfico, recobran su claridad genuina. Las secreciones de un escarlatinoso, por ejemplo, recuerdan á veces las de la albuminuria experimental. El rash hemorrágico trae consigo modificaciones secretorias que se creían puras coincidencias, siendo en realidad causalidades necesarias. ¿Por qué hay, verbigracia, menos oxígeno en la sangre de un escarlatinoso? Porque la oxidacion de los productos zoonóticos es intensa, y el comburente de los glóbulos insuficiente. ¿Por qué se nota, con verdadero asombro, que la orina de algunos enfermos del tifus exantemático apenas tiene ácido úrico libre y llega á carecer de cloruros? Porque entónces el envenenamiento es apenas combatido por la insuficiente secrecion. ¿Por qué hasta los acúmulos zoogléicos tienen lugar en el hígado, en el bazo, en los riñones de un varioloso? Porque los agentes figurados caminan casi por igual vía que los agentes puramente químicos. Más todavía: la secrecion nula, la asfixia cutánea de un varioloso, constituye su clínica gravedad; la nula secrecion de un cólico le asemeja á un animal al que hubiéramos embadurnado su piel. ¿Qué más, si hasta el valor pronóstico de ciertos exantemas, de cierta sudamina, de muchas eflorescencias hemorrágicas, mencionadas por Griesinger, en extremas situaciones de algidez, significan la reaparicion de una expulsion tóxica suspendida? ¿Qué valor clínico tiene la reaccion en estos casos sino el de un estímulo secretorio, promovido por la circulación, ántes mortecina?

La cronología secretoria, el tiempo de eliminacion, repetimos, es el hecho básico de las enfermedades infecciosas. Un experimento puede demostrarnos este aserto. Si practicais la inyeccion subcutánea de pus varioloso, no obtendreis resultado alguno. Pero inhalad polvo de sangre variolosa en vuestros pulmones, y la intoxicacion sobrevendrá.

Es que ántes el tejido celular era el vehículo, y ahora habeis herido una mucosa de las más delicadas. ¡Es que el animal ponzoñoso puede matarse á sí mismo, si se muere en donde la absorcion sea posible!

DR. F. GARCÍA DÍAZ.

(Se concluirá.)

A bordo, 29 de Noviembre de 1886.

VACUNOLOGÍA

- I. *De la vacuna animal en Puerto Rico* (Memoria elevada á la Excm. Diputacion provincial), por D. José Elías.
- II. *Algunas consideraciones prácticas sobre la vacunacion*, por el Dr. D. G. Somma.
- III. *La epidemia de viruela en el segundo trimestre del año 1885 observada en las salas 30 y 31 del Hospital General*, por D. Francisco Huertas.
- IV. *Viruela, inoculacion, vacuna*, por el Dr. D. Jerónimo Balaguer y Balgañon.

El Sr. D. José Elías, médico del Cuerpo de Sanidad militar, y en la actualidad director del Instituto de Vacunacion de Puerto Rico — que por iniciativa de nuestro estimado amigo el entusiasta é ilustrado vacunólogo Dr. Sierra y Carbó creó años há la Diputacion de dicha ciudad — ha tenido la galantería de remitirnos la Memoria que con el título arriba indicado acaba de dar á la estampa; Memoria que, dado el entrañable cariño que al Dr. Mendez Alvaro profesábamos nosotros, se nos recomienda desde luego por traer en la por-



tada dos frases del discurso que nuestro difunto director leyó en la Real Academia de Medicina el año 1871. Esto no será óbice, sin embargo, como fácilmente se comprende, para que dejemos de juzgarla con entera imparcialidad.

La Memoria del Sr. Elías es bastante extensa (más de 100 páginas), pero no se crea que está destinada toda ella, ó siquiera su principal parte, á tratar, como el título indica, de la vacuna en Puerto Rico. En efecto; á ésta dedica tan sólo las últimas páginas, consagrando las demas al estudio de los siguientes manoseados asuntos, que parecen ya obligados en cuantas Memorias ó folletos se dan á luz: origen de la viruela; mortalidad que ocasionaba en antiguos tiempos; variolización y diferentes maneras de practicarla; ventajas que sobre ella tiene la vacunación; descubrimiento de la vacuna; experimentos de Jenner; origen del cow-pox; del horse-pox; del unicismo y dualismo en vacunología; de la vacunación; si la inmunidad que concede la vacuna es temporal ó permanente; de la degeneración de la vacuna; de la vacunación, y, en fin, de otra multitud de cuestiones tratadas en todas las obras de la especialidad. No quiere decir esto, sin embargo, que la Memoria no resulte buena; ántes por el contrario, la creemos de utilidad para cuantos no tienen de estos estudios más noticia que la sumaria que les fué dada en la asignatura de Patología interna. Pero, francamente, tratar de estas cuestiones en Memorias tan concretas y especiales como la presente — y como la del Sr. Balaguer de que luego nos ocuparemos; — aducir textos y más textos manoseados ya hasta la saciedad, parécenos obra de escaso mérito para quienes por los cargos que ocupan y por sus muchos merecimientos están llamados á darnos á conocer cosas más nuevas y de más provecho.

Veamos primero lo que se dice en esta Memoria sobre el Instituto de Vacunación de Puerto Rico y dejemos para luego el hacernos cargo de las opiniones del Sr. Elías acerca de algunos particulares.

En Puerto Rico (que en este punto se halla muy por cima de la capital de la nación) la propagación de la linfa vacuna se verifica directamente por medio de expediciones ordinarias y extraordinarias con reses vacuníferas á todos los pueblos de la isla, é indirectamente por remisión de tubos y pústulas, á lo cual pide ahora el Sr. Elías que se agregue, para que el servicio resulte completo, una vacunación semanal de brazo á brazo en cada municipio. A esto siguen las estadísticas de las vacunaciones y revacunaciones hechas por dicho Instituto en los pueblos de la provincia durante los cuatro últimos años; en la capital, en el ejército de la isla, en la cárcel y en el presidio; otra estadística de las vacunaciones en Italia, y, por fin, el reglamento del Instituto, que redactó, si no estamos equivocados, el ya citado señor Sierra y Carbó.

Fijémonos ahora en algunas de las opiniones del Sr. Elías respecto á ciertas cuestiones candentes de la especialidad:

1.^a El Sr. Elías es partidario del dualismo en vacunología, y para demostrarlo aduce los mismísimos argumentos que todos conocemos, cayendo en el error — en concepto nuestro se entiende — de creer que porque la viruela y la vacuna puedan desarrollarse al mismo tiempo en un sujeto, son distintos ambos virus. Pero, señor, ¿quién niega ni ha negado nunca que la viruela humana (el *human-pox*, para que haya semejanza) y el *cow-pox* son dos virus distintos, que presentan manifestaciones también distintas y que pueden desarrollarse á la par en un mismo individuo? Pues qué, ¿no son dos virus distintos el del carbunco atenuado y el del originario, el del cólera experimental de las gallinas y el que produce espontáneamente — digámoslo así — esta enfermedad? ¿Pero qué tiene que ver con esto la identidad de

ambos virus, el atenuado (vacuna) y el que no lo está (viruela humana)? Podrá ó no podrá demostrarse experimentalmente la identidad de estos virus, mas confesemos que los argumentos que para negarla se aducen tienen escasísima fuerza.

2.^a El Sr. Elías es adversario de la *degeneración de la vacuna*, admitiendo tan sólo con buena lógica la necesidad de su esmerado cultivo, es decir, de terreno en condiciones abonadas para el desarrollo.

3.^a El director del Instituto de Puerto Rico no es partidario de la *vacunización*, mas no expone razones en apoyo de sus ideas; lo que sí hace es afirmar que una sola pústula preserva tanto como varias, afirmación que juzgamos un poco atrevida atendiendo á experimentos que de seguro conoce dicho señor.

4.^a También es adversario de la *retrovacunación*; pero ¿tiene seguridad completa el Sr. Elías de que la vacuna de que se sirve en la actualidad no procede de vacuna *retrotraída*? Nosotros, que conocemos un poquito este asunto, casi casi estamos por afirmar que es de esta última procedencia.

Mucho más quisiéramos extendernos sobre esta Memoria, pero nos falta espacio para ello. Aun discrepando del señor Elías en algunos puntos, cosa que nada tiene de particular, no podemos menos de en enviarle un sincero aplauso por su obra, que revela conocimientos y entusiasmo por la vacunología, dos frutos que no se cosechan en gran abundancia acá por la Península.

El opúsculo del médico italiano Sr. Somma, cuya publicación en España se debe á los *Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños*, es verdaderamente una cartilla de popularización de conocimientos. En ella se trata — ¡no faltaría más! — de la *variolización*, de la vacunación de brazo á brazo, y de la animal, indicando las condiciones que deben reunir las reses dedicadas á este cultivo, las del niño, las propiedades de las pústulas, el número de punturas (el señor Somma es también partidario de que basta con la aplicación de una sola pústula), las horas del día en que debe vacunarse, el estado del niño que se ha de vacunar, la limpieza de la lanceta, etc., etc. Como trabajo de vulgarización es estimable y útil el opúsculo del Sr. Somma.

El ilustrado médico de la Beneficencia provincial D. Francisco Huertas ha dado á luz un folleto de 32 páginas destinado á dar cuenta de la epidemia de viruelas habida el último semestre del año anterior en el Hospital General. De sus estadísticas resulta que en dos salas — las 30 y 31 — hubo en dicho período 145 casos de viruela, de los cuales en 14 fué discreta, en 86 confluyente y en 45 hemorrágica, produciendo 38 defunciones, si bien quedaban aún en tratamiento en la fecha en que el Sr. Huertas escribió su folleto 30 enfermos. De los 145 casos 70 recayeron en sujetos vacunados y 75 en no vacunados. No obstante, el Sr. Huertas ha olvidado anotar el dato más capital en concepto nuestro: el de la mortalidad habida entre los vacunados y los que no lo estaban; constan, en efecto, muchos detalles importantes respecto á la edad, etc., etc., pero carece de aquél, que creemos importantísimo para juzgar de la utilidad de la vacuna. A pesar de esto, como los casos de viruela confluyente y hemorrágica atacaron en mayor número á los no vacunados, aboga el Sr. Huertas hasta por la vacunación y revacunación obligatorias.

El autor de esta Memoria procuró, por cuantos medios estuvieron á su alcance, evitar — ó disminuir al menos — la

cicatrices consecutivas á las pústulas variolosas, valiéndose para ello, despues de ensayar varios medios, del siguiente: hacer una embrocacion por la mañana y otra por la tarde, en todo el período eruptivo, con colodion y negro de humo, dejando que al desprenderse las costras formadas por las pústulas arrastraran la capa de colodion. Estas embrocaciones para que produzcan resultado es necesario hacerlas desde el principio, cuando la viruela no ha pasado aún de pápula ó de vesículo-pápula, y vigilar mucho la integridad de la película de colodion. El Sr. Huertas ha empleado este procedimiento en más de 100 casos con resultados sumamente satisfactorios.

