

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA 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 forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se *regalan* á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripción de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

AÑO XII DE SU PUBLICACION

Desde hace **doce 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 lleven.

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 para el pago de suscripciones de periódicos, libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro.

El precio de la suscripción 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.

Para este año, DUODÉCIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom - Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO MÉDICO (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo ántes posible.

VACANTES

Las dos de médico-cirujano de Cortegana (Huelva), dotadas cada una con 525 pesetas anuales y 75 que además retribuye el Hospital municipal, con la obligación de asistir 100 familias pobres y dicho establecimiento. Las solicitudes al alcalde D. Lorenzo Campanon hasta el 2 de Marzo.

— La de profesor clínico de la Facultad de Medicina de Cádiz, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, la cual se ha de proveer por oposicion con arreglo á lo dispuesto por real orden de 8 de Setiembre de 1885.

Para ser admitido á la oposicion se requiere: Ser español. Haber cumplido veinte años de edad. No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos y tener el título de doctor ó licenciado en la Facultad, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

Los opositores que se hallen en este caso y obtengan plaza deberán adquirir el título de licenciado ántes de tomar posesion de su cargo.

Los ejercicios serán tres, y consistirán: 1.º En contestar en el espacio de una hora á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, y que versarán cinco sobre Clínica médica y las otras cinco sobre Clínica quirúrgica. 2.º En un caso práctico. Para este ejercicio el Tribunal escogerá seis enfermos de las clínicas, tres de Medicina y otros tantos de Cirugía. El opositor sacará á la suerte el número de uno de ellos, lo examinará ante el Tribunal en el término máximo de media hora, incomunicado y sin auxilio de libros ni manuscritos; podrá ordenar sus ideas por espacio de un cuarto de hora, y hará seguidamente, y sin pasar de una hora, la exposicion del caso. 3.º En ejecutar una operacion en un cadáver. Al efecto, se sorteará en público entre un número de diez operaciones determinadas por el Tribunal. El opositor, facilitándole los libros, instrumentos y demas objetos que pida y sea posible proporcionarle, estudiará el asunto en completa incomunicacion y en el término de una hora, y acto continuo procederá á ejecutar en público la operacion, explicando previamente la region, y dando cuenta de las indicaciones y de los métodos y procedimientos que pueden emplearse, con las ventajas é inconvenientes de cada uno. Las solicitudes se presentarán en el decanato de dicha Facultad hasta el 28 del corriente.

— La de médico-cirujano (por tercera vez) de Fresneña y los anjos San Cristóbal del Monte, Villamayor del Río y Quintanilla del Monte (Burgos), partido de Belorado. Habitantes 582. Dotacion 150 pesetas, casa y suerte de leña por Beneficencia y 230 fanegas de trigo por iguales ó 2.100 pesetas en metálico. Las solicitudes hasta el 17 de Febrero, acreditando dos años de práctica, al alcalde D. Indalecio Aguilar.

— La de id. id. (por segunda vez) de Parada de Rubiales, del partido de Salamanca. Hab. 874. Dotacion 375 pesetas por 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 21 de Febrero al alcalde D. Canuto Flores.

— La de id. id. (por renuncia) de Campo (lugar), Cáceres, partido de Logrosan. Hab. 672. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 30 familias. Las solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde D. M. Broncano.

— La de id. id. (por defuncion) de Portillo (Valladolid), partido de Torrijos. Hab. 1.882. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde D. Juan del Río.

— La de id. id. de Olmitos de Valverde (Zamora), partido de Benavente. Hab. 642. Dotacion 50 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres, más las iguales con 160 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde D. Jorge Gutierrez.

— La de id. id. (por renuncia) de Ahigal (Cáceres), partido de Granadilla. Hab. 1.431. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde D. Nicasio García.

— La de id. id. de Fresno de Riotiron (Burgos), partido de Belorado. Hab. 448. Dotacion 150 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres y 153 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes y 37 los acomodados del anejo Lanzarillo. Las solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde D. Emilio Carcedo.

— La de id. id. (por renuncia) de Conquista (Cáceres).

partido de Logrosan. Hab. 443. Dotacion 140 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Alonso Avila.

— La de médico-cirujano (por renuncia) de Pozo Antiguo (Zamora), partido de Toro. Hab. 1.071. Dotacion 1.500 pesetas pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal. Las solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Juan Rodriguez.

— La de id. id. (por renuncia) de Ferez (Albacete), partido de Yeste. Hab. 1.116. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Enrique Lopez.

— La de id. id. (por renuncia) de Talaveruela (Cáceres), partido de Jarandilla. Hab. 714. Dotacion 250 pesetas por la asistencia hasta 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Tomás Timon.

— La de id. id. de Oyón (Alava), partido de Laguardia. Hab. 934. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Febrero al alcalde D. Romualdo Calcedo.

— Las dos plazas de id. id. de Cartagena (Murcia), partido de su nombre. Dotacion 625 pesetas cada una por la asistencia á 100 familias pobres y 75 por la asistencia al Hospital municipal. El contrato ha de ser por cuatro años, dirigiendo las solicitudes hasta el 29 de Febrero al alcalde D. Lorenzo Campanon.

— Una de las titulares de id. id. de Huelva. Dotacion 999 pesetas por la Beneficencia. Las solicitudes se dirigirán á la Secretaria del Excmo. Ayuntamiento de Huelva hasta el 25 de Febrero.

— La de id. id. (por defuncion) de Arcicollar (Toledo), partido de Torrijos. Hab. 329. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y 1.250 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Febrero al alcalde D. Pedro Sanchez.

— La de id. id. (por renuncia) de Barriobusto y Labraza (Alava), partido de Laguardia. Hab. 663. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y unas 1.887 por iguales con los vecinos pudientes de ambos pueblos. Las solicitudes hasta el 14 de Febrero al alcalde D. Benito Duque.

— Real Academia de Medicina.—Por dimision presentada por el académico electo Sr. D. José María Muñoz y Frau, se halla vacante una plaza de socio de número correspondiente á la Seccion de Higiene pública y privada, la cual ha de proveerse en virtud de lo acordado por la Academia en sesion de 19 del actual.

Conforme á lo prevenido en los artículos 5.º y 6.º de los Estatutos, son condiciones indispensables para ser candidato á la plaza vacante, las siguientes: ser español; poseer el grado de doctor ó el de licenciado en la Facultad de Medicina, conferido en alguna Universidad del reino; contar diez años al ménos de antigüedad en el ejercicio de la profesion; haberse distinguido notablemente en los ramos de la Seccion por medio de publicaciones originales importantes, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria, que les haya granjeado un crédito reconocido, y finalmente, hallarse domiciliado en Madrid.

Las propuestas para dicha plaza, firmadas á lo ménos por tres académicos de número, que responderán de la aceptacion del interesado en el caso de resultar elegido, se admitirán en esta Secretaria durante los quince dias siguientes á la publicacion oficial de este anuncio, acompañadas de la relacion de méritos de los candidatos suscritas por los mismos y garantidas con las firmas de los proponentes.

Madrid 28 de Enero de 1888.—El secretario, *Mateo Nieto Serrano*.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881). y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia.—Precio, 5 pesetas frasco.—Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 431 trip.)

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, nº 408)

ALOE Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,



CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

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. 439.)

INSTITUTO DE FRANCIA · PREMIO MONTYON VINOS DE OSSIAN HENRY

Miembro de la Academia de Medicina, Profesor en la Escuela de Farmacia, etc.

con Quina, titulado.

Composición: 1 gr. de Alcolóides, 12 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumum de potencia, tónico, febrífugo.

B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS.—En España, en todas las Farmacias.

con Quina, ferruginoso.

Composición: 10 centigramos de sal de hierro por 30 gramos de vino titulado. Gusto agradable. El mejor de los ferruginos contra la Clorosis, la Anemia, etc.

Depósitos, en las Provincias, en las principales Farmacias

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO HOGG

Natural y Medicinal de

FARMACÉUTICO, rue Castiglione, 2, PARIS

Sin el olor ni el sabor de los aceites ordinarios.

Enfermedades del pecho, Bronquitis, Tumores glandulares, Afecciones escrofulosas y linfáticas, Empelnes, Flujos blancos, Debilitaciones, etc.

Y PARA FORTALECER A LOS NIÑOS ENDEBLES Y DELICADOS

Los aceites morenos y, en general las numerosas composiciones hechas con aceites de raia, foca, etc.: los aceites de armador, los aceites vegetales y hasta las mismas Emulsiones, tan ponderadas, no se han imaginado mas que para sustituir el Verdadero Aceite de hígado de Bacalao de Hogg.

Conclusiones de un informe leído en la Academia de Medicina de Paris:

1º El Aceite de hígado de Bacalao natural, es casi incoloro;

2º Tiene un sabor agradable, sin la menor acritud;

3º Su olor es como el del pescado fresco.

Los Aceites comerciales no tienen, pues, los colores negruzcos, los olores desagradables y los sabores acres y ácidos sino porque han sido mal preparados ó porque proceden de hígados rancios y podridos.

(Extracto del informe de M. LESUEUR, Director de las operaciones químicas en la Facultad de Medicina de Paris).