El autor de la Memoria que ligeramente hemos analizado merece aplausos por haber dado á conocer detalladamente sus observaciones. ¡Ojalá hicieran todos otro tanto!

Fáltanos, para concluir, el abultado opúsculo del Dr. Balaguer — *Viruela, inoculacion, vacuna* — y en verdad sentimos no disponer del suficiente espacio para ocuparnos de él con el detenimiento debido. A bien que lo dicho acerca de la Memoria del Sr. Elías nos ahorra mucho trabajo. En efecto; se ocupa tambien — ¡tambien, lector amable! — de los estragos que en antiguos tiempos hicieron las viruelas; de la patología de esta enfermedad; de la *variolizacion*; del descubrimiento de la vacuna; del unicismo y dualismo en vacunología; de la degeneracion de la vacuna; del tiempo que dura la inmunidad; de la llamada sífilis vacuna; de la vacuna animal, y de otras muchas cuestiones pertinentes al asunto. Ilustran el texto de esta obra unas cuantas láminas litográficas representando las evoluciones de las pústulas vaccínicas, el exámen microscópico de la linfa vacuna y el Instituto de Vacunacion que dicho señor dirige en esta corte, y en el cual se vacunaron desde 1.º de Septiembre de 1884 al 30 de Septiembre de 1885 801 sujetos, de los cuales sólo en 24 no dió resultados la inoculacion.

El Sr. Balaguer cree — como el Sr. Elías — *demostrado con toda precision* que no existe identidad entre la vacuna y la viruela; es — en oposicion al Sr. Elías — partidario de la degeneracion de la vacuna; no es — como este último señor — adversario de la *retrovacunacion*; opina que la vacuna puede trasmitir la sífilis y otras enfermedades, y, por último, es partidario decidido de la vacunacion obligatoria.

Dos palabras para terminar: el Sr. Balaguer, con buen acuerdo sin duda, dedica alguna parte de su obra al exámen microscópico de la vacuna, segun ántes dijimos; sólo que lo hace de una manera bastante confusa. En efecto; decir que el virus vacuno posee «ese principio activo llamado bacteria, ó mejor microbio», no sólo no es decir nada, sino que es incurrir en un error lamentable que sólo tiene comparacion con el que se encuentra más adelante al llamar «microbios esporiliformes» á los micrococos de la vacuna. El Sr. Balaguer sabe muy bien que bacteria no es lo mismo — *mejor* ni peor — que microbio; el Sr. Balaguer tiene sin duda olvidado de puro sabido que la palabra microbio es la genérica de organismo pequeño vivo, y que luégo, segun la forma de éstos, se denominan bacilos, micrococos, etc. Falta, pues, precision á estos datos, y sobre todo fáltales, en sentir nuestro, ya que no originalidad, su comprobacion al ménos.

Una pequeña observacion y terminamos: tanto la Memoria del Sr. Elías como la obra del Sr. Balaguer están plagadas de erratas en los nombres del sinnúmero de vacunólogos que uno y otro citan, y esto es muy sensible para quien, aparte de aprovechar los conocimientos que lucen en ambas producciones, pretenda el día de mañana procurarse esas obras. Por lo demas, al Sr. Balaguer como al Sr. Elías so-

bran conocimientos y entusiasmo por la especialidad, y por lo tanto es doblemente de sentir que no los propaguen con más frecuencia en la Prensa periódica y en las Academias,

DR. RAMON SERRET.

LOS PROBLEMAS DE LA CLÍNICA

(OJEOS Y RECORTES)

I. Atrofia lineal de la piel (surcos).—II. Empleo de la bilis de vaca en el tratamiento de la ictericia catarral.—III. Tratamiento de la leucocitemia.—IV. Estricnina en la dipso-manía.

ATROFIA LINEAL DE LA PIEL (SURCOS)

El Dr. Lavernhe ha estudiado en su tesis, especialmente desde el punto de vista etiológico y patogénico, esta lesion tan frecuente en la mujer embarazada, y que se ha considerado largo tiempo como patognomónico de una preñez anterior, habiéndose demostrado ahora que se puede encontrar en los estados más diferentes.

La atrofia lineal de la piel, que se llama tambien estria atrofica, surco, cicatriz de la piel, está formada por la desaparicion más ó ménos completa de sus diferentes elementos, que se hace por placas más ó ménos alargadas y de tamaño variable. No es un proceso cicatricial, supuesto que no hay, hablando en propiedad, pérdida de sustancia ó solucion de continuidad; sólo hay una disposicion nueva de los elementos de la piel, al mismo tiempo que una reabsorcion de una parte de estos mismos elementos.

Los estados donde se encuentran los surcos son primero la preñez; sin embargo, no se debe creer que son constantes. De diferentes estadísticas se deduce que, en efecto, pueden faltar próximamente ocho veces sobre cien embarazos. Existen, no sólo sobre la pared abdominal, sino tambien sobre la region lumbar, los muslos, la region glútea, los pechos, donde se irradian en derredor del mamelon. Los surcos radiados de la mama no son más patognomónicos de la preñez que los del abdómen. Las grietas del abdómen se han hecho notar en la ascítis, los tumores del peritoneo, los quistes del ovario, el anasarca, el desarrollo general del tejido adiposo, etc., y se pueden encontrar tambien en la fiebre tifoidea. En este caso se sitúan más especialmente sobre los miembros, al nivel de las articulaciones de la rodilla y del codo; son perpendiculares al eje de los miembros y se asemejan á los de la preñez. Lo que es notable desde el punto de vista patogénico es que en los hechos reunidos por los diversos observadores, como Antoger, Bouchard, Manouvrier, la fiebre tifoidea que ha producido los surcos ha sido particularmente grave, las más veces de forma ataxo-adinámica. Bastante á menudo hay otros desórdenes de parte del tegumento externo, como escaras, abscesos; como, ademias, hay generalmente exageracion del crecimiento en la fiebre tifoidea, se debe admitir que las dos causas reunidas, exageracion del crecimiento y alteracion nerviosa, son el origen de estas grietas.

Al lado de estas atroflas lineales en la preñez y la fiebre tifoidea, Lavernhe cita aún dos observaciones, en las que se produjeron en histéricas, habiendo precedido fenómenos nerviosos muy intensos y numerosos desórdenes circulatorios.

Se debe recordar que Tharn ha observado grietas producidas en la espalda de un niño durante el curso de una neumonía caseosa seguida de un neumo-tórax. Féré y Quermonne las han visto sobre los riñones y region lumbar de una joven histérica, pero cuyo engrasamiento ó gordura no

había sufrido ninguna modificación desde hacía muchos años.

En resumen: la aparición de estos surcos en individuos afectados de enfermedades nerviosas demuestra que esta lesión, fuera de los casos en que se puede atribuir sólo á la distension, revela un desórden trófico de la piel. Se puede añadir, desde el punto de vista del diagnóstico, que si se asientan sobre los miembros perpendicularmente al eje, hay que pensar primero en la fiebre tifoidea en la adolescencia, ó quizás en una afección crónica de la articulación situada por encima. Hasta ahora las grietas al nivel de los maléolos no se han señalado más que en la fiebre tifoidea.

EMPLEO DE LA BÍLIS DE VACA EN EL TRATAMIENTO DE LA ICTERICIA CATARRAL

Fonssagrives empleaba mucho la bÍlis y la consideraba como utilísima, sin la cual no podía pasar. Le atribuía las siguientes aplicaciones: 1.ª, medio aperitivo; 2.ª, medio supletorio de la secreción biliar; 3.ª, medio depresor de la acción cardíaca; 4.ª, medio empírico, pero muy útil, del tratamiento de la hemeralopia.

En 1880 tuvo Favier ocasión de emplear tres veces la hiel de vaca en el tratamiento de la ictericia catarral, y en los tres casos el resultado le pareció bastante concluyente para merecer que se le señale.

La dispone así:

Hiel de vaca reciente (recogida cuando más desde hace cuatro días). c. s.

Filtrese sobre una tela de lana y evapórese al baño de maría hasta la consistencia de extracto firme (y se obtiene así el 8.º próximamente de peso primitivo). Incorpórese á la masa c. s. de jarabe simple y de polvo de goma tragacanto. Divídase en bolos de cerca de 5 decigramos, que se secan al sol ó á un fuego dulce en caso de que no tuviesen bastante consistencia. De 2 á 8 bolos por día.

Con este motivo Fonssagrives refiere tres observaciones, de las que reproduciremos sólo la primera:

M., ictericia, cuyo principio se remonta al 15 de Abril; entra el 29 en la enfermería. Digestiones laboriosas que se acompañan de tal distension del vientre que la pared abdominal aparece distendida.

3 de Mayo. — 8 bolos (4 gramos) de extracto de hiel de vaca.

7 de Mayo. — La digestión se hace perfectamente y ha desaparecido la neumatosis gastro-intestinal. Alta el 16.

El tinte icterico comienza á disminuir rápidamente desde las primeras dosis, y el apetito se pronuncia. (*Jour. de Méd. et de Chir.*)

TRATAMIENTO DE LA LEUCOCITEMIA

Segun Jaccoud, en la leucocitemia verdaderamente constituida, cuya terminación ha sido hasta aquí mortal, se había esperado, con razón, algun resultado del empleo á altas dosis del ioduro de hierro. Esta medicación, que se puede asociar á la quina, mejora los enfermos con respecto á sus fuerzas, pero jamás impide la marcha del proceso leucocitémico. Lo que hasta aquí ha visto, no de mejor, sino de menos malo, en el sentido de obtener un alivio momentáneo, son las preparaciones arsenicales con inhalaciones de oxígeno. Algunos observadores, entre otros Niemeyer, han ensayado los mercuriales, que hace tiempo ha dejado Jaccoud porque cree que precipitan la caquexia. Ahora se han presentado ciertas observaciones que tenderían á hacer pensar que la leucocitemia puede tener un origen sifilítico. Sea lo que quie-

ra sobre esta opinion de Forlsund, es bueno dar el ioduro de potasio. Con respecto á las aguas minerales, se puede esperar algo útil ó nada, segun lo adelantada que esté la leucocitemia; en la pseudo-leucemia, y en las formas de transición sirven de algo; pero cuando el enfermo ha llegado á las cifras de la leucocitemia verdadera, jamás recurre Jaccoud á las aguas, las cuales, en su opinion, sólo agravan la alteración de la sangre. (*Rev. de Thér. Méd.-Chir.*)

ESTRICNINA EN LA DIPSOMANÍA

El Dr. Popoff, de San Petersburgo, guiado por los trabajos de Magnes, Huss, Lubrin, Dujardin-Beaumetz, ha empleado el nitrato de estricnina en dos casos muy marcados de dipsomanía y ha obtenido excelentes resultados. En un enfermo, hombre de cuarenta años, muy inteligente y profesor de letras, se inyectó el alcaloide bajo la piel á la dosis de $\frac{1}{30}$ de grano el primer día (el grano vale próximamente 6 centigramos); despues en el día siguiente y dos veces en la semana. El enfermo cesó de beber despues de la segunda inyección. En los dos días que siguieron, los diferentes síntomas morbosos, la cefalalgia, la debilidad, etc., desaparecieron completamente. En diferentes ocasiones un pequeño número de inyecciones de $\frac{1}{60}$ ó $\frac{1}{45}$ de grano de estricnina hicieron desaparecer la ansiedad, la irritabilidad, la agorofobia y los otros síntomas premonitores de un ataque de dipsomanía.

Cada mes el enfermo se mejoraba á simple vista, y el enfermo deseaba escribir y buscaba la sociedad.

En otro enfermo la dipsomanía desapareció despues de la administración al interior de la estricnina, dada durante las dos primeras semanas á la dosis de $\frac{1}{30}$ de grano, y durante los dos días siguientes á la dosis de $\frac{1}{60}$ de grano, dos veces al día en píldoras. (*Brit. Méd. Journ. y Rev. de Thér.*)

P.

BIBLIOGRAFÍA

ÍNDICE DE ALGUNAS OBRAS

Continuemos nuestra tarea—interrumpida por mal de nuestros pecados hace algun tiempo—de ir sacando á luz el nombre y señas principales de las obras que se ha tenido la dignación de remitirnos.

Nuestros lectores conocen ya, pues las publicamos hace bastante números, las 13 conclusiones con que el Sr. D. Francisco A. Flores termina su obra intitulada *El himen en Méjico*; pero ignorarán sin duda, aunque en ellas ya se vislumbra, que esta obra supone un trabajo concienzudo y muy serio, y que su utilidad puede ser grande en los casos de Medicina legal. Esta obra, que lleva nada menos que 16 láminas litografiadas, en las que se representan las diversas formas de himenes que se observan en Méjico, se divide en tres partes, haciendo ahora caso omiso de la cuarta, que son las conclusiones. En la primera hace el Sr. Flores consideraciones históricas sobre el himen, y se ocupa de la virginidad en las distintas épocas y en los diferentes pueblos del globo; de las ideas que sobre ella tenía Buffon, y de la importancia del himen en Medicina legal. En la segunda, despues de estudiar las clasificaciones que de las formas del himen se han hecho, da cuenta de las observadas en Méjico, así como de sus anomalías, y en la tercera trata de la

existencia constante de esta membrana en las mejicanas, de sus desgarraduras atendiendo á su forma, de su resistencia habida en cuenta tambien ésta, etc., etc. Vese, pues, que el estudio del Sr. Flores, que á algunos pudiera parecer meramente curioso, es de gran importancia para decidir en casos de violacion ó estupro.

Hemorragies utérines es el título de una obra del médico ruso Dr. Sneguireff, catedrático de Ginecología en la Universidad Imperial de Moscow, que acaba de dar á la estampa en francés el Sr. Varnier, interno de los hospitales de París, con un breve prólogo del conocido tocólogo doctor Pinard. Hállase dividida esta obra en cinco libros, cada uno de los cuales está subdividido en infinidad de capítulos. El libro primero está consagrado al método general de diagnóstico de las enfermedades de la mujer, y en sus dos capítulos se trata del interrogatorio y de la exploracion. El libro segundo pertenece á la etiología de las hemorragias uterinas. El tercero al diagnóstico de éstas (cáncer del cuello, cáncer y sarcoma del cuerpo y del fondo del útero, fibromiomas de este órgano, metritis crónica, endometritis y roturas del cuello, aborto, subinvolucion, retroflexion, quistes, embarazo, hematocele, menopausia, obesidad, etc., etc.); el cuarto al tratamiento de las metrorragias (medicamentos hemostáticos, hidroterapia, inyecciones intrauterinas, medios mecánicos y quirúrgicos, baños de sol, etc.), y el quinto al tratamiento de las diversas afecciones causa de las metrorragias. Ilustran la obra—que debemos á la galantería del editor—numerosos grabados.

En francés tambien, sin duda porque es la única manera de que puedan leernos los extranjeros, hemos recibido una obra del Dr. Emilio R. Coni, de Buenos Aires, titulada *Causas de la morbilidad y mortalidad de la primera infancia en Buenos Aires*. Esta obra acredita una vez más, no sólo la pericia de su autor, sino su amor por el engrandecimiento de su patria. Nuestros paidópatas no perderán el tiempo que dediquen á su lectura.

Es *El Cosmos Editorial* la empresa que en los tiempos que hemos alcanzado ha dado á la estampa, en ménos tiempo, mayor número de obras científicas y literarias, y buena prueba de ello son las indicaciones que en todas nuestras notas bibliográficas venimos haciendo de algun tiempo á esta parte. En la actualidad tenemos á la vista dos de importancia: las *Lecciones de Clínica médica dadas en el Hospital de la Piedad* (1883-1884) por el renombrado médico y catedrático de la Facultad de París Sr. Jaccoud, y los *Elementos de higiene privada y pública*, del Dr. D. Francisco Javier Santero, en aquel entónces—esto es, cuando apareció la obra—catedrático de esa asignatura en nuestra Facultad. Ambas obras requerían cada una de por sí tanto espacio como para ocuparnos de un sinfin disponemos en las columnas de este periódico, con lo cual dicho queda que nos hemos de reducir á una brevísima presentacion de las mismas.

Las *Lecciones* del Dr. Jaccoud son 34, que componen un tomo de 574 páginas, dedicadas al estudio ó fijacion de los principios de la enseñanza clínica, á la cirrosis biliar hipertrofica, á la cirrosis venosa, á los quistes hidatídicos del hígado, á los aneurismas de la aorta ascendente, al pulso venoso y enfisema pulmonar, al neumo-tórax parcial, á la pleuresia hemorrágica, á la tisis pulmonar (á la cual consagra cinco extensas lecciones que tratan de la teoria bacilar), á la meningitis tuberculosa del adulto, á la atrofia nerviosa progresiva, á la ectopia renal, á la clorosis febril, al reuma-

tismo articular agudo, á la neumonía adinámica, á la endocarditis infecciosa, á las parótidas y á la fiebre tifoidea. Hé ahí las enfermedades de que se ocupa en este tomo de *Lecciones* el catedrático de la Facultad de Medicina de París con el calor y la brillantez de que tiene ya dadas excelentes muestras, no sólo en su conocido *Tratado de Patología*, del que se han hecho ya varias ediciones francesas y españolas, sino en los otros tomos hace años publicados de *Lecciones clínicas*. Inútil es, pues, que recomendemos esta obra á nuestros suscritores.

El orden que sigue el Sr. Santero en sus *Elementos de higiene privada y pública* es el siguiente: divide la higiene, como el título de la obra indica, en *privada y pública*, haciendo preceder la primera de unos *preliminares higiénicos*, que comprenden: 1.º, el estudio general de los agentes físicos, químicos y biológicos; 2.º, el modo de obrar estos agentes sobre el organismo humano y de éste sobre aquéllos, y 3.º, medios de que el hombre se vale para modificar la accion de esos agentes.

En la higiene *pública*, despues de cuanto á estadística y topografía se refiere, trata de la urbanizacion, de la higiene de las profesiones, de la epidemiología, de la aclimatacion, de la legislacion sanitaria internacional y de la historia crítica de la higiene, admitiendo como buena la definicion que de la higiene da el Sr. Lacasagne, quien dice que es «el arte de conocer las diversas influencias procedentes de los medios en que el hombre se agita y de modificarlas en el sentido más favorable á su perfeccionamiento físico, intelectual y moral».

La obra del Sr. Santero (D. Javier) (cuyo exámen detenido nos llevaría muy léjos) llena sin duda alguna las necesidades para que ha sido escrita, esto es, para despertar la inteligencia de los jóvenes alumnos y hacerles entrever los múltiples y trascendentales problemas que abarca la higiene tal como hoy debe considerarse esta difícilísima asignatura de nuestra carrera, que tan múltiples y variados conocimientos requiere.

Terminaremos por hoy diciendo algunas palabras del *Traité élémentaire d'anatomie médicale du système nerveux*, del Dr. Féré, que se ha dignado remitirnos el *Progrès Médical* de París. Forma esta obra un tomo de cerca de 500 páginas y más de 200 grabados, y en ella se trata, en la primera parte, dividida en siete capítulos, del sistema nervioso central (membranas, configuracion exterior é interior del encéfalo, hemisferios cerebrales, istmo del encéfalo, cerebelo, circulacion de los centros nerviosos encefálicos, médula espinal y bulbo raquídeo), y en la segunda, dividida en cuatro, del sistema nervioso periférico (constitucion de los nervios, nervios craneanos, nervios espinales y gran simpático). Vese por esta sencilla descripcion cuán importante es esta obra, especialmente para los que luégo han de dedicarse al estudio de las enfermedades de los centros nerviosos.

En otro número nos ocuparemos con la posible extension de una obra importantísima, el *Diccionario de higiene pública* del Sr. Tardieu, traducido y extensamente anotado por el ilustrado médico de la Beneficencia municipal Sr. Saenz Criado.

DR. BLANC Y RICO.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Tratamiento de la gota.—II. Del régimen alimenticio en la gota y en las diátesis úrica y hepática.—III. La hematoscopia (nuevo método de análisis de la sangre basado en el empleo del espectroscopio).

I

Segun el Sr. Jaccoud, en el tratamiento de la gota deben considerarse dos partes distintas: 1.ª, el tratamiento de los gotosos en el intervalo de los accesos, único importante y verdaderamente fructuoso, y 2.ª, el tratamiento del acceso de gota.

1.º En el *intervalo de los accesos*, ó en los sujetos amenazados de gota, el régimen tiene capital importancia. Sobriedad, regularidad en las horas de la comida y en las destinadas al sueño, son los preceptos fundamentales. El régimen debe ser mixto, pero más vegetal que animal. Debe proscribirse la caza, los crustáceos y los pescados. El agua pura es la bebida más conveniente; si se tolera mal puede permitirse los vinos blancos ó tintos ligeros ó mezclados con agua, ó bien las cervezas flojas. Por último, el gotoso se acostará temprano, se levantará también temprano y hará un ejercicio moderado.

Este tratamiento higiénico debe seguirse toda la vida. Como complemento se podrá prescribir en la primavera y en el otoño una cura de suero.

Cuando no basta el tratamiento higiénico para modificar la economía y desembarazar al enfermo de las diversas manifestaciones gotosas, hay que agregarle los agentes terapéuticos. El Sr. Jaccoud recomienda tomar entónces, por espacio de diez días cuando ménos cada mes, una mezcla á partes iguales de leche y de agua alcalina fuerte (tres ó cuatro vasos diarios). Si aún esto no basta se le asocia la litina en forma de benzoato, á la dosis de 60 centigramos á 1 gramo diario. En los gotosos atormentados por el catarro intestinal y un tanto predispuestos á la gordura, administra todas las mañanas al despertar—durante cinco días seguidos—una cucharadita de sal de Carlsbad en medio vaso de agua, renovando esta prescripción cada quince días, aumentando ó disminuyendo la dosis segun el efecto laxante producido. La sal de Carlsbad tiene sobre los demas purgantes la ventaja de aumentar la secreción urinaria, mientras que con todos los demas las orinas se tornan raras y encendidas.