« El aceite incoloro de Hogg contiene casi doble cantidad de principios activos mas que los Aceites de Hígado de Bacalao comerciales y carece de los inconvenientes del olor y del sabor que estos tienen. »

No se vende mas que en frascos triangulares como el del modelo puesto al margen.

AVISO. — Para evitar las falsificaciones, exijase que, sobre la etiqueta de cada frasco, se halle impreso, con tinta azul, el sello del Estado francés

ESTUDIO SOBRE EL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Por M. HOGG, 1 tomo, 2 fr. en casa del autor.



VINO DE PEPTONA

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

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable á los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarras intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro.—Peptona de carne.

Peptona de leche.—Chocolate de peptona.

Se preparan diariamente grandes cantidades.



ORTEGA LEON 13 MADRID

Marca depositada

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, iodo ferroso, sino también á la quina, al lacto-fosfato de cal, creosota, hipofosfitos de cal y sosa, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos, 5 pesetas; con creosota, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Ateneo de Madrid Madrid

(437)

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteración de la sangre,* á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

El xir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicación marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

NEURALGIAS

Pildoras del D^r Moussette

Las Pildoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias* mas rebeldes.

« La acción sedativa que las Pildoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las *Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias.* »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las *Neuralgias faciales*, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cráneo. »

(Sociedad de Biología, sesión del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 pildoras en las veinte y cuatro horas.

Exíjase las Verdaderas Pildoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS

SOLUCION

De Salicilato de Sosa

Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesión del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Veziga* y contra todas las afecciones de las Vías urinarias.

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dadas á las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de CLIN & C^{ia}, y en todas Farmacias.

SOLUCION COIRRE

CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tisis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
Asimilación insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparación 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 volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solución) 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, condición 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 digestión muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Sociedades científicas. — Más exhibiciones. — **Sección de Madrid:** Instituto de Terapéutica operatoria (Hospital de la Princesa): conferencia del Dr. Uruñuela. — Sobre la rabia paralítica. — **Sección práctica:** Distocia por presentación de la región esternal del feto y salida de ambos brazos. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Advertencia importante. — De la obesidad y de su tratamiento por las aguas minerales. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Un caso de mudéz curada por el hipnotismo. — *Extranjera:* II. Sobre la vacuna y la viruela. — III. Tratamiento del ántrax por las pulverizaciones fenicadas. — **Sección oficial:** Real Academia de Medicina. — Montepío Facultativo. — **Sociedades científicas:** Ateneo Antropológico. — **Variedades:** Una sesión de hipnotismo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Comunicado:** Una carta. — **Folle-tín:** D. Faustino Roel. — El Dr. D. Bernabé Loredo. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

SOCIEDADES CIENTÍFICAS.—MÁS EXHIBICIONES

El domingo último, á las dos de la tarde, se efectuó en el salón de la Real Academia de Medicina la solemne recepción del Dr. D. Alejandro San Martín, catedrático de Patología quirúrgica de la Facultad de Madrid y redactor que fué en un tiempo de *EL SIGLO MÉDICO*. Los que pudimos asistir á esta recepción salimos de ella complacidos, por varios motivos: el primero, porque la concurrencia, muy distinguida y numerosa por parte del público, era también más nutrida, en cuanto á los señores académicos, de lo que en otras ocasiones análogas hemos visto, por más que continúan algunos señores entendiendo de muy extraña manera el que es

FOLLETIN

DON FAUSTINO ROEL

La imaginación, que unos llaman la loca, y otros, con más cariñoso miramiento, dicen la artista de la casa, jamás consistente se formen de las cosas y de las personas juicios serios, atentos sólo á informaciones positivas, sin que ella venga, con simpática travesura, á colgar un adorno que, por razón de obra suya, ha de ser deslumbrante y en su consecuencia llamativo y fascinador.

Antes, pero mucho antes, de que la Física hubiera pensado siquiera en buscar equivalencias entre la música y los colores, entre los colores y la temperatura..., las había establecido la imaginación, cuando hablaba de tonos calientes y fríos, de voces blancas y oscuras.

Pues con las personas la imaginación nos compromete en idénticas aventuras: difícil es que nuestro entendimiento logre ir reuniendo, con la severidad de un frío juez, datos de conocimiento reflexivo sin que se anticipe ella, como revoltosa criatura, á presentarnos su atrevimiento artístico, especie de vesta más ó menos bizarra, que unas veces cuadra tan perfectísimamente á la persona, que no parece sino ser ésta un tosco relleno de aquélla, y otras veces la repugna y contradice en términos de que nosotros mismos acudimos al reparo de tanta demasia, apenas hemos logrado meter un poco más allá la sólida tiente de un sano razonamiento.

á nuestro juicio vulgarísimo precepto de cortesía con los compañeros entrantes, y que en otras Corporaciones análogas lleva á sus individuos en masa para dar al recién llegado la bienvenida. Pero el mayor motivo de complacencia provino del efecto producido por el breve pero hermoso discurso del Sr. San Martín, acerca de *La fuerza medicatriz*, y por la contestación del Sr. Nieto Serrano, escrita en elevado y correctísimo estilo, y sembrada de afortunadas imágenes, que fueron acogidas con gran aplauso por la concurrencia. Del discurso del Sr. San Martín nada hemos de adelantar, pues más adelante será conocido por nuestros lectores, y entónces podrá cada uno de ellos juzgar si nuestro elogio es justo y no hijo de la amistad que al nuevo académico profesamos.

El sábado 21 se verificó la primera sesión literaria en esta misma Corporación. El Dr. Creus comenzó en ella la lectura de un interesantísimo caso de amputación de la pierna por la contigüidad de la rodilla.

En la Sociedad Ginecológica el Sr. Castillo de Piñeyro expuso el miércoles último un caso clínico de parto en presentación de cara, posición occipitopubiana, terminado espontáneamente.

— Pero, ¡hombre! — exclamamos á menudo cuando ya la franqueza á ello nos invita — ¡y yo que me lo había concebido á Ud. así ó del otro modo, y ahora veo que es Ud. del otro modo ó así!

Y aquí resulta una de dos cosas: ó que se equivocó de medio á medio quien habla, ó que anduvo más inspirado que sopista en ayunas.

Pues bien; en este negocio declaro que el Dr. Roel me salió de cerca tal y como yo le había concebido de lejos. ¡A fe que no me he equivocado ni en la menudencia de una línea trazada al descuido!

Concebíale yo, allá en mi pensamiento — no sé por qué; ¡vayan Uds. á saber el por qué de estas preocupaciones! — concebíale, digo, como un profesor moderno, entreverado de vetas arqueológicas, amasijo de contrastes, cuándo metiendo hondo y forzado singularísimo empeño hipocrático en sutiles distinguos, cuándo deslizándose alegre y superficial entre motivos trascendentales, como jugueteaban los dedos de un profano entre las bien sonoras y templadas cuerdas de un arpa, figura de cambio entre lo de ayer y lo de hoy, que os alarga solemne una mano calzando guante y empuñando baston refulgente, y cuando vais á estrecharla con respetuosa ceremonia se os viene encima la otra al natural, con los dedos bailando una democrática danza y un deseo de estrujaros familiarmente la vuestra... ¡y así, de esta propia manera que yo le había concebido, hubo de presentármese el glorioso D. Faustino!

¡Al diablo las cosas que de él y su palacio cuentan su

El Sr. Gutierrez citó otro de la misma índole, en el que fueron inútiles el forceps, la version, el cefalotribo, etc., á causa del tetanismo uterino producido por la intempestiva administracion del cornezuelo.

El Sr. Segovia citó otro caso igual, en el que pudo lograr cambiar la presentacion en presentacion de vértice, y otros cuatro ó seis terminados espontáneamente, y concluyó anatematizando la administracion del cornezuelo, ínterin existan en la matriz el feto ó sus anejos.

Los Sres. Robert y Cospedal intervinieron combatiendo el absolutismo en rechazar el cornezuelo, y terminó la discusion con el resumen del presidente, Sr. Alonso y Rubio.

La Sociedad Española de Higiene celebró anoche sesion reglamentaria, bajo la presidencia del Sr. Martinez Pacheco.

El Dr. Mariscal disertó brillantemente sobre los múltiples problemas relacionados con la *Higiene de las escuelas*; desde la orientacion y medios de construirlas, hasta la higiene de la acomodacion del globo visual. Planteó un sistema especial de ventilacion; trató la calefaccion, métodos de enseñanza, etcétera, haciendo un concienzudo exámen del asunto.

El ingeniero y catedrático Sr. Rebolledo contestó al Sr. Mariscal, haciendo muy curiosas observaciones sobre los últimos adelantos, pararrayos, aire respirable y medios de preservacion é higiene.

sencillos y crédulos paisanos! Su fama médica, harta de ser la primera del Principado asturiano, ha traspasado ya los linderos de las cosas naturales, y se adorna de ciertos sulfúreos retoques, que (¡hum! ¡hum!) á no vivir en tiempos y entre autoridades asaz desavenidas con mefistofélicas cavilaciones, no respondiera yo de verle sometido á los hisopazos y conjuros, que habían de hacerle vomitar por todas las aberturas franqueables de su cuerpo los trasgos y enemigos que allí se le han entrado.