El Sr. Jaccoud juzga inactivos ciertos medicamentos preconizados contra la gota, los oxidantes, tales como el permanganato de potasa, el clorato de potasa y las inhalaciones de oxígeno.

Entre las aguas minerales aconseja el Sr. Jaccoud Vichy y Carlsbad á los individuos afectos de gota franca que presentan los atributos de una constitución robusta y que no tienen lesión cardíaca alguna.

2.º El tratamiento del acceso se reduce á poca cosa: reposo, envoltura de las articulaciones en uata, un linimento narcótico cualquiera, dieta absoluta ó mitigada, segun que el ataque es febril ó apirético. El mejor alimento es entónces la leche. El vientre debe mantenerse libre, sin recurrir por eso á los purgantes.

Vese, pues, que el Sr. Jaccoud es partidario resuelto de la expectación durante el ataque de gota, y sólo cuando los dolores son muy grandes y el acceso dura mucho se cree autorizado á prescribir el salicilato de sosa (3 gramos diarios) ó el vino de colchico á la pequeña dosis de 4 á 6 gramos en las veinticuatro horas.

II

Y puesto que de la gota hablamos, veamos cómo piensa el

Sr. Dujardin-Beaumetz acerca del régimen alimenticio en esta dolencia y en las arenillas urinaria y biliar.

A. GOTA.—1.º *Alimentos*: a) Están permitidas todas las carnes, pero especialmente las blancas.

b) Uso moderado de los huevos, de los pescados, de los moluscos, de los crustáceos y de los alimentos grasos.

c) Proscribir los quesos fuertes.

d) Las legumbres convienen perfectamente, sobre todo la escarola, la lechuga, las alcachofas, etc. Proscribanse las acederas y las espinacas á causa del ácido oxálico.

e) Uso moderado de las coles, coliflores, así como de los alimentos feculentos, trufas, setas y demas condimentos. El pan debe reemplazarse por las patatas.

f) Todas las frutas son favorables, sobre todo las fresas y las uvas.

2.º *Bebidas*: a) Beber mucho y sobre todo agua.

b) Hacer uso moderado de vinos rancios y mezclarlos siempre con aguas alcalinas; lo propio decimos del café.

c) Proscribir en absoluto los vinos cargados de ácido carbónico (Champagne, etc.) y las aguas muy gaseosas, las cervezas fuertes, todos los licores, y por último el té (á causa del ácido oxálico).

Por último, es preciso:

a) Regular con cuidado las horas de las comidas.

b) Comer con lentitud y masticar bien los alimentos.

c) Ir todos los días, cuando ménos una vez, al retrete, ó de lo contrario tomar un purgante salino por la mañana.

d) Vaciar la vejiga cada dos horas.

e) Activar las funciones de la piel por el amasamiento, lociones y baños aromáticos (uno por semana).

f) Hacer toda clase de ejercicios.

B. ARENILLAS URINARIAS.—1.º Diátesis úrica.—Como para la gota.

2.º Diátesis oxálica.—Proscribir el té, el café, el chocolate, el pan moreno y las espinacas.

3.º Diátesis amoniacal.—Régimen lácteo exclusivo.

C. ARENILLAS HEPÁTICAS.—1.º Suprimir las grasas y los feculentos, sobre todo los guisantes, las zanahorias; permitir las patatas y poco pan.

2.º Evitar el uso exclusivo de las carnes.

3.º Usar con moderación de los huevos (un huevo al día).

4.º Están permitidas todas las carnes, así como todas las legumbres verdes.

5.º Están recomendadas las frutas, excepto las demasiado azucaradas.

6.º Proscribir en absoluto los pasteles.

7.º Aproximar las comidas.

8.º Mezclar el vino con las aguas alcalinas.

9.º Sostener el vientre libre y hacer un ejercicio moderado.

III

Segun dice el Sr. Hayem en nota leída en la Academia de Ciencias de Paris, la *hematoscopia* comprende dos modos de observación: 1.º, la determinación de la cantidad de oxihemoglobina ó materia colorante activa de la sangre, por medio de instrumentos llamados *hematoscopios* ó *hematoespectroscopios*; 2.º, la valuación de la duración de la reducción de la oxihemoglobina por el exámen espectroscópico á través de la uña del pulgar. La relación entre estos dos datos sirve de medida á la actividad de la reducción de la oxihemoglobina, es decir, á la energía del consumo de oxígeno por los tejidos.

I. *Dosificación de la cantidad de oxihemoglobina*.—Se verifica por medio del hematoscopio, aparato compuesto de dos cristales superpuestos de modo que, mantenidos en con-

tacto por uno de sus extremos, se separan, en el otro, 30 milésimas de milímetro, limitando así un espacio prismático casi capilar. Algunas gotas de sangre no diluida, tal como se extrae de una picadura, depositadas entre los dos cristales, forman allí una capa de un espesor y coloración gradualmente progresivas desde el vértice á la base.

Una escala milimétrica, grabada en el cristal, permite medir el espesor de la capa observada. Para dosificar la oxihemoglobina se examina con el espectroscopio de vision directa el hematoscopio cargado de sangre, y se anota el grado de la escala que permite ver igualmente oscuras las dos fajas características de la oxihemoglobina. Por ejemplo, la sangre que contiene 14 por 100 de oxihemoglobina, examinada á la luz del día, en un espesor de 70 milésimas de milímetro, presentará estas fajas igualmente negras. Ambas tienen también igual extensión en el espectro, y si se las mide en longitud de onda ocupan los espacios de 530 á 550 y de 570 á 590 milionímetros. Un cuadro de concordancia indica la cantidad por 100 de oxihemoglobina, según el grado de la escala en el que se percibe este fenómeno.

II. *Duración de la reducción de la oxihemoglobina.*—Se la determina por el examen espectroscópico de la sangre á través de la uña del pulgar. En efecto; con el espectroscopio de vision directa se ve á través de esta uña la primera faja característica de la oxihemoglobina y á veces la segunda. Si se hace una ligadura al rededor de la falange, desaparecen las fajas; poco á poco se ve reaparecer primero la amarilla al nivel de la raya D, que estaba oculta; después desaparecen completamente las fajas. Se llama duración de la reducción el tiempo que transcurre á partir de la aplicación de la ligadura hasta la desaparición completa de las fajas características de la oxihemoglobina.

La ligadura aísla en el pulgar cierta cantidad de sangre oxigenada que durante algún tiempo muestra las fajas de la oxihemoglobina; ésta abandona su oxígeno á los tejidos, es reducida y no presenta ya faja de absorción bastante intensa para percibirse á través de la uña.

La duración de la reducción varía entre veinticinco y noventa segundos; el término medio es de sesenta segundos en el estado de salud y de reposo; está en relación con la cantidad de oxihemoglobina y con la rapidez de los cambios entre la sangre y los tejidos.

III. *Medida de la actividad de la reducción.*—El señor Hayem ha determinado la unidad de actividad de la reducción de la manera siguiente. Habiendo demostrado la experiencia que en el hombre vigoroso y sano, cuya sangre contiene 14 por 100 de oxihemoglobina, la duración de reducción media es de setenta segundos, ha deducido que la cantidad de oxihemoglobina reducida en un segundo es de 0,020 por 100. Esta cantidad se toma por unidad de actividad de reducción, y la fórmula siguiente permite calcular la actividad correspondiente á las duraciones de reducción y á las cantidades de oxihemoglobina determinadas por sus procedimientos.

$$\text{La actividad de reducción} = \frac{\text{cantidad de oxihemoglobina}}{\text{duración de reducción}} \times 5.$$

El Sr. Hayem ha estudiado en 200 individuos, haciendo en ellos un millar de observaciones, las variaciones de la actividad de reducción en el estado fisiológico y bajo la influencia de las medicaciones y de los agentes terapéuticos ó tóxicos, y de ellas piensa dar cuenta á la Academia en otra comunicación.

S.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Grippe.

(MONIN)

Ruibarbo pulverizado. } ñ 4 gramos.
Antipirina. }
Nuez vómica pulverizada. 2 —

M. s. a. y dividase en 20 papeles, de los que se tomarán tres al día.

Escrofulosis.

(MONIN)

Aceite de hígado de bacalao. 500,00 gramos.
Iodol. 1,50 —
Esencia de menta. XX gotas.

M. s. a. Una cucharada antes de cada comida en las adenopatías ó dermatosis estrumosas.

Pomada contra el eczema crónico.

(HARDY)

Protonitrato de hidrargirio. 5 á 10 centigramos.
Manteca. 30 gramos.

Mézclese con cuidado y aplíquese al eczema crónico, administrando además los modificadores generales, tales como el aceite de hígado de bacalao á las personas linfáticas, y sobre todo á las jóvenes; los preparados arsenicales á las de temperamento nervioso, y los sulfurosos á aquellas en quienes la enfermedad tiende á perpetuarse.

Linimento contra los sabañones.

(FOY)

Alcanfor. 5 gramos.
Alcohol rectificado. 12 —
Glicerina. 20 —

Mézclese y hágase un linimento, con el que se froterá suavemente, varias veces al día, los sabañones no ulcerados.

Tratamiento de la difteria grave.

(DOUSSAIN)

Sulfuro de calcio. 5 centigramos.
Digitalina. } ñ 1 miligramo.
Arseniato de quinina. }

M. s. a. Para una píldora que se administrará cada hora hasta que disminuyan los síntomas de crup hipertóxico.

Tratamiento del ataque de gota.

(MONIN)

Colodion elástico. } ñ 15 gramos.
Eter sulfúrico. }
Acido salicílico. 4 —
Clorhidrato de morfina. 1 —

M. s. a. y aplíquese cada hora sobre el dedo gordo. A la segunda aplicación cesa el dolor completamente sin que desaparezca la hinchazón, y por lo tanto sin peligro posible de metástasis.

Tratamiento del catarro uterino con neuralgia lumbo-sacra.

- 1.º Cura glicero-tánica iodada.
- 2.º Inyección de agua caliente á 40º dos veces al día.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

18. Aprovechando la seccion *Consultorio* que tan galantemente pone su periódico á disposicion de los suscritores, y creyendo con ello hacer un servicio á mis compañeros de las Direcciones especiales de Sanidad marítima de cuarta clase que se encuentran en igual caso que el mío, me permito hacer alguna pregunta sobre el real decreto referente á Sanidad marítima, publicado en la *Gaceta* del 17 de Septiembre, á fin de aclarar algunos puntos de su articulado.

La pregunta es la siguiente:

Pudiendo, segun el art. 7.º del real decreto, los secretarios médicos aspirar al cargo de médicos de visita de naves y directores, así como éstos á las plazas de secretarios, y estableciéndose en el art. 3.º, párrafo 2.º de las disposiciones transitorias, que los secretarios médicos, poseyendo el francés, cinco años de título y dos de antigüedad en el empleo, pueden ser confirmados en la misma plaza,

1.ª Se pregunta: si un director médico de visita de naves de una Direccion de cuarta en activo servicio, reuniendo las condiciones establecidas de cinco años de título, y haber probado por medio de exámen el conocimiento del francés, ¿puede aspirar por concurso á una Direccion ó Secretaría de igual categoría, teniendo cuatro ó cinco años de antigüedad en el empleo?