— Mire Ud. — me decía uno; — llegamos de noche á la puerta de su mansion; por encima de ella y á lo largo del muro asoman las fuertes y gigantescas sombras de unos arbolazos muy raros; llamamos y llamamos, sin que el silencio sepulcral se altere; pasa mucho tiempo, y nosotros, siempre llamando, miramos por la cerradura, y vemos allá términos confusos y sombras... y al fin una figura encorvada se destaca con una luz y avanza con paso lento entre árboles.

— ¿Quién va? — nos pregunta del otro lado una voz cascajosa.

— Gente de paz y enferma — respondimos.

— ¿Qué quiere?

— Busca D. Faustino.

— El señor no está en el castillo.

Y entonces nosotros, anda que te andarás, nos alejamos del palacio, y muy luégo perdimos de vista aquellas sombras que parecen espectros colocados encima de los muros.

— Mire, señor — nos decía una mujer en un pueblo apartado algunas leguas de Oviedo — en aquello anda el demo-

Para el próximo mártes tienen pedida la palabra los Sres. Mariscal, Francos y Vignau.

La sesion de hipnotismo anunciada por esta Sociedad para el sábado día 4, queda aplazada por ahora y hasta salvar algunas dificultades presentadas en los últimos momentos.

* *

Y á propósito de hipnotismo ó de hipnotomanía, se nos asegura que el Claustro de la Facultad de Medicina ha autorizado y presenciado una sesion de este género, dada por un extranjero, que desde hace algun tiempo exhibe en algunas casas particulares los que debieran ser vulgares hechos para las personas doctas en materias médicas. Nos abstemos de comentario alguno, pues dudamos mucho que sea exacta esta falta de circunspeccion por parte del doctísimo y discreto Claustro de Madrid.

DECIO CARLAN.

MADRID 5 DE FEBRERO DE 1888

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA
(HOSPITAL DE LA PRINCESA) (1)

FARINGE

El empleo tópico de la cocaína en este órgano no presta verdaderos servicios, pues gracias á este importante anestésico podemos hoy verificar la amigdalotomía sin molestia alguna para el paciente, en razon á

(1) Véase el número anterior.

nio; si quiere Ud. coger una fruta del árbol, al momento suenan muchas campanillas.

En verdad que todo esto no se debe á otra causa sino á que el Dr. Roel es el médico más opulentamente instalado de cuantos yo conozco en España.

Allá, en una de las nuevas y distinguidas barriadas de la veneranda capital asturiana, hay una espléndida mansion, regocijo de la vista, encanto del espíritu, deleite y salud del fatigado cuerpo, la primera y más hermosa morada de la ciudad, y en ella es donde ameniza sus soledades y va sumando años el glorioso autor de la obra más atildada y gigantesca que la Medicina española ha escrito sobre la tesis más nacional que hay, sobre *La pelagra*.

Es el Dr. Roel un hombre de ilustracion algo general y de un amor especialísimo á la arboricultura, que esmeradamente y con singular gusto cultiva en su jardin, un jardin vasto salpicado de primorosos artificios, y de cuya riqueza pueden formarse idea nuestros lectores diciéndoles que solamente el terreno, por el sitio donde se encuentra y su extension, vale más de dos millones de reales.

En las caprichosas y gratas construcciones que aparecen entre las arboledas; en los espléndidos árboles exóticos que por doquiera maravillan la vista; en los artísticos acomodos, mientos y podas de los frutales; en la abigarrada y agradable ornamentacion de la casa-palacio..., se advierte al punto la característica de un temperamento bizarro, independiente voluntarioso, amigo de individuales creaciones, atentas sólo al deleite de los sentidos y robustecimiento de las ya al-

que, además de quedar abolida la sensibilidad en el territorio correspondiente á la operacion, conseguimos tambien hacer desaparecer los síntomas reflejos, principal obstáculo á la realizacion de este pequeño acto quirúrgico, especialmente en los niños, en los que con alguna frecuencia nos ha sido bastante difícil y á veces imposible lograr mantener abierta la boca y deprimida la lengua durante el corto espacio de tiempo necesario para llevar á cabo sin gran violencia estas maniobras antes del empleo del clorhidrato de cocaína. El sábado último (día señalado para las operaciones galvano-cáusticas en el Dispensario) tuvimos ocasion de verificar la extirpacion de las amígdalas á dos niños por medio del asa galvano-cáustica, y á los que previamente embadurnamos varias veces la base de la lengua, pilares, amígdalas y faringe bucal con una disolucion de clorhidrato de cocaína al 5 por 100; en ambos niños pude conseguir la extraccion completa de las glándulas hipertrofiadas sin trabajo, y sin que los pequeños enfermos se me quejasen de haber sido molestados.

Tambien nos servimos del clorhidrato de cocaína para la extirpacion de la úvula, de tumores adenomatosos ó de otra naturaleza, cauterizaciones, punturas galvano-cáusticas, para hacer desaparecer las grandes molestias á la deglucion producidas por las ulceraciones de las fauces, y, por último, para el tratamiento de las hiperemias é hiperestesias de la faringe, catarros y anginas agudas.

LARINGE

De las inmensas ventajas que pueden obtenerse de la accion anestésica y vaso-constrictora de la cocaína sobre las mucosas, indudablemente el órgano laríngeo ha sido, en mi concepto, el más beneficiado, pudiendo-

gastadas energías del cuerpo, y que, á semejanza de ese gusto perfectamente sentido que hace juntar en un despacho mil detalles de pasados tiempos y mil atributos de cumplidas epopeyas, así él reúne en las fachadas de su palacio y sobre el suelo de su jardín testimonios y reminiscencias que llevan plácidamente el espíritu al recuerdo y meditacion de muy remotas comarcas y de muy lejanas edades, mientras los pulmones se bañan en las ricas y salutíferas ondas de un ambiente saturado de oxígeno y de perfumadas emanaciones.

Tenía yo formado tiempo há el propósito de no pasar por Oviedo sin destinar algunas horas á ser gozadas al lado del Dr. Roel, no sólo porque á ello me obligaba la cariñosa lamentacion ya una vez hecha al saber que había estado en Asturias y no le había visitado, sino porque siendo devotísimo, como lo soy, de cuantas personas ensalzan ó juzgo que abrillantan la profesion y la ciencia, guardo para el Dr. Roel afectos especiales que hubieron de inspirarse algun día en los que le dedicaba persona tan por extremo acertada y justiciera en sus aprecio como lo fué el Dr. Mendez Álvaro.

Los entusiasmos científico-literarios del Dr. Roel, perfectamente expresados en su ya citada obra, preséntanle en mi imaginacion como un tipo característico, fiel, significativo, adorablemente ingenuo de lo que ha sido y es nuestra más legítima Medicina nacional, machacona, recogida, más provista de entusiasmo que de recursos, de generosas iniciativas que de felices soluciones, de sobrios y porfiados empeños que de amplias y deslumbrantes perspectivas.

se sacar de esta importante accion gran partido para el tratamiento de algunas de sus afecciones, y principalmente para la práctica de los actos manuales endolárgicos.

Enumeraremos, pues, los principales casos en que hemos hecho un uso frecuente del clorhidrato de cocaína, ora para combatir con sólo este sencillo medio algunas de las afecciones leves de la laringe, ya para facilitar y prolongar inofensivamente el exámen laringoscópico, y tambien para perfeccionar el tratamiento y poder conseguir la curacion radical y completa de algunas otras enfermedades que radican en este órgano de la fonacion y de la respiracion, no muy bien tratadas, segun mi manera de ver, ántes de tener á nuestra disposicion el agente anestésico local descubierto por Koller.

Diariamente, señores, reclaman nuestros auxilios individuos de marcado nervosismo y de temperamento excitable, tan propensos á los reflejos guturales, que tan sólo al respirar con la boca abierta ó al deprimirles la lengua se presenta en ellos la tos, las náuseas, los vómitos y las contracciones de las fauces, y en los que, para vencer esta intolerancia y poder verificar el exámen laringoscópico, eran necesarias varias sesiones para acostumarles á la serie de actos que exige este importante medio de exploracion. Ahora bien; estos enfermos pueden hoy, merced al agente anestésico, reconocerse cómodamente (durante todo el tiempo necesario para fijar en nuestra memoria y retratar por escrito la imágen de su laringe) el primer día que se presentan á consultarnos.

Las hiperemias, hiperestesias y ciertos catarros laríngeos leves se combaten perfectamente con algunos to-

Ver que un médico, alejado de esos grandes centros donde toda necesidad encuentra satisfaccion, todo esfuerzo auxilio y todo descubrimiento aplauso; que allí donde ni la voz ni el periódico alientan, se preocupa afanoso de perseguir año tras año la solucion de un problema, cosecha datos, los arregla y los hilvana á su manera, y dedica miles de duros á consignar en obra monumental el fruto de tantas diligencias; ver esto, declaro ingenuamente que me cautiva y produce en el alma transportes de reconocimiento y de noble envidia.

Cuando la Real Academia de Medicina tuvo años há que juzgar, en concurso á premios del Dr. Rubio, la obra del Dr. Roel, se disputaban el premio tres obras excepcionales.

Una era la escrita sobre la lepra por el Dr. Hernando, preciosa, pacienzuda labor de un espíritu germano, tan modesto como sabio, afiligranada con grandísimo esmero en la clínica y en el laboratorio microbiológico, digna de merecer los fervientes aplausos de una crítica tan adelantada como la del Dr. Virchow.

Era la otra el *Tratado de Ginecología* del Dr. Gomez Torres, hechura cuidadosa de un propósito docente, llamada por sus servicios á un fácil prestigio, y por su difusion á una pronta recompensa.

La otra era la obra de Roel.

¿Cuál de las tres sería más digna de premio?

Si se juzgaba por el entusiasmo y el esfuerzo en recabar la doctrina, difícil hubiera sido escoger entre la primera y la última; si se juzgaba la significacion rigurosamente técnica, más amplia y brillante era, sin duda, la del Dr. Hernando;

ques con la disolucion de clorhidrato de cocaina al 5 por 100, obteniéndose tambien buenos resultados con este medicamento en las paresias de las cuerdas vocales, por la especial cualidad que la cocaina posee de aumentar algun tanto la conductibilidad nerviosa motriz.

Para moderar y hacer desaparecer las disfagias consiguientes á las enfermedades laringeas ulcerosas (fimia, cáncer, pericondritis, sífilis, etc.), basta la aplicacion local del clorhidrato de cocaina al 10 por 100, llevada á cabo cinco ó diez minutos ántes de las comidas, para que en virtud de la anestesia que se determina puedan los enfermos que ántes no podían alimentarse comer despues sin casi molestias.

Los mayores beneficios que de la accion anestésica del clorhidrato de cocaina hemos obtenido se refieren al tratamiento y curacion de las enfermedades laringeas, pues gracias á este medicamento verificamos hoy con toda seguridad y precision importantes maniobras endolaríngicas, como son: la extraccion de pólipos, abertura de abscesos, escarificaciones, inyecciones parenquimatosas, aplicaciones galvano-cáusticas, cauterizaciones, dilataciones graduales en las estenosis del órgano laringeo consecutivas á la pericondritis, extraccion de secuestros en la necrosis de los cartilagos de la laringe, de cuya importante afeccion conservo hoy un enfermo del que luégo me ocuparé ligeramente, y, por último, tambien nos hemos aprovechado de la accion anestésica del clorhidrato de cocaina para las aplicaciones intralaringeas de electricidad en las parálisis rebeldes de las cuerdas vocales.

En lo que se refiere á la extirpacion de pólipos laringeos, he de decir á ustedes que ántes de servirnos de la

cocaina necesitábamos ensayar al enfermo por espacio de muchos días para acostumbrarle á la sensacion del polipotomo en su laringe y poder lograr despues hacer la extraccion de la produccion patológica.

El Dr. Bruns, que fué el primero que hizo la extraccion por seccion de un pólipo laringeo por las vías naturales, y precisamente en un hermano suyo, tuvo necesidad de repetidos ensayos por espacio de algunos meses para poder acostumbrarle á tolerar en su laringe el instrumento con el cual practicó la operacion.

En ocasion en que yo operaba por vez primera un pólipo laringeo en una enferma muy tolerante, bajo la direccion de mi querido maestro el Dr. Ariza, y en cuya enferma pude lograr la extraccion del tumor en una sola sesion, me refería este ilustre profesor, para demostrarme la rareza de estos triunfos, que en una ocasion, al venir á España el reputado Dr. Mackenzie con el decidido empeño de llevar á cabo la extirpacion de un pólipo laringeo, se encontró con un enfermo tan intolante que tuvo necesidad de permanecer á su lado por espacio de tres meses para poder conseguir, despues de repetidísimos ensayos, librar al enfermo de su molesta é importante afeccion.

Pues bien; hoy, merced al agente anestésico cuyo estudio me ha impulsado á dar á ustedes esta mal pergeñada conferencia, podemos operar los pólipos laringeos por las vías naturales cuando nos propongamos el hacerlo (excepcion hecha de los casos en que otros obstáculos, ademas de la intolerancia, se opongan á nuestro proyecto operatorio).

En confirmacion de lo que acabo de indicar, puedo enseñar á ustedes una ancianita que aún acude al Dispensario para que la observemos, á la que á principios

pero si se atendía á la generosidad, al desinterés, á la preocupacion, al sacrificio..., móviles morales que tanto han de estimarse cuando se trata de juzgar una produccion humana, no cabía duda que aquel mamotreto surgido del corazon de Asturias y condenado por su propia naturaleza á no tener compradores, á no hallar lectores, á no verse recompensado con ascensos en la carrera..., representaba una ofrenda pura, cariñosa, desinteresada, hecha á la Medicina nacional.

La Academia premió la obra de Roel, y de mí sé decir que aplaudí esta distincion; porque si las Academias no premian estas obras singularísimas, ¿para qué sirven los premios de las Academias?

Por eso, cuando fatigados ya de recrear la vista y pasear por el jardin, despues de contemplar los largos y apretados muros, el imponderable túnel y las caprichosas columnas formadas con las amputaciones y torturas de centenares y centenares de ricos árboles frutales; despues de subir al elevado mirador, que ha de ganar todavía 4 metros de altura para dominar, sobre los edificios inmediatos, las lejanas cordilleras y la pintoresca campiña que rodea la ciudad; despues de saludar las frondosas wellingtonias, tan verdes y envanecidas de su propia belleza; despues de entrar en el elegante cenador, pintado con los reflejos de coloreados vidrios, y bajar á la fresca gruta; despues de subir al empinado minarete, de orientales líneas, y desde allí contemplar á nuestros piés la vasta techumbre del edificio, con sus almenados torreones y su aspecto de feudal residencia en el lado derecho, con sus agujas góticas y sus ventanas ojivales

en el izquierdo, con sus ventanas rematadas por arcos de herradura en el centro, pot-pourri caprichoso, fantástico, de opuestos estilos arquitectónicos que el mismo autor gustó calificar de *roelesco*; despues de saludar con respetuosa admiracion aquel pórtico aéreo, rico trabajo de forja del siglo xvi, que hubo de pertenecer algun tiempo á la antigua y primorosa Catedral ovetense, y despues azares del destino hubieron de llevar á la herrumbre de un tosco menestral, de cuyo ignominioso lugar arrancóla el bueno de Roel para hacerla el principal ornamento de su palacio; despues tambien que hubimos dado á nuestros estómagos aquel regodeado tratamiento que á tan cumplido anfitrión y tan gratas impresiones correspondía, al tener en mi derecha la prolongada copa rebosando ese ambarino néctar que con sus rumores lleva á los oídos las más arrobadoras armonías, y con su inquieto y loco burbujear enardece y alborota las más emperezadas disposiciones, dije yo así:

— Amigo D. Faustino; luégo de haber cumplido como bueno en la profesion y en la ciencia, dejando, cual Ud. deja, nombre que ha de merecer gloria y respeto á nuestros sucesores, apetece nuestra carne y siéntale muy bien gozar de estas paradisiacas delicias; brindo, pues, primero por que aquel humanitario cometido que á esta provincia me trajo alcance el ansiado desenlace; pero, ademas, por que Bellmunt y yo, émulos de Ud. é imitadores de sus merecimientos, juntos con Ud., paseemos en coche nuestros centenarios cuerpos por esos paseos, y debajo del hermoso túnel recibamos sobre nuestras cabezas la sazónada y sabrosa

del mes pasado operé en la primera sesión y sin molestias un papiloma telangiectásico de gran volumen después de anestesiada perfectamente su faringe y laringe con una disolución de clorhidrato de cocaína al 10 por 100.

Respecto de la galvano-cáustica en la laringe, mi corta experiencia me ha demostrado que es un poderoso tratamiento para combatir ciertos estados de inflamación crónica de la mucosa, y para destruir el punto de implantación de los pólipos ó de otros tumores después de haber sido erradicados, pero que su empleo en este órgano tan delicado exige alguna habilidad y destreza por parte del cirujano y bastante tolerancia y la mayor quietud en el paciente para no extralimitar la aplicación cauterizando otros puntos del órgano laríngeo, dando lugar á un edema que comprometiese el éxito de tan excelente medio terapéutico y que quizás nos obligase á acudir á la traqueotomía; en esta atención, la anestesia faringo-laríngea, especialmente en los enfermos intolerantes, nos servirá de la mayor garantía para salir airosos en nuestra empresa, evitando los peligros consiguientes á un toque galvano-cáustico intempestivo y perturbador, como acabamos de manifestar.

También merced á este agente anestésico hemos podido ensayar las inyecciones hipodérmicas ó parenquimatosas con las diluciones de ácido fénico y láctico en la laringe, comprobando su acción resolutive, particularmente en una enferma de Ciudad Real que padecía una laringitis hipertrofica no diatésica y que nos fué recomendada por nuestro amigo el Dr. D. Deogracias Martínez.

Por último, las otras maniobras laríngeas referidas, como son las escarificaciones, abertura de abscesos, cau-

terizaciones medicamentosas, extracción de secuestros y de cuerpos extraños, dilataciones graduales de la laringe, entubaje, etc., pueden emprenderse hoy, gracias á la cocaína, sin grandes molestias para los enfermos y con la tranquilidad y seguridad propias del operador que ve y reconoce perfectamente el campo de su acción.