2.ª ¿En qué consistirán y cuántos ejercicios deberán hacerse en las próximas oposiciones para cubrir las plazas vacantes?

3.ª ¿Qué autores pueden consultarse con provecho para concurrir á ellas?

Esperando se dignarán Uds. contestarme en su periódico, ampliando aún más las preguntas si lo creen oportuno, y dándoles anticipadas gracias, se repite de Uds. atento y seguro servidor, q. b. s. m., *R. M.*

19. Mi respetable compañero: Supongo que la oposicion es el medio único de ingresar en el nuevo Cuerpo de Sanidad marítima y estoy resuelto á hacerla; pero ¿sería posible, habiendo pertenecido á la Marina de guerra, poseyendo el francés y habiendo sustituido durante largo tiempo por enfermedad á un compañero en la Direccion de este puerto, solicitar la plaza hoy vacante (con interinidad)?

En caso de forzosa oposicion, ademas del *Diccionario* de Tardieu y el *Paulier*, ¿qué autores se podrían consultar con fruto?

¿Se puede optar á una plaza dada, ó en el caso de ser agraciado, se ha de aceptar necesariamente el destino que la Direccion dé?

Perdone tanta curiosidad y reciba mi agradecimiento anticipado. Su seguro servidor y consecuente suscriptor, q. b. s. m., *J. L.*

20. Desearía aclarasen ó llamasen la atencion del señor ministro de la Gobernacion en El Siglo sobre una duda que se me ocurre con ocasion del real decreto sobre Sanidad marítima publicado con fecha 16 de Septiembre é insertado en la *Gaceta* del 17 de idem.

Los médicos que tengan aprobada la asignatura de francés en el período de bachillerato en los Institutos, ¿tendrán que someterse al exámen de esta asignatura tal como dispone la regla 13 de las disposiciones transitorias del referido decreto, caso de encontrarse con las condiciones que establece la regla 1.ª para poder aspirar al concurso de las plazas de directores?

Parece un contrasentido que habiendo ganado esa asignatura, incluida en las que se necesitan para obtener el grado de bachiller, ahora se les quiera someter á un nuevo exámen en la misma para encontrarse en condiciones de poder optar á estas plazas.

Yo espero y les ruego que resuelvan ó traten de que se aclare por el ministro esta duda.

Se repite de Ud. atento y afectísimo s. s., q. b. s. m., *F. M.*

21. Deseo saber qué tratamiento debo emplear con un enfermo que desde hace dos años viene padeciendo una uretritis crónica localizada en la porcion anterior. Se queja de

3.º Botones de fuego para la neuralgia lumbo-sacra: de 300 á 400 cada cinco ó seis días.

4.º Al interior se tomará una cucharada ántes de cada comida de la pocion siguiente:

Salicilato de sosa.	20 gramos.
Ron.	40 —
Jarabe simple.	40 —
Agua.	220 —

Cada cucharada contiene 1 gramo; se toma dos ó tres cucharadas durante las crisis.

5.º Agua de Vals con vino en las comidas.

Pildoras para detener el desarrollo de los fibromas.

Biioduro de arsénico. 0,10 gramos.

Para 100 pildoras, de las que se tomarán de 1 á 5 en el intermedio de las comidas. Hidroterapia.

Estas pildoras se emplean tambien como alterante de todos los productos patológicos.

Hé aquí algunas fórmulas con lanolina empleadas en las clínicas de Berlín:

POMADA CONTRA LA RINITIS ESCROFULOSA

Tanino.	5 gramos.
Iodoformo.	2 —
Lanolina.	30 —
Manteca.	3 —

POMADA CONTRA EL ACNÉ NASAL INTERNO

Precipitado blanco.	2 gramos.
Lanolina.	30 —
Manteca.	3 —

POMADA CONTRA LOS SABAÑONES

Acido fénico.	2 gramos.
Lanolina.	40 —
Pomada de carbonato de plomo.	40 —
Aceite de olivo.	20 —
Esencia de alhucema.	XXX gotas.

Tratamiento del asma en los niños.

(DR. J. BERGERON)

En seguida que se presente el acceso hacer tomar en las veinticuatro horas la pocion siguiente:

Julepe gomoso.	125 gramos.
Ioduro de potasio.	2 —
Jarabe de Tolú.	40 —

Hágase segun fórmula.

Inhalaciones laríngeas.

Esencia de trementina.	100 partes.
Brea vegetal.	20 —
Cloroformo.	1 —

Estas inhalaciones dan, al decir de un periódico, pureza y extension á la voz.

ardor en el momento de la micción, algunas veces, y de sensación de peso en el periné, que se exagera con la humedad de la atmósfera; en la orina se observa casi constantemente un pequeño filamento mucoso. Cansado de emplear con él, sin resultado, todos los tratamientos locales y generales que para tales casos conozco, determiné abandonarlo, puesto que no me parecía enfermedad de consecuencias; mas ahora el enfermo quiere casarse y me ruega que ponga cuanto esté de mi parte para conseguir la curación, y como no me fio de mi ciencia, creo un deber pedir consejo á mis ilustrados compañeros. — *Un suscriptor.*

RESPUESTAS (1)

16. D. N. N., cliente del Sr. Peña, padeció el *delirium tremens*, consecutivo á una fiebre gástrica, y lo volverá á padecer si continúa con sus hábitos alcohólicos, y el Sr. Peña observará nuevamente los buenos efectos de la morfina y conseguirá una calma relativa del paciente si, cuando éste se halle más excitado por las raras figuras que cree distinguir, se le aplica una luz vivísima próxima á los ojos. — *José Gomez y L. Braña.*

Cangas de Tineo, 25 de Noviembre de 1886.

17. A la pregunta que nos hicieron sobre si á la momia egipcia descubierta poco há pudo ocasionarle la muerte la *peste de Levante*, y si los gérmenes causa de tal enfermedad podían germinar de nuevo como los granos de trigo encontrados en los sepulcros de otras momias descubiertas, el señor Oloriz, catedrático de Anatomía, dijo en el Ateneo de Madrid que respecto á la primera parte de la pregunta no puede afirmarse con certeza si murió ó no de la *peste de Levante*, y que de todos modos fué otra la causa de su muerte, dadas las huellas que se notan en el cuerpo de la momia; y respecto de la segunda, dedujo que, dadas las condiciones de lugar y tiempo, parece probable que los gérmenes estén sin vitalidad, por no encontrar jugos en el cadáver de qué alimentarse.

18. Aunque hemos procurado el dar contestación particular y no pública en este *Consultorio* á muchas de las preguntas que se nos dirigen con carácter de interés completamente personal, como son las relativas á cuestiones de localidad, á compra de libros, de instrumentos, etc., dejamos hoy de seguir esta costumbre en lo que se refiere á algunas dudas que se nos manifiestan relativas á la aplicación del real decreto del 17 del pasado sobre Sanidad marítima, por creer que pueden hallarse interesados en cada una de las cuestiones varios de nuestros suscriptores, y que podrán, por tanto, ver con gusto las interpretaciones que pueden darse á lo dispuesto en dicho real decreto.

A la pregunta primera relativa á la interpretación del artículo 7.º y del párrafo 3.º de las disposiciones transitorias, creemos lógico contestar que los directores médicos de cualquiera de las clases no deben ser confirmados en sus puestos (*según la letra del decreto*) á no contar ocho años de antigüedad en el empleo ó de servicios en Sanidad marítima, ó á no tener alguna de las condiciones fijadas en la segunda disposición transitoria, sobre las cuales llamamos la atención del Sr. D. R. M., porque fácilmente tendrá alguna de ellas.

No es posible contestar á la segunda pregunta, pues dependerán los ejercicios de los programas que por el Consejo de Sanidad se redacten; pero es verosímil creer que los exámenes versarán sobre Higiene pública, Epidemiología y Legislación sanitaria.

En cuanto á la tercera pregunta, relativa á autores que puedan consultarse, creemos que entre los españoles será muy fructuosa la lectura de las obras de Higiene de Monlau, Giné, Alsina, Santero (D. Javier), Fernandez Caro y Alba. De las obras extranjeras bastará con la Higiene de Levi, la de Proust, la Epidemiología de Colin y la Legislación sanitaria internacional de Belval. En cuanto á la Legislación sanitaria española, además de ser muy recomendable el libro de

(1) No olviden nuestros lectores que el número de orden que encabeza la respuesta marca el de la pregunta á que aquélla se refiere.

Abella, creemos que pronto verá la luz otro especialmente dedicado al uso de los médicos. —

19. A la carta de nuestro compañero D. J. L., de S., contestaremos que, si en la actualidad estuviese desempeñando la plaza por nombramiento de la Dirección, tendría derecho á ser confirmado en ella por el hecho de haber servido en la Marina de guerra y poseer el francés; pero si su interinidad es extraoficial no creemos que tiene derecho á la confirmación. Respecto á las obras puede servirle la contestación dada á la pregunta anterior.

20. A la carta de D. F. M., de A., creemos que se puede contestar que desde luego la prueba de la posesión del francés habrá de ser la misma en todos los casos, pues el contrasentido que encuentra nuestro apreciable suscriptor respecto á la exigencia de un nuevo examen sobre materia en que ha recaído aprobación oficial, sería también contrasentido respecto á todas las materias del concurso, pues la Higiene pública, por ejemplo, también la tienen aprobada todos los médicos. Lo que en estos casos se pretende demostrar no es si se conocen las asignaturas, sino si se conocen en el grado necesario para el ejercicio del empleo. Es decir, puede saberse el francés bastante para leer un libro y aun para traducirle, y sin embargo no poseerse lo bastante para conversar libremente con el capitán de un barco ó con un pasajero que quiera comunicarse con un director de puerto. Aclaramos este punto, porque parece que en el contexto general del decreto se demuestra tendencia á dar grande importancia á este punto de la posesión del idioma francés, y porque creemos que las disposiciones 12 y 13 no dan lugar á duda.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

Subastado el servicio de impresos de la estadística sanitaria demográfica para inmediatamente de recibidos aquéllos proceder á su reparto á todas las provincias, y normalizar en el más breve plazo servicio de tanto interés como el de que se trata, con objeto de regular en lo sucesivo su ordenada marcha, he creído conveniente recordar á V. S. algunas prescripciones relativas al mismo, condensadas en las siguientes reglas:

1.ª La formación del *Cuadro decenal*, modelo núm. 1, del número de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en cada localidad, se verificará por los *Municipios* respectivos, remitiendo dicho estado al Gobierno de la provincia dentro de los cinco días siguientes al tercio del mes á que los datos se refieran, sin excusa ni pretexto alguno, bajo la más severa responsabilidad de los alcaldes, exigida con el mayor rigor, sin que pueda excusarse su remisión ni aun con la falta de todo movimiento, porque en este caso deberá remitirse del mismo modo, consignando entonces la palabra *Nada*.