Antes de terminar lo que á las aplicaciones terapéuticas de la cocaína se refiere, he de hacer mención, si quiera sea á grandes rasgos, de algunas particularidades referentes á un enfermo que aún asisto, y en el que he practicado con el mejor éxito gran parte de estas últimas maniobras. Se trata de un militar de alta graduación y título de Castilla, á quien algunos de los que me escuchan conocen, que fué atacado en el mes de Marzo del año próximo pasado de una laringitis flegmonosa consecutiva á pericondritis, á cuyo apreciable señor hice la traqueotomía en período de asfixia inminente á las once de la noche del día 11 del citado mes, auxiliado por el ilustrado Dr. Pellicer, su médico de cabecera por aquel entonces. Pasados los ocho primeros días consecutivos á la operación sin contratiempo alguno, practiqué un reconocimiento laringoscópico, merced al cual pude observar un edema extenso en la laringe de este enfermo que obstruía completamente la glótis, tanto que no permitía el paso de la más insignificante cantidad de aire por este órgano al tapar la cánula, y que formaba una tumoración muy prominente que correspondía al aritenoides, repliegue ariteno-epiglótico y banda ventricular del lado derecho.

Pues bien, señores, y resumiendo, porque ya os supongo cansados, en este enfermo traqueotomizado, que aún se conserva infebril, he podido hacer, gracias á la anestesia determinada con las disoluciones de clorhi-

ofrenda que su bóveda de follaje prodiga en la estación de los frutos. Amén.

Y apuré hasta la última gota de mi vaso.

EL DOCTOR DON BERNABÉ LOREDO

De poco tiempo disponía ántes de tomar el tren, y le dediqué á hacer una visita al Dr. D. Bernabé Loredo y Cuesta, querido amigo de las aulas, de quien me dijo el Dr. Roel hallábase entonces gravemente enfermo.

¡Pobre Loredo!

La visita que le hice anubló con grande tristeza mi alegría. En la modesta sala de una habitación sencillísima aguardé un rato á que estuviera visible, y su voz fatigosa, rajada y oscura venía á herir mis oídos á traves de una mal cerrada puerta, denunciándome la índole tuberculosa de su mal.

No había querido dar mi nombre, y tardó algo en reconocermme: seguramente me hubiera desconocido si el timbre de mi voz no hubiera acudido en su auxilio.

Estuve breve rato á su lado, y salí apretándole con efusión contra mi pecho y diciéndole palabras de consuelo y de esperanza.

¡Hace tres días he recibido su esquela mortuoria!

Fué el Dr. Loredo una inteligencia clara que tenía á su servicio una facundia verdaderamente asturiana, y con esto digo una facundia excepcional.

Allá por los años de 1871 á 72 y 73 conquistó gran renombre en el Colegio de San Carlos, por su oratoria entusiasta

y su generoso corazón, siempre dispuesto á interesarse en las empresas nobles de los compañeros y en los afanes útiles á la enseñanza.

Después se retiró á Oviedo, y allí se granjeó simpatías muy generales y contribuyó al fomento de la ciencia dirigiendo la *Revista Médica Asturiana*.

Sus paisanos le habían dado pruebas de singular estimación eligiéndole concejal, cargo que desempeñaba cuando murió.

¡Pobre Loredo! ¡Cuántos gratísimos recuerdos de estudiante despertará este nombre en muchos de los lectores, y qué sucesos de épocas, ya lejanas, trae á mi memoria!

¡Juntos publicamos los primeros escritos en aquella *Sotana*, periódico escolar que concibiera el sutil D. Juan Cuesta y Ckerner; y juntos anduvimos en aquel Congreso escolar famoso que celebraron los estudiantes para acudir á los males profundos de la enseñanza de la Revolución!

Paréceme verle en la cátedra de Fisiología, que se llenaba de inmensa muchedumbre los días en que él había de perorar con aquella fe y con aquel fuego de un iluminado que caracterizaba su oratoria.

¡Pobre Loredo, malogrado en temprana edad y arrebatado para siempre al cariño de tus amigos y á las aplicaciones de tu clientela; que la tierra sea leve á tu cuerpo y tu alma goce de aquellas bienaventuranzas que merecía tu naturaleza angelical!

DR. A. PULIDO.

drato de cocaína al 10 por 100, escarificaciones profundas, cauterizaciones, extracción de ocho secuestros de la laringe, que hoy queda ya casi sin armazón, dilataciones graduales por medio de los dilatadores del profesor Schroetter, de Viena, con el fin de oponerme á la estenosis subsiguiente á esta clase de padecimientos, etcétera, etc. Todas estas maniobras y las curaciones antisépticas más minuciosas las he llevado á cabo sin síntoma reflejo alguno y con no grandes molestias para el enfermo, que como pacientísimo cordero se ha prestado á ellas de buen grado y se encuentra siempre propicio á sufrir mi poco agradable intervención, con la condición de someterle ántes á la acción del clorhidrato de cocaína, su medicamento favorito.

Entre los numerosos enfermos en los que he empleado las disoluciones de cocaína al 5, 10 y aún al 20 por 100 en aplicación tópica á la faringe, laringe y fosas nasales, tan sólo en uno, que recuerdo era un individuo de la provincia de Avila, de coloración pálida, muy demacrado, hipocondríaco, que se presentó á principios de este curso en mi consulta particular diciéndome que se encontraba tísico de la laringe, y en el que pude descubrir al reconocimiento laringoscópico un papiloma bilobulado del tamaño de un garbanzo pequeño muy vascularizado; en este enfermo, intolerante de garganta en alto grado, para abolir completamente los reflejos é insensibilizar la laringe para la extracción de su pólipo, la que verifiqué en el primer día de reconocimiento, tuve necesidad de emplear en toques 10 gramos de una disolución de clorhidrato de cocaína al 10 por 100, ó sea 1 gramo entero de esta sal; tan sólo en este enfermo, repito, que durante todo el tiempo de mis maniobras no sintió más que la sensación de embotamiento en toda la garganta, sabor amargo del medicamento, saliveo y mayor amplitud á la respiración, á los cinco ó seis minutos después de la extracción del pólipo, y al cuarto de hora próximamente de los últimos embardurnamientos con la disolución anestésica, continuando yo recreándome con la imagen laringoscópica completamente libre del tumor, y celebrando ambos nuestra obra, empezó á decirme el operado que parecía como que se le nublabla la vista y que sentía ligeras alucinaciones, abombamiento y vacío en la cabeza: le indiqué que estos síntomas pasarían pronto, que no tuviese el menor cuidado, cuando á los pocos instantes después quedó recostado en la silla de reconocimiento, con la cara muy pálida, perdido el conocimiento y con el pulso casi imperceptible; afortunadamente, estos síntomas desaparecieron á los pocos momentos de colocar al enfermo casi horizontal en una butaca, dejando como vestigios algún cansancio y relajación muscular. Pueden ustedes figurarse lo mal impresionado que me hallaría yo ante este cuadro sintomatológico, por primera vez observado en estas condiciones, y que desde luego atribuí á una anemia cerebral producida por la acción vaso-constrictora evidente de la cocaína. Desde esta época no he vuelto á necesitar emplear tanta cantidad de este anestésico, ni se han repetido estos accidentes en los demás enfermos en los cuales he creído oportuno el ensayar tan poderoso agente.

CONCLUSIONES

De nuestras observaciones y experimentos deducimos las conclusiones siguientes:

1.^a Que, á la inversa del curare, la cocaína obra sobre la periferia de los nervios aboliendo por corto espacio de tiempo la sensibilidad consciente de las mucosas y de la piel, aumentando ó, por lo ménos, conservando su contractilidad.

2.^a Que además de la acción anestésica local del clorhidrato de cocaína, que es el único que hemos empleado en nuestras experimentaciones, tiene también esta sal una acción vaso-constrictora evidente, que puede dar lugar á síntomas de anemia cerebral en los sujetos débiles cuando de ella se hace un uso exagerado.

3.^a Que por los importantes servicios que la cocaína presta en las enfermedades naso-faríngeo-laríngeas, debe ser colocada al frente de los agentes anestésicos y analgésicos como la más preciosa adquisición que jamás pudimos desear.

4.^a Que las aplicaciones tópicas del clorhidrato de cocaína están indicadas y obran de una manera prodigiosa en los estados hiperémicos é hiperestésicos de las mucosas nasal y faríngeo-laríngea, y siempre que se trate de obtener una anestesia local de estas mucosas, con el fin de combatir las sensaciones de dolor consiguientes á los diversos padecimientos de la garganta y fosas nasales y á las distintas operaciones que en estos órganos se practican.

5.^a Que las disoluciones de clorhidrato de cocaína al 5 y 10 por 100 en embadurnamientos ó pulverizaciones son inofensivas y muy suficientes para poder verificar todos nuestros actos quirúrgicos.

6.^a Que para las inyecciones hipodérmicas debemos emplear las disoluciones de clorhidrato de cocaína al 2 por 100, que serán suficientes para obtener la anestesia de la piel del cuello de los individuos en los cuales nos propongamos llevar á cabo con ménos sufrimientos la operación de la traqueotomía.

Por último, la cocaína, en Laringología, que es la especialidad en la que más necesarios son los síntomas objetivos y los únicos que pueden hacer el diagnóstico, nos facilita en extremo la exploración laringoscópica, nos da la precisión y la seguridad mayores en la práctica de las maniobras endoloringas, algunas de las cuales resultaban difíciles y peligrosas ántes del precioso descubrimiento de Koller, y además contribuyó á la aclaración de una porción de puntos oscuros que aún subsisten en esta ciencia, cuyos progresos se han realizado en pocos años merced al empleo familiar que se va haciendo del laringoscopio, siendo para nosotros motivo de verdadera satisfacción y orgullo el poder manifestar que á estos progresos contribuyó con trabajos importantísimos nuestro ilustre compañero y maestro el malogrado Dr. Ariza, el cual nos dió en este Instituto brillantísimas conferencias, y al que dedico respetuosamente un cariñoso recuerdo.

He concluido.



SOBRE LA RABIA PARALÍTICA

A PROPÓSITO DE UNA INFECCION SIMILAR TERMINADA POR CURACION Y OCURRIDA EN UN INDIVIDUO SOMETIDO AL RÉGIMEN ANTIRÁBICO (1)
POR EL DOCTOR DON JAIME FERRAN

En este punto viene como de molde exponer el curioso caso cuya historia clínica nos ha facilitado nuestro ilustrado y queridísimo compañero el Dr. Gonzalez, de Masquefa.

Historia clínica de la enfermedad de D. Miguel Jorba Sabater, segun los datos proporcionados por el Dr. Gonzalez, que le asistió como médico de cabecera.

El día 16 de Octubre de 1887, ó sea al siguiente de haber sido dado de alta en el Laboratorio, sintió malestar, pesadez de cabeza y dolores vagos en el tronco: atribuyóse este síndrome á causa catarral y á preocupacion constante del individuo, que siempre temió morir hidrófobo. Tan arraigada llevaba esta idea en el cerebro el Sr. Jorba, que llegó á saber de memoria los síntomas que iban presentando los conejos trepanados é inoculados con médula del perro que le mordió. Procuramos desvanecer sus temores, aconsejándole distraccion y alimentacion nutritiva.

Día 17. — Llega á Masquefa, donde reside, y tiene que acostarse, por haber aumentado las molestias que empezó á sentir el día anterior. Avisado el Dr. Gonzalez para asistir al enfermo, dice el facultativo que le encontró en decúbito supino, cara rubicunda, conjuntivas ligeramente inyectadas, aquejando malestar general, cefalalgia, dolor en el raquis, más intenso en las regiones inter-escapular y lumbar, irradiando el primero á los brazos y el segundo á la parte anterior de los muslos y posterior de las piernas. La cefalalgia tiene carácter puntivo, dirigiéndose desde el occipucio á la sien del lado derecho, pulso algo frecuente, temperatura 37,8.

Examinados los puntos de las inoculaciones, se apreció un tumorcito en cada lado del abdomen, correspondientes á las inoculaciones sufridas el día 14, que precisamente fueron hechas, por excepcion, con medula de tres días; ambos tumores eran rubicundos, calientes y dolorosos á la presion; nada de pus azul. Los anteriores síntomas estaban suficientemente justificados con la presencia de los citados flemones; el Dr. Gonzalez calificó el estado del enfermo de catarral, y le prescribió una pocion diaforética.

Día 18. — A las tres de la madrugada encontróle el doctor Gonzalez muy agitado é intranquilo por su estado, hasta el punto de no serle posible descansar un instante ni permanecer en la cama. Los dolores han aumentado en intensidad y le impiden andar y encorvarse, exceptuando el de la cabeza, que ha calmado. El pulso es pequeño y frecuente, la temperatura normal.

Creiendo el médico que tales fenómenos eran debidos á sobrecitacion nerviosa del enfermo, trató de hipnotizarle, y sólo pudo conseguir un ligero adormecimiento; esto fué bastante para que Jorba permaneciera sentado por espacio de media hora y pudiese andar y encorvarse. Aquella madrugada no pudo descansar, pero los dolores calmaron algo.

A las nueve de la mañana del mismo día el enfermo se muestra agitado y sumamente preocupado por su dolencia: se le prescribe el hidrato de cloral, durmió algo, pero con sueño intranquilo y despertándose cada instante; el pulso pierde en frecuencia, en cambio se hace depresible.

A las cuatro de la tarde los dolores aumentan en intensidad, el pulso lento (56 al minuto), la temperatura normal.

Día 19. — Dos de la madrugada. — Los dolores son muy vivos, la agitacion é intranquilidad más acentuadas, vejigatorios en las regiones lumbar é inter-escapular.

Nueve de la mañana. — El enfermo ha dormido algunos momentos; los dolores han disminuido, aunque poco. Pulso 62, temperatura normal. Continúa el hidrato de cloral.

Cuatro tarde. — Igual estado. Enemas de hidrato de cloral (2 gramos por enema).

Día 20. — Madrugada. — El enfermo se queja de dolor y opresion en la region precordial; perfrigeracion, especialmente en las extremidades; respiracion suspirosa, la percusion y auscultacion del tórax nada revelan, faz indiferente, pupilas perezosas á la luz, pulso lento (52), temperatura 36,6. Se le prescriben sinapismos en las extremidades y pecho, pocion excitante.

Nueve mañana. — El dolor precordial ha desaparecido y disminuido los dolores lumbares, pero continúan el insomnio y la intranquilidad; pulso 64, temperatura 37°. Hipnotizado, durmió media hora; al despertar apenas siente dolor.

El Dr. Carles, á quien se llamó en consulta, opinó con el Dr. Gonzalez, médico de cabecera, que el estado del paciente obedecía á una excitabilidad exagerada de su sistema nervioso, producida por la preocupacion constante que dominaba al enfermo. Se le prescribió el hidrato de cloral á mayores dosis asociado á la valeriana para conseguir el sueño; fricciones á lo largo del espinazo con un linimento amoniacal alcanforado.

Cuatro de la tarde. — El enfermo durmió dos horas, pero con sueño soporoso. Los dolores se habían calmado por completo; se suspendió el hidrato.

Día 21. — Nueve de la mañana. — Durmió toda la noche; al despertar no sabe darse cuenta de su situacion; nada de dolores, pero en cambio el enfermo experimenta hormigueo á lo largo de la columna dorsal. El enfermo dice á su familia que continuamente tiene en la imaginacion fija la idea de que su enfermedad es debida á la rabia. Parálisis en la mitad derecha del labio inferior; el pulso lento y depresible, temperatura normal.

Reunidos nuevamente los Dres. Gonzalez y Carles, prescriben al paciente una pocion excitante.

Cuatro de la tarde. — La parálisis del labio inferior se ha extendido á la mitad izquierda; no es posible la prension de alimentos ni la pronunciacion de letras labiales. Quinina á dosis tónica, extracto de nuez vómica, medio centigramo por píldora.

Día 22. — Mañana. — La parálisis labial es completa, se extiende á los demás músculos de la cara, principalmente al orbicular de los párpados, siéndole imposible cerrar los ojos. La parálisis es más acentuada en el lado derecho. Iníciase la parálisis en los miembros inferiores, la cual impide al enfermo doblar las rodillas, pero puede permanecer en pié y andar, aunque arrastrando los piés. Esta parálisis va acompañada de anestesia, más pronunciada en los miembros inferiores, especialmente en la cara anterior. La contractilidad eléctrica está disminuida en el lado derecho de la cara y en los miembros inferiores; pulso lento y depresible, temperatura normal.

Día 22. — Tarde. — Las parálisis son más pronunciadas, el enfermo no puede estar en posicion vertical; paresia en los movimientos de los brazos, no puede escribir. Los dedos, especialmente los de la mano derecha, no puede extenderlos; la mano tiende á colocarse en supinacion. Movimientos en las manos, semejantes á los de un coreico; el enfermo tiene que hacer considerables esfuerzos cuando quiere poner los miembros inferiores en flexion; impedidos los movimientos voluntarios del tronco, dificultad en la miccion, chorro pe-

(1) Véase el número anterior.

queño y débil. La contractilidad eléctrica casi abolida, no manifestándose en el lado derecho de la cara ni en los miembros; el lado izquierdo del rostro respondía aún al estímulo eléctrico empleando fuertes corrientes.

Día 23. — Mañana. — Igual estado; se celebra nueva junta y se califica la enfermedad de afección medular, de causa desconocida, aunque probablemente específica. Se le prescribe la nuez vómica, el licor de Fowler, corrientes eléctricas y fricciones en el raquis de tintura de cantáridas.

Día 23. — Tarde. — Igual estado.

Día 24. — Tarde. — La pronunciación y micción son más fáciles; el enfermo acusa alguna opresión torácica.

Día 25. — Las parálisis tienden á desaparecer, la anestesia continúa, la contractilidad eléctrica apenas se manifiesta, hay estreñimiento.

Día 26. — La micción es fácil, la orina turbia y cargada de uratos. El mismo tratamiento.