2.ª Antes de hacer la remisión del anterior estado, *Cuadro decenal*, modelo núm. 1, á ese Gobierno civil, cuidará el alcalde respectivo de hacer anotar con severa precisión todos los datos que contenga sobre el *Registro semestral por meses y decenas*, modelo núm. 2, conservando duplicado de este estado en la Secretaría como antecedente de los datos facilitados, y en disposición de poder suministrar en todo tiempo copia de cualquiera de los estados decenales, modelo número 1, del semestre que puedan reclamarse.

3.ª Recibido en este Gobierno civil el *Cuadro decenal*,

modelo núm. 1, de que se trata, se consignarán sus datos con toda exactitud á sus epígrafes correspondientes en los Registros del movimiento acusado por los Ayuntamientos de la provincia, modelo núm. 3 y 3 bis, abriendo cada decena relacion nominal por riguroso orden alfabético dentro de cada partido judicial de todos los Ayuntamientos que componen la provincia, sin excepcion alguna, lo mismo que sean cabezas de partido que capital ó poblaciones de mayor importancia.

4.ª Anotados todos los Ayuntamientos previamente en cada decena, se registrarán sus datos á medida que se reciban los Cuadros decenales, modelo núm. 1, y trascurrido el periodo concedido para su recibo, se reclamarán de los alcaldes los que faltaren, exigiéndoles con todo rigor el cumplimiento de este servicio.

5.ª Con el fin de obtener la base de estudios sucesivos cuidará V. S. de que, una vez registrados los Cuadros decenales en la forma dispuesta en la regla 3.ª, se sumen los datos por partidos judiciales para el mejor conocimiento de las enfermedades que, ya estacionales, periódicas, endémicas ó epidémicas, puedan manifestarse con más ó menos intermitencia en algunos distritos, deduciéndose por tanto de este trabajo parcial importantísimos elementos para la formacion de la topografía médica de la region á que se refiera.

6.ª La suma de estos totales parciales formará el general del movimiento habido durante la decena en toda la provincia, cuyo resultado será transcrito en el correspondiente estado Resumen mensual, modelo núm. 4, hasta la terminacion de las tres decenas del mes en que, ultimado dicho resumen, será elevado á este Centro directivo, sin deducir por esto la inclusion en el mismo de los datos correspondientes á esa capital y demas poblaciones que aparte vienen estudiándose ó se pretendan en lo sucesivo, de las que se formarán resúmenes independientes del mismo modo ó igual forma, con los datos que las afecten.

7.ª Terminado el registro decenal de los impresos, Cuadro decenal, modelo núm. 1, de los tres tercios del mes, se coserán dichos impresos por periodos decenales y en orden alfabético de Ayuntamientos dentro de cada partido judicial, elevándose á este Centro en apoyo y union de los Resúmenes mensuales, modelo núm. 4, á que se refieran.

8.ª La aplicacion severa de estas reglas la hará V. S. desde luego, exigiendo la más estrecha responsabilidad lo mismo á los Ayuntamientos descuidados ó morosos en la remision de los Cuadros decenales, modelo núm. 1, que á los funcionarios de ese Gobierno civil encargados de este servicio, por la omision de cualquiera de estas disposiciones.

Del celo y acreditada inteligencia de V. S. espero fundadamente que sabrá hacer entrar este servicio con toda rapidez dentro de las normales condiciones que le están señaladas, á cuyo efecto se servirá acusarme recibo de conformidad y enterado. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 26 de Octubre de 1886.—El director general, T. Baró.—Señor gobernador de la provincia de...

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de pension.

Doña Vicenta Jimeno, viuda del socio jubilado D. Antonio Castro, solicita pension de jubilacion.

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

Madrid 16 de Noviembre de 1886.—El secretario general, Marceliano Gomez Pamo.

1

Doña Filomena Martí y Triguell, huérfana del socio don Francisco Martí y Ricart, solicita pension de orfandad.

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

Madrid 30 de Noviembre de 1886.—El secretario general, Marceliano Gomez Pamo.

2

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 712,34; mínima, 696,49; temperatura máxima, 11º,6; mínima, —4º,4. Vientos dominantes O., NE. y SO.

Los padecimientos inflamatorios agudos de los órganos respiratorios han aumentado notablemente en la última semana, revistiendo principalmente la forma de bronquitis intensas, pleuresías y pleuro-neumonías. En los padecimientos crónicos se encuentra esta misma tendencia, produciendo agravaciones importantes en las enfermedades de los aparatos circulatorio y de la respiracion. Los reumatismos articulares crónicos y las neuralgias tenaces han sido muy numerosos. Entre los afectos de la infancia han predominado el sarampion, la coqueluche y las bronquitis extensas.

CRONICA

En espera de justicia. — Lo está una instancia que el día 20 de Noviembre se llevó á su destino, y que con fecha 9 del mismo firmó en Caldas de Malavella D. Salvador Más, dirigiéndola al Excmo. Sr. Ministro de la Gobernacion, en demanda de ejemplar correctivo contra los insultos y amenazas de que fué objeto el exponente por parte del propietario de un establecimiento de baños de aquella villa; agresion que tuvo lugar en plena consulta y mientras el señor Más estaba ejerciendo como médico director auxiliar del citado balneario.

Enfermedades de la Prensa. — A la Gaceta Médica Catalana:

Tiene Ud. razon sobrada, ilustre colega; reconocemos las grandezas suyas que Ud. nos pinta y algunas más, y declaramos que el periodismo está lleno de tontos ineptos y de pícaros envidiosos, arremolinados para batir su fama y su sabiduría (las de Uds.). ¡Ah! crea Ud. que nos ha conmovido el prolijo relato de sus desdichas!!

A cualquier buen amigo de la «Gaceta Médica Catalana»:

Advierta Ud. que esa apreciable revista presenta dos síntomas muy sospechosos y pronunciados: delirio de grandezas y delirio de persecuciones; en Barcelona hay especialistas muy distinguidos y quizás aún sea tiempo de contener la peri-encefalitis difusa. ¡Por Dios, no lo descuiden!

A los lectores:

¿No les asusta á Uds. la megalomanía que se ha desenvuelto en muchos colegas profesionales, de pocos años á esta parte? Por aquí vese uno que sostiene que él es el más correcto escritor; por allá aparece otro que, entre sonidos de cascabel, grita que él es el más serio de los periódicos médicos; por acullá otro vociferando que solamente él defiende los intereses de la clase y se afana por mejorarlos; aquí cerca se levanta Fulanito á demostrar que es un genio en Administracion sanitaria, y más léjos Zutano para decir que los demas periódicos se nutren bebiendo la ciencia en sus caudalosas y cristalinas corrientes y que todos son rapsodistas de sus admirables elucubraciones.

Señores, ¿no les parece á Uds. que ha llegado la ocasion de fundar aquel asilo famoso que tan admirablemente describió Revilla?

Distincion honrosa. — En el salon de Conferencias del Congreso se ha puesto un retrato del farmacéutico Sr. Calvo Aensio, que ha pintado otro farmacéutico y ex diputado á Córtes, D. Tiberio Avila.

Una Junta Directiva. — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia ha elegido para el bienio de 1887 y 1888 la siguiente Junta Directiva: presidente, D. Agustín Escribano Lopez; vicepresidente, D. José Esteve Mora; secretario perpetuo, D. Manuel Martínez Espinosa; vicesecretario, D. Claudio Hernández Navarro; tesorero, D. Rafael García de las Bayonas; bibliotecario, D. José de la Peña.

Congreso internacional de Higiene. — La Junta organizadora del sexto Congreso internacional de Higiene y Demografía, que ha de reunirse en Viena el próximo año 1887, la componen los señores siguientes: presidente, el señor Schneider, consejero áulico, y vocales los Dres. Ludwig, von Gruber, Weichselbaum, Soyka y Kratschmer.

Instituto antirábico de Milan. — En Milan han establecido un Instituto para la cura antirábica Pasteur los doctores Bareggi y Baratieri. Estos señores hacen preceder la inoculación del diagnóstico de los mordidos mediante el examen de su sangre. A este efecto el Sr. Bareggi ha abierto un curso gratuito de demostraciones prácticas en los días 15, 16 y 17 de todos los meses en el mismo Instituto. Los profesores citados dicen que han obtenido hasta ahora resultados superiores á los del mismo Pasteur.

Obras recibidas. — Ha llegado á nuestro poder, gracias á la bondad de su editor, la obra siguiente: *La goutte, sa nature et son traitement*, por el Dr. W. Ebstein, de la Universidad de Gotinga. Esta abultada obra, que ha traducido al francés el Dr. E. Chambard, añadiéndole un prólogo del Sr. Charcot, ha sido presentada con mucho lujo y va acompañada de 12 cromolitografías.

También hemos recibido el cuaderno 23 (en el cual concluye el tomo II y se da comienzo al III de las *Enfermedades nerviosas*) del notable *Tratado enciclopédico de Patología médica y Terapéutica*, de Ziemssen, que traduce al español el Sr. Vallina, y los cuadernos 10 y 11 del *Manual práctico de Cirugía antiséptica*, del Dr. Cardenal. De las tres obras nos ocuparemos en cuanto el espacio nos lo consienta.

¡Buen medio! — No deja de ser original, ingeniosísimo y delicado el siguiente recurso que propone el Dr. Breneq (de la isla de Olecon) en el *Monitor Terapéutico*, para facilitar la extracción de los cuerpos extraños del oído en los niños indóciles. «Pero este procedimiento (cloroformización) puede tener inconvenientes, y ántes de emplearlo, aconsejo ensayar el medio simple que me ha dado un éxito favorable en el caso siguiente.

«Me han presentado hace poco tiempo un niño de seis años que se había introducido en lo profundo del oído, donde se había fijado sólidamente, un pequeño pedazo de lápiz de pizarra de forma redonda. Un médico había hecho ya inútilmente tentativas de extracción. Cojo una palangana de catarata y la acerco al niño, que al menor contacto se mueve de un modo espantoso. Ni la dulzura ni la fuerza no pueden sujetar al niño. Entónces mando á mis ayudantes dejarle; al mismo momento le doy un vigoroso bofetón y me aprovecho de su aturdimiento para quitarle en un instante el pedazo de lápiz.»

A este procedimiento no le encontramos más que un inconveniente, y es que listo ya el oído del niño, puede quedar sordo el doctor de otro par de vigorosos bofetones con que cualquier padre agradecido le pueda calentar las orejas.

Más sobre la rabia. — El Sr. Pasteur ha leído otra comunicación sobre la rabia en la Academia de Medicina de París. De ella resulta que el 31 de Octubre último habían sufrido la inoculación preventiva 2.490 personas, de las cuales 80 eran de Inglaterra, 52 de Austria, 9 de Alemania, 57 de Bélgica, 107 de España, 10 de Grecia, 14 de Holanda, 165 de Italia, 25 de Portugal, 191 de Rusia, 2 de las Indias, 22 de Rumanía, 7 de Turquía, 2 de Suiza, 18 de los Estados Unidos, 3 del Brasil y 1.726 de Francia y Argelia. De los franceses inoculados sólo han muerto 10, ó sea el 1 por 170.

Extraño proyecto de ley. — Según leemos en los periódicos ingleses, en breve ha de presentar á la Cámara de los Lores uno de los más eminentes criminalistas de la Gran Bretaña, sir Cutwrong Bart, un proyecto de ley para extirpar de la sociedad moderna un vicio que es su oprobio: la

prostitucion infantil. En este proyecto, en vista de que las multas, la prision, la responsabilidad civil no han dado el resultado que se apetecía, se pide la castracion de todo sujeto que sea culpable de atentado al pudor de un niño.

Laboratorio bacteriológico. — Según leemos en los periódicos de Barcelona, el Ayuntamiento de esta ciudad ha acordado (por 25 votos contra 3) la creacion de un *Laboratorio bacteriológico*, bajo la direccion del inteligente microbiólogo Dr. Ferran, habiendo resuelto, ademas, levantar el edificio para el laboratorio de nueva planta en las cercanías del Parque, dotarlo del material necesario para toda clase de investigaciones, y conceder amplia libertad al Sr. Ferran para todo lo que á instalacion de aquél haga referencia.

Nuestra entusiasta enhorabuena al Municipio de Barcelona por tan acertado acuerdo.

Cirujanos en los trenes. — Desde hace algun tiempo todos los trenes correos y todos los trenes de viajeros del ferrocarril de Varsovia-Viena y Varsovia-Bromberg van provistos de un wagon sanitario especial destinado á los viajeros que puedan enfermar en el camino. Un cirujano va agregado á este servicio. Cada wagon sanitario posee una pequeña farmacia y dos excelentes camas fácilmente trasportables.

En España no nos contentamos con eso: aquí tendremos dentro de poco... á mediados, ó cosa así, del siglo próximo, no sólo wagones sanitarios con cirujanos á su frente, sino médicos-cirujanos para cualquier accidente que ocurra en el camino. Se piensa en eso, y pronto, muy pronto, allá á la fecha que indicamos, tendremos establecido ese servicio.

Un mono afectado de fiebre amarilla. — En *El Ensayo Médico* de Caracas (Venezuela) da cuenta el Sr. D. Dorotheo Armas del siguiente caso de fiebre amarilla recaído en un mono:

«En la epidemia de fiebre amarilla que en el último año reinó en Caracas, tuvimos ocasion de ver en casa de una de nuestras hermanas un mono con la expresada enfermedad.

«Los principales sintomas se manifestaron de un modo tan marcado, que no nos quedó la menor duda de que la fiebre amarilla era la que observábamos: inyeccion subida de los ojos, cierto estado de estupor, sed viva, náuseas, temperatura elevadísima, y, por último, postracion, anuria y vómito negro.

«Tres días duró el pobre animal en tan triste estado, agravándose cada vez más y presentándosele en sucesion los sintomas expresados, hasta que el cuarto terminó fatalmente.»

Número de médicos en la América del Norte. — En América, como en todas partes, se quejan del número exagerado de médicos: hay — dicen por allá, en lo cual no hacen más que repetir lo que decimos por acá — demasiados doctores, y los estudios son demasiado fáciles. Hé aquí lo que indica la estadística:

En 1883 había en los Estados Unidos y en el Canadá 90.410 médicos, ó sea 1 por cada 600 habitantes. En el Canadá había 3.487, ó sea 1 por cada 1.112 habitantes. Según el censo de 1880, la proporcion de médicos relativamente al resto de la poblacion era de 17 por 10.000; en 1881 esta proporcion era para Inglaterra y el país de Gales de 5,8 por 10.000.

Como en España, hay en América diferencias notables entre los diversos Estados, desde el punto de vista del número de médicos: así, en el Colorado la proporcion es de 29,3 por 10.000, en la Indiana de 25,2, en el Oregon de 24,3, en Ankanas de 23,5, en el Nuevo Méjico de 6,6 tan sólo, y en las dos Carolinas de 9,5. De un modo general puede decirse que en el Sur-Este del Mississipi son menos abundantes los médicos.

Necrología. — El 20 del pasado mes de Noviembre falleció en Castelserás (Teruel) el distinguido botánico aragonés y modesto farmacéutico D. Franciscos Loscos y Bernal. Habíase consagrado el Sr. Loscos completamente á la Botánica, y tal era su afición á este linaje de estudios, que en ellos invertía el fruto bien escaso del penoso ejercicio de la profesion farmacéutica. Mantuvo estrechas relaciones científicas con los más renombrados botánicos de Europa, y nadie seguramente como él ha estudiado con tanta asiduidad la flora de Aragon.

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

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, **El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico**, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. *Depósito central*: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rúbrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

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

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

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

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

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

À LA SALUD PÚBLICA

Advertencia importante

Algunas aguas purgantes que pretenden ser mejores que las de

LA MARGARITA EN LOECHES

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

La Margarita es la única que contiene carbonato ferroso, que es un gran reconstituyente, y la única que no irrita, produciendo los resultados medicinales que se buscan, pues contiene más del doble de gas carbónico que la que más. ¡Treinta y tres años de uso general y constante, y en el último más de

¡¡DOS MILLONES DE PURGAS!!

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

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

VINO DE PEPTONA

Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo.

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



ORTEGA LEON 13 MADRID.

ALGODON IODADO

DOCTOR MADARIAGA

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del yodo 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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo.

MEDICAMENTOS HEROICOS EN GOTAS CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

DEL GRAN PALACIO-LABORATORIO DE P. FERNANDEZ IZQUIERDO

PLAZA DE LA VILLA, NÚM. 4, Y BOTICA, SACRAMENTO, NÚM. 2.—MADRID

ANTIARTRÍTICAS DE TERRIER

Gota, reumatismo y dolores neurálgicos. Frasco, 6 pesetas.

HELENINA

Tónicas, diaforéticas, antiasmáticas, anticatarrales, antitísicas y aperitivas. Frasco, 3 pesetas.

ODONTÁLGICAS DE ANCELOT

Cáries de los dientes y muelas, dolores de muelas y afecciones de la boca. Frasco, 2 pesetas.

ANODINAS INGLESA

Histerismo, afecciones nerviosas, epilepsia. Frasco, 2 pesetas.

ANTIIDIARRÉICAS DE HOFFMAN

Para las irritaciones crónicas de los intestinos, diarrea, disenteria, etc. Frasco, 2 pesetas.

AMONIACALES BENZÓICAS

Contra la albuminuria escarlatina, mal de piedra, gota, catarros crónicos, bronquitis, asma de los viejos. Frasco, 3 pesetas.

AROMÁTICAS DE BONFERME

Para aspirar por la nariz en las cefalalgias. Frasco, 2 pesetas.

ANTIESPASMÓDICAS DE ELLER

Contra la gota y reuma inveterados. Frasco, 2 pesetas.

AMONIACALES ANISADAS

Estimulante y antiespasmódico, en el histerismo, vahidos, embriaguez, aplamamiento, dolor de cabeza, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIHELMÍNTICAS BOUCHARDAT

Contra las lombrices de niños y adultos. Frasco, 2 pesetas.

ROJAS DE LECONTE

Gastralgias, dispepsias, diarreas serosas y por cólicos, afecciones del estómago, etc. Frasco, 2 pesetas.

ALOES DE LAS BARBADAS

Tónicas, aperitivas, derivativas de los humores que se fijan en los órganos, y purgantes. Frasco, 4 pesetas.

ACÓNITO

Sudoríficas, diuréticas, antiinflamatorias, anticongestivas, sedantes y reguladoras de la circulación de la sangre, que fluidifican. Frasco, 2 pesetas.

AMARGAS DE BAUMÉ

Contra los cólicos ventosos y estados flatulentos, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIASMÁTICAS DE BOERHAAVE

Contra el asma húmedo. Frasco, 2 pesetas.

ANTIBILIOSAS DE ETIENNE

Usadas a las comidas por los biliosos. Frasco, 2 pesetas.

DE ALQUITRAN Y HIERRO

Afecciones catarrales y respiratorias con extenuación, inapetencia, anemia, clorosis, etc. Frasco, 2 pesetas.

ALCALINAS DE HAMILTON

En las convulsiones de los niños. Frasco, 4 pesetas.

AROMÁTICO-AMONIACALES DE SYLVIO

Excitantes, diaforéticas, carminativas, emenagogas y estimulantes diuréticas. Frasco, 2 pesetas.

DE ÁRNICA MONTANA AROMÁTICAS

Sustos, caídas y contusiones al interior, y como tónico. Frasco, 3 pesetas.

ANTIPOPLÉTICAS

Jacobinos de Rouen.

Estomacal, digestivo y contra las congestiones sanguíneas del cerebro. Frasco, 2 pesetas.

EUPHORBIA PILULÍFERA

Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarros, toses, etc. Frasco, 4 pesetas.

LITONTRÍPTICAS PALMIERI

Afecciones calculosas de los riñones ó preservativo de esas enfermedades. Frasco, 2 pesetas.

DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE

Para combatir las toses y los catarros de todas las vías. Frasco, 2 pesetas.

ANTIASMÁTICAS DE CLIMER

Ataques de asma con enfisema. Frasco, 4 pesetas.

ANTIESCROFULOSAS DE FRONVINI

MERTELA

Contra las afecciones escrofulosas. Frasco, 2 pesetas.

DE CREOSOTA PURA DE HAYA

Afecciones pulmonares, tisis y toda clase de catarros. Frasco, 2 pesetas.

DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMÍ

Toda clase de toses, constipados, catarros, tisis, etc. Frasco, 3 pesetas.

DE ALQUITRAN Y TOLÚ

Toda clase de toses, catarros de todas las vías, constipados, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIVENÉREAS DE LOS JESUITAS

Afecciones sífilíticas y venéreas, reuma, gota. Frasco, 3 pesetas.

Estos medicamentos llevan en el prospecto la composición, y, por lo tanto, no hay secreto y están dosificados. Los frascos son cuenta-gotas. Por regla general, no pueden mandarse por el correo; pero en una precisión puede ir un frasco, aumentando 6 rs. por porte y certificado. Al por mayor descuento a los Farmacéuticos, P. Fernandez Izquierdo, Plaza de la Villa, 4, Madrid, y al por menor, Sacramento, 2, botica.

La planta *euphorbia pilulifera*, que con tan buen éxito se emplea en el asma, bronquitis, coqueluche, catarros y toses, se encuentra en la Farmacia de Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, Madrid, a real el gramo y cuatro pesetas los 30 gramos.—Se remiten certificados 30 gramos por 20 reales.

BAÑOS EN CASA TODO EL AÑO

Los baños sulfurosos concentradísimos de las fuentes más acreditadas, a 8 reales frasco para cada baño sulfuroso de Beteu, Carballino, La Puda, Ledesma, Montemayor, Arechavaleta, Carratraca, Elorrio, Escoriaza, Grávalos, Liérganes, Ontaneda, y Alceda, Santa Agueda, Aramayona, El Molar, Paracuellos, Zaldivar, y en fin, todos los sulfurosos conocidos.