Día 27. — Sigue mejorando el enfermo de los síntomas paralíticos, pero continúa la anestesia, necesiándose una separación de 8 centímetros del estesiómetro para percibir dos sensaciones distintas en la parte interna de las piernas, y de 11 á 12 en la externa. La sensibilidad térmica disminuida. El día 27 por la tarde tuvo el enfermo deposiciones diarreicas y sanguinolentas, agitación, sed, pulso frecuente (110), temperatura 38°,2.

Día 28. — Mejora el enfermo de todos sus síntomas; ligera conjuntivitis; las pupilas continúan perezosas á la luz; en los días siguientes continúa la mejoría.

El día 2 de Noviembre aqueja opresión torácica, percusión y auscultación normales, no puede conciliar el sueño.

Del 5 al 7 de Noviembre desaparece la opresión torácica y los síntomas de parálisis.

Finalmente, el 10 de Diciembre el enfermo se encuentra casi completamente restablecido, y el médico le da permiso para trasladarse á Piera. El Dr. Gonzalez diagnosticó este caso de *rabia paralítica*.

Ahora bien; en los registros de este Laboratorio, en el que corresponde á las inoculaciones antirábicas y en su folio 52, encontramos los siguientes datos referentes al enfermo Miguel Jorba, y que transcribimos para completar la historia clínica:

«D. Miguel Jorba Sabater, de cuarenta y tres años de edad, casado, maestro de primera enseñanza, natural de Masquefa, provincia de Barcelona, y residente en Piera, se presentó en este Laboratorio el día 1.º de Octubre de 1887 para someterse á las inoculaciones antirábicas, motivando tal resolución el haber sufrido la mordedura de un perro que le infirió una herida en el muslo derecho el día 30 de Septiembre de dicho año. La herida fué hecha á través de la ropa, hubo perforación completa de los vestidos, no se cauterizó la herida. Desde el día 4 al 15 inclusivos del mes de Octubre recibió Jorba en este Centro 44 inoculaciones de emulsión hecha con pulpa cerebral de conejo rabioso, sin atenuación alguna y conforme al método *supraintensivo* que aquí se emplea. Tan sólo el día 14 de dicho mes recibió el enfermo, con otros que á la sazón estaban en tratamiento, dos inyecciones por mañana y tarde de pulpa rabiosa atenuada y de tres días de fecha, las cuales inoculaciones produjeron al Sr. Jorba dos flemoncitos y malestar consiguiente, que desaparecieron rápida y espontáneamente.

»Tocante al estado del animal causante de las mordeduras inferidas á Miguel Jorba Sabater y á la niña Eulalia Fosalba Sabi, podemos afirmar que estaba *ciertamente* hidrófobo, toda vez que se comprobó experimentalmente en este Centro por medio de inyecciones subcutáneas y trepanaciones

en conejos; hoy 30 de Diciembre sigue cultivándose el virus rábico procedente del bulbo de aquel perro.»

No hemos visto ninguna historia detallada de los fracasos ocurridos en el extranjero. Posible es que el caso que acabamos de exponer no tenga precedente, pero conste que los que le observaron de cerca le calificaron de rabia paralítica, y si el enfermo hubiese tenido la desgracia de fallecer, ciertamente hubieran sido muchísimos los que hubieran achacado al virus lísico del Laboratorio la responsabilidad de la nueva víctima. Entónces, como ahora, hubiéramos tenido por absurda tal manera de ver; pues no podíamos pensar de otro modo, ya que precisamente la inoculación del día 14 fué de masa encefálica de tres días, empleada para hacer el estudio comparativo entre los efectos locales determinados por la inoculación de la pulpa fresca y los producidos por la pulpa de dos á cinco días. Añádase á todo esto la particularidad muy significativa de que, juntamente con Jorba, inoculábanse varios niños, uno de ellos mordido por el mismo perro, y á pesar de haber recibido todos virus de igual clase y en la misma cantidad, ninguno presentó manifestaciones tan extrañas. Si el virus rábico fuese realmente el culpable del citado accidente, tendríamos una contravención á la ley, de tal manera monstruosa que carecería de precedentes; y daríase el caso de que una inoculación atenuada fuese capaz de producir efectos que no pudieron ocasionar inoculaciones las más virulentas y en condiciones en que un hábito establecido por anteriores inyecciones habían dado mayor resistencia al organismo contra el virus rábico. De ser cierta la acusación contra el virus lísico, como productor de los mencionados accidentes, resultaría el hecho absurdo de que el antedicho virus respetara á individuos de menor edad, cebándose en los adultos, eligiendo por víctima entre éstos al profesor de Masquefa.

Si de la lógica científica, si de miles de hechos hasta la sociedad comprobados, si de las leyes que los mismos nos han permitido sentar surge indiscutible la negación de la rabia paralítica atribuida al virus lísico, aclimatado en los conejos, ¿á qué serán debidos todos esos accidentes que de vez en cuando se presentaron en individuos sometidos á las inoculaciones antirábicas?

Hemos demostrado con hechos y razones poderosísimas que la preparación de esta vacuna, como la de Jenner, tiene el defecto gravísimo de no poderse obtener en estado de absoluta pureza; con demostrar ahora que uno de los gérmenes que suelen impurificar la vacuna antirábica puede ejercer en los conejos una acción funestísima, ocasionándoles la muerte, precedida de un síndrome semejante al que presentó Jorba, quedará completamente justificada nuestra original manera de ver en asunto de tanta importancia.

Alguna que otra vez, al estudiar nosotros los gérmenes que suelen alterar la pureza del virus lísico, hubimos de tropezar con un bacilo cromógeno y polimorfo. Este bacilo es aerobio y cultivándole particularmente en agar-agar elabora un pigmento verde esmeralda fluorescente, que con el tiempo se convierte en verde azulado, terminando por tomar un color oscuro, sucio é indefinido; seguramente que no hay bacteriólogo práctico que no haya tropezado cien veces con este microfito vulgar, que es el llamado *bacillus fluorescentens*.

La acción de este microfito en los conejos es digna de estudio. Una división de la jeringuilla de Pravaz, en el tejido celular del abdomen de un conejo, determina una flegmasia local, con exudado é infiltración circunscritos; dicha inflamación se acompaña de ligera y fugaz reacción febril, á la cual sigue una anestesia cutánea tan extraordinaria, que el animal permanece indiferente á todo estímulo, por fuerte que

sea. Inútil es que se le queme el hocico, las orejas, los dedos ó cualquier otro punto del tegumento; diríase que el envoltivo sensible del animal se halla bajo la acción de la coína. A la anestesia acompaña marcadísima parálisis, hasta el punto de no responder la contractilidad muscular á la acción de las corrientes farádicas, ni á ningún otro estímulo: cuando la parálisis no ha llegado á su apogeo, los movimientos son temblorosos y atáxicos; la acción tóxica de este microbio influye tan marcadamente sobre los pedúnculos del cerebelo, que algunos conejos ofrecen el movimiento llamado de picadero, característico de las lesiones de aquella parte de los centros encefálicos. Todo este cuadro sindrómico se desarrolla en el plazo de uno á ocho días, según la dosis de cultivo y el sitio donde se ha practicado la inyección. Habiendo inoculado cultivo puro de este microfito en el tejido celular, en la red venosa y debajo de las meninges, fué en estos últimos puntos en donde á dosis igual obró con mayor rapidez é intensidad.

El examen microscópico revela la presencia del bacilo cromógeno en las inmediaciones del sitio de la inoculación, no le descubre en la sangre ni en el cerebro de los animales operados; no obstante, sembrando en agar una gota de sangre tomada en el corazón y una partícula de pulpa cerebral, se reproduce el microbio, lo que indica que éste se difunde en mayor ó menor cantidad por dichos tejidos.

Estos son los hechos referentes á la intervención de este particular micro-organismo, y nótese bien que nada decimos todavía de los otros microbios que, accidentalmente, pueden impurificar la vacuna de la rabia, preparada según el método clásico.

Esta sola consideración basta, aún cuando ninguna importancia quisiera concederse al presente estudio, para que los hombres de recto juicio suspendan hasta más tarde toda apreciación sobre la llamada *rabia parálisis* de los inoculados. Para nosotros, Jorba experimentó los efectos del cromógeno cuyo estudio nos ocupa. Afortunadamente, este microfito no debe ser para el hombre tan mortífero como para el conejo, ya que, enlazando los hechos y compulsando nuestras notas del registro de inoculados, encontramos que otros tres individuos tratados según nuestro primer procedimiento sintieron fugaz y vagamente algo de lo que tuvo el profesor de Masquefa.

La legitimidad de nuestras creencias sube de punto si se toma en cuenta que en los casos de pretendida rabia parálisis no se han hecho experimentos de comprobación, inoculando bulbo de personas fallecidas por causa de aquel mal, á conejos y perros; por lo tanto, no cabe afirmar que se tratara de intoxicación lísica, desde el punto y hora en que faltan datos experimentales y aparece en escena un nuevo microfito que, introducido en el organismo con la inyección antirábica, produce síntomas de excitación, hiperestesia, parálisis y anestesia, y es capaz de provocar la muerte en los animales.

El caso de Joffi, citado por la Comisión inglesa, pudiera constituir una excepción á lo que venimos diciendo; pero bien analizado, resulta desprovisto de importancia. La emulsión hecha con bulbo de Joffi, inyectada á conejos, los mató en ocho días: esto fuera significativo si la inyección de bulbo de un conejo, muerto por nuestro microfito, no matara también en ocho días.

Sintetizando lo que acabamos de exponer, deducimos:

1.º Que después de demostrar con hechos irrefutables en nuestra primera nota que el virus lísico puro, cultivado en los conejos y no sometido á ningún procedimiento atenuante, es absolutamente inofensivo para el hombre, constituiría un contrasentido mayúsculo y una aberración men-

tal creer que el mismo virus atenuado pudiese ser peligroso.

2.º Demostrado experimentalmente que el procedimiento clásico empleado en la preparación de la vacuna contra la rabia tiene defectos que le son inherentes, y que el principal de estos defectos estriba en la posible impurificación de la materia rábica, no es serio ni racional negar *a priori* que esos elementos extraños puedan intervenir, más ó menos directamente, en la producción de los accidentes señalados.

3.º Y por último, si el estudio de uno de los bacilos que pueden impurificar la vacuna antirábica revela propiedades anestésicas y tan marcadamente paralizantes en los conejos, hasta producirles la muerte, fuerza es que tengamos la convicción racional, ya que no la experimental, de que el caso clínico cuya historia ha trazado nuestro distinguido colega el Dr. Gonzalez no era de *rabia parálisis* como éste creyó, y sí una intoxicación debida á este cromógeno que, colonizando tal vez diseminadamente en los centros nerviosos, ocasionó una enfermedad benigna y de lenta evolución, como hubiese podido ocasionarla mortal y de marcha rápida.

En vista de esto, ¿quién no se pregunta ahora? ¿Cuál fué la enfermedad que mató con parálisis á los inoculados por Pasteur?

Ojalá que con este trabajo, fruto de nuestra pobre inteligencia, auxiliada por humildes medios, contribuyamos á zanjar definitivamente una cuestión que tantos sinsabores debe haberle ocasionado al más ilustre y venerable de los sabios contemporáneos (1).

JAIME FERRAN.

Barcelona, 30 de Diciembre de 1887.

SECCION PRACTICA

DISTOCIA POR PRESENTACION DE LA REGION ESTERNAL DEL FETO Y SALIDA DE AMBOS BRAZOS

La enferma que motiva esta observación tiene cuarenta años y ha parido felizmente ocho hijos, estando bien conformada su pelvis y lo mismo el resto de su cuerpo. Antes de presentarse el parto se hallaba en buena salud, y el embarazo no había sufrido ningún accidente digno de notarse.

El día que se declaró el parto la visité á las tres de la tarde, y me refirió que se sentía indispuesta desde las cuatro de la madrugada, sufriendo desde luego vivos dolores y rompiéndose muy al principio la bolsa de las aguas, que dió salida á gran cantidad de líquido amniótico.

Cuando reconocí á la enferma, su cara expresaba grande ansiedad y su pulso latía con violencia; el vientre nada ofrecía de particular al examen exterior. De la vulva salían ambos brazos del feto hasta un traves de dedo por encima de las articulaciones de los codos, y los dedos pulgares se dirigían al muslo derecho de la madre, hallándose la mano izquierda sobre la derecha, por lo que inferí que el feto se encontraba en posición de tronco y con la cabeza dirigida al lado derecho de la pelvis.

El examen que practiqué introduciendo la mano en la vagina me hizo afirmarme en mi diagnóstico; aún con alguna dificultad, se notaba el cuello del feto hacia la derecha de la madre, y entre los brazos, que salían con igual longitud fuera de las partes genitales externas, se percibía, por su superficie plana y lisa, la región esternal.

(1) En los estudios que la presente nota supone, hemos sido eficazmente auxiliados por el concurso científico de los Dres. Pauli y Comenge, profesores del Laboratorio Microbiológico de esta ciudad.

La descripción que acabo de hacer da una idea de las dificultades que era necesario vencer para terminar el parto, más aún teniendo en cuenta que las contracciones de la matriz se sucedían con rapidez y con no poca intensidad. Según acabo de dar á entender, no era posible llevar la mano más allá del epigastrio del feto por el lado izquierdo, ni más allá del cuello por el derecho; no podía coger la cabeza para hacer la version cefálica, ni alguno de los pies para intentar la podálica. Aun cuando muchas veces traté de modificar la posición, rechazando el feto hacia arriba, las contracciones uterinas se oponían cada vez con mayor energía. A pesar de estos obstáculos, no quise desistir de la version, que era el medio que consideraba más justificado, y como las contracciones de la matriz eran, en mi sentir, la barrera principal que se oponía á esta maniobra, intenté atenuarlas por medio del cloroformo, que fué aplicado sin ningun resultado para mis deseos.

A la vista de este cuadro, cada vez más desconsolador, pensé que no quedaba otro medio para corregirlo que la embriotomía. Creía más justificada esta operación, teniendo en cuenta la muerte muy probable del feto, porque hacía muchas horas que no se percibían sus movimientos, y sus brazos se hallaban tumefactos y de un color rojo oscuro; además, había que pensar en la presión á que estaba sometido desde mucho tiempo en una posición sumamente violenta.

Me decidí, pues, á practicar la operación últimamente indicada, aún cuando no disponía de los instrumentos más adecuados al objeto. Con el gancho romo del forceps atraje el cuello del feto cuanto me fué posible, y lo seccioné con unas tijeras; después obtuve la salida del cuerpo tirando suavemente de los brazos, y en seguida conseguí la expulsión de la cabeza introduciendo un dedo en la boca y atrayéndola al exterior. La placenta se vino espontáneamente.

No hubo herida perineal ni hemorragia consecutiva, y el puerperio se ha desarrollado después con normalidad y sin accidente patológico alguno.

El publicar esta observación sólo tiene por objeto dar á conocer un caso, poco señalado por los autores, de presentación de la región esternal del feto con salida de ambos brazos.

José Amo.

Córdoba, Enero de 1888.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ADVERTENCIA IMPORTANTE

CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL

El 8 del corriente, á las ocho y media de la noche, se verificará la sesión general preparatoria, para la elección de cargos de la Junta Directiva de dicho Congreso. — El secretario general de la Comisión organizadora, *Eduardo Moreno*.

DE LA OBESIDAD Y DE SU TRATAMIENTO POR LAS AGUAS MINERALES

Por largo tiempo el estudio de la obesidad había sido, si no menospreciado por los médicos, poco cultivado bajo el verdadero punto de vista de su importancia, como entidad morbosa que ocupase en el cuadro nosológico el lugar que de derecho le correspondía por su frecuencia, por sus caracté-

res bien definidos y por las molestias y graves trastornos que llega á originar.

Ningun médico que se precie de práctico puede desconocer que es una grave complicación en el curso de las enfermedades agudas, y es de notoriedad manifiesta que muchas veces trae aparejada la impotencia y la esterilidad.

La incuria y el abandono en que su estudio se ha tenido han dado margen á que el charlatanismo, con desdoro del arte, haya gozado del exclusivo privilegio de su tratamiento, y ha sido necesario que la antorcha luminosa de las investigaciones patogenéticas de nuestra época penetrase la manera de ser y efectuarse de los grandes procesos morbosos, para que la luz se hiciese de un modo claro y definitivo y entrase el estudio de la obesidad y de su tratamiento en un período científico, cuyos resultados habían de ser en primer término satisfactorios para los desgraciados obesos, considerados ántes más como deformes que como enfermos, sujetos hoy á racionales tratamientos, que les proporcionan en la mayoría de los casos una curación sólida, y en todos una mejoría notable.

En el estado fisiológico la grasa no se encuentra repartida por igual en el organismo, sino que se la ve acumularse en ciertos sitios de preferencia; así que, los dos ó tres kilogramos de tejido adiposo que en estado normal poseemos, se encuentran debajo de la piel del abdomen, en la región lumbar, en las nalgas y en las mamas, existiendo también en alguna proporción en los epiploones y en el mediastino.

En el estado patológico, cuando la cantidad que hemos indicado toma mayores proporciones, viene también precisamente á acumularse en las mismas regiones, y sólo en pequeña proporción se la encuentra en los tejidos que normalmente están desprovistos de ella.

Claro está que en este trabajo no nos ocuparemos de los depósitos parciales de tejido adiposo que constituyen el lipoma, ni de las degeneraciones grasosas de los músculos que se producen cuando la parálisis los invade, porque estos procesos no constituyen la obesidad, que es para nosotros el desarrollo anormal del conjunto del tejido adiposo de la economía.

La grasa normal tiene un doble origen, la alimentación y la desasimilación, y la adiposuria asimismo reconoce como condiciones etiológicas estas dos causas; pero si el abuso de sustancias hidrocarbúridas en la alimentación puede conducir á la obesidad, preciso es que manifestemos que en la mayoría de los casos el desarrollo de esta dolencia se debe á un vicio de la nutrición íntima, en virtud del cual dicha función se encuentra retardada ó entorpecida, no sufriendo las sustancias hidrocarbúridas en el seno de nuestros tejidos las oportunas combustiones que dan lugar á su desdoblamiento en agua y ácido carbónico, última etapa de su modificación química bajo la influencia de la fuerza vital. Los lapones y los esquimales, que, como es sabido, consumen enormes cantidades de sustancias grasas para su alimentación, no