Se venden también los baños clorurados sódicos, a 8 rs. caja, de Arnedillo, Caldas de Besaya, Trillo, Cestona, Fitero, Solares y todos los sulfurosos conocidos.

Se venden también, a 8 rs. caja para

un baño, los baños bicarbonatados sódicos, como Caldas de Malabella, Burlada, Sobron y análogos.

Se venden también, a 8 rs. caja para un baño, los bicarbonatados cálcicos, como los de Alange, Alhama de Aragón, de Almería y de Granada, Nanclores, Urberuaga de Alzola y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños bicarbonatados mixtos de Segura de Aragón, Valle de Rivas y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños sulfatados cálcicos de La Concepción de Peralta y de Loeches (La Margarita).

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los sulfatados cálcicos de Alhama de Murcia, Sacedon, Villatoya y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja, los baños sulfatado-magnésicos de Jabalcuz, Montañejos, Torres, etc., y los sulfatados mixtos de Villavieja y de Nules.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños ferruginosos de Alcantud, Argenton, Fuencaliente, Hervideros de Fuensanta, Lanjaron, Navalpino y análogos.

Madrid, Sacramento, 2, botica.

Remision ferrocarril. Porte y embalaje aparte.

El frasco de Esencia salino-sulfídrica de Gaviria para un baño, 40 rs., y por correo 42. *Vademecum-guía del médico y del bañista*, 40 rs.; se remite certificado por 42.

EMULSION-ROMEO

DE ACEITE PURO DE HÍGADO DE BACALAO CON HIPOFOSFITOS

En competencia con la de Scott.—Es mejor, más agradable y barata. Distinguidos médicos la recomiendan con absoluta preferencia en la **esrófula, raquitismo, debilidad general, tos, tisis, afecciones de garganta y pecho.** Numerosas certificaciones médicas garantizan la superioridad de esta emulsion sobre todas sus similares. El que la prueba una vez, la prefiere siempre.

Dos pesetas frasco en todas las Farmacias. Depósitos: Madrid, Melchor García.—Barcelona, hijos de Vidal y Ribas.—Valladolid, Farmacia del Dr. Romeo.

JARABE DE HEMOGLOBINA SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

La Hemoglobina, materia colorante de los glóbulos rojos, contiene el hierro en el mejor estado para ser asimilado por el organismo: como además del **hierro** contiene **nitrógeno, azufre y fósforo**, se puede asegurar que es hoy el mejor reconstituyente que se conoce contra la **anemia, clorosis, empobrecimiento de la sangre**, etc.

Cada cucharada de jarabe contiene 2.85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritación en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña a cada frasco una instrucción sobre el modo de usar este medicamento.

Se vende, á 4 pesetas frasco, en la Farmacia de Villegas Arango, Plaza del Angel, 46, antigua botica del Buen Suceso.

VENTA AL POR MAYOR: MELCHOR GARCÍA, CAPELLANES, 1 DUPLICADO.

JARABE-ROMEO DE EUFORBIA PILULIFERA

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

ROSELL Y GRINÓ

ESTABLECIMIENTO ESPECIAL PARA LA VENTA DE ARTÍCULOS relativos á la Farmacia, Medicina, Higiene y Ortopedia.

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

Frascos para botiquines.—Jeringuillas y lavativas de goma y cristal.—Biberones y sus accesorios.—Cuenta-gotas de todos sistemas.—Termómetros clínicos.—Jeringuillas Pravaz.—Sondas inglesas y Nélaton.—Urinómetros, probetas y copas para la orina.—Espéculum.—Pulverizadores é inhaladores.—Fumigadores anticoléricos.—Gasógenos para hacer el agua de Seltz.—Estetoscopos del Dr. Paul.—Pinceles para los ojos y garganta.—Bragueros.—Suspensorios, etc., etc.

PRECIOS ECONÓMICOS.—CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid.

TENIA Ó SOLITARIA

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando **LAS CAPSULAS TENIFUGAS** DE MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales farmacias.

60 rs. frasco, y por 65, se remite certificado á provincias.

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

REUMA gota, neuralgias, pleuresias, ciática, distensión y debilidad de las articulaciones, relajación de caderas, contusiones, sabañones y parálisis.

Las alivia en el acto y cura las fricciones con el bálsamo *Dabay*. 14 rs. frasco en todas las farmacias de Madrid y provincias. Por mayor: Melchor García, Capellanes, 4, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO 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.

POCION RECONSTITUYENTE DE ACETE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosola*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosola*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

VACANTES

Se anuncia por segunda vez, y por fallecimiento del que la desempeñaba, la plaza de médico titular de esta villa, dotada con 400 pesetas anuales por la asistencia de unas doce familias pobres, y 50 por renta de casa y suerte de leña como vecino, pudiendo además contratar con 440 vecinos acomodados, convento de religiosas Dominicas y una colonia que se halla distante dos kilómetros.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en término de quince días, á contar desde esta fecha.

Celeruega (Burgos) 7 de Diciembre de 1886.

—La de id. id. de Letur, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y á partido cerrado, y si optan los solicitantes sea por igualatorio, se les facilita anualmente y por trimestres también vencidos 750 pesetas y obligación de asistir gratis cien familias pobres, y de ambas maneras los casos de oficio que ocurran; todo lo que se anuncia al publico para que en el término de treinta

días puedan los que la soliciten hacerlo á esta Alcaldía, en union de los antecedentes y servicios que lleven prestados.
Letur (Albacete) 30 de Noviembre de 1886.

— La de farmacéutico titular de Ontur (Albacete), con dotacion de 2.000 reales anuales, por unas veinte familias pobres. Es villa de 4.727 habitantes y cuenta para el partido farmacéutico con los pueblos de Albatana, de 4.073 habitante, y Fuente-Alamo, de 2.073 habitantes haciendo un total de unas 5.000 almas próximamente. La estacion férrea más proxima es Tobarra, á 43 kilómetros.

Las solicitudes hasta el 24 del actual á D. Adolfo Abellan, residente en Ontur (Albacete).

— *Ayuntamiento constitucional de Madrid.*—Tribunal de oposiciones á una plaza vacante de médico tercero del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal. — Los señores opositores que tienen aprobado el primer ejercicio se servirán presentarse el día 17 del corriente, á las dos y media de su tarde, en la Facultad de Medicina, cátedra tercera, para dar principio á los segundos ejercicios de las referidas oposiciones.

Lo que se anuncia para conocimiento de los interesados. Madrid 7 de Diciembre de 1886. — El secretario del Tribunal, *Mariano Herrera.*—V.º B.º — El presidente, *José Miranda y Martínez.*

— *Direccion general de Establecimientos penales.*—Hallándose vacante la plaza de médico de la cárcel de esa capital, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, esta Direccion general ha dispuesto se convoque á concurso para su provision en propiedad, de conformidad á lo prevenido en el artículo 4.º del real decreto de 13 de Junio último.

Lo digo á V. S. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 6 de Diciembre de 1886. — El director general, *Emilio Nieto.* — Señor gobernador civil de la provincia de Lérida.

— Hallándose vacante la plaza de médico del correccional creado en la cárcel de esa capital, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, esta Direccion general ha dispuesto, de conformidad á lo prevenido en el art. 4.º del real decreto de 13 de Junio próximo pasado, se convoque á concurso para su provision en definitiva.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 3 de Diciembre de 1886. — El director general, *Emilio Nieto.* — Señor gobernador civil de la provincia de Guadalajara.

— *Diputacion provincial de Sevilla.*—Por acuerdo de la misma, y de conformidad con lo que dispone el reglamento orgánico del Cuerpo facultativo de la Beneficencia de esta provincia, se saca á oposicion la plaza de médico de entrada, núm. 12 del escalafon del referido Cuerpo, dotada con el haber de 4.500 pesetas anuales.

Los que aspiren á dicho destino, siendo doctores ó licenciados en Medicina y Cirugia, presentarán en el término de treinta días, desde el en que aparezca inserto este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, sus títulos originales ó testimonios en forma legal, con copia de los mismos en el papel sellado correspondiente que permita la devolucion previo cotejo y diligencia de conformidad; el certificado que justifique haber cumplido edad de veintian años, los documentos é informes oportunos que acrediten llevar dos años de ejercicio en su profesion, los justificantes de su conducta moral, y por último la relacion de los méritos y servicios que tuviesen.

Durante el plazo de la convocatoria, que se insertará tambien por tres veces en el *Boletín Oficial* de la provincia, estará de manifiesto en la Secretaría de este Cuerpo un ejemplar del ya citado reglamento orgánico, á fin de que los interesados en la oposicion que se convoca puedan enterarse de los derechos y deberes que corresponden á los que ingresen en el mencionado Cuerpo, así como de la designacion del Tribunal y demas antecedentes relativos á este particular.

Todo lo concerniente á la oposicion que especialmente no se prescriba en el reglamento orgánico se regirá por el de Beneficencia general de 25 de Mayo de 1880.

Sevilla 24 de Noviembre de 1886. — El presidente, *Ramon Fuentes Cantillana.* — El diputado secretario, *Francisco J. Orellana.*

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.

LA GOUTE

SA NATURE ET SON TRAITEMENT

POR EL DR. W. EBSTEIN

TRADUCCION DEL DOCTOR E. CHAMBARD

Esta obra, que consta de 183 páginas y 12 hermosas cromolitografías, con una introduccion del Dr. Charcot, se vende en la librería de los Sres. Fuentes y Capdeville, plaza de Santa Ana, Madrid.

LUZ ELECTRICA

Nuevo aparato portátil con lámpara, 5 duros.
Alfiler de corbata con luz eléctrica y pila de bolsillo, 5 duros.
Nuevo timbre eléctrico con pulsador y pila, 4 duros.
Motor eléctrico con pilas (mueve una máquina de coser), 40 duros.

Los pedidos con su importe en billetes de Banco ó en libranza, en carta certificada, al señor director de *Las oficinas de publicidad*, calle de Tallers, núm. 2, Barcelona. — Todo se envía con la instruccion.

DE LA SUGESTION Y SUS APLICACIONES TERAPÉUTICAS

POR EL DOCTOR BERNHEIM

traducida por D. José Plaza y Castañón.

Un volumen con grabados. Se halla de venta, á 7 pesetas, en las principales librerías de Madrid, en casa de D. Anastasio García, plaza de la Independencia, 40, principal, y en esta Administracion.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugia en la Universidad de Greifswald
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

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

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 18 pesetas. — Está en prensa el tomo II. — Se ha publicado el cuaderno 30.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGIA prácticas, escrito en alemán bajo la direccion del doctor A. Eulenburg. Traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, precedido de un prólogo por el Dr. D. Carlos María Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

La edicion española se publicará por cuadernos de 428 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 á 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripcion, es de tres pesetas en toda España. — Se admiten suscripciones en esta Administracion. — Se ha repartido el cuaderno 24.

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clinica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 23. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

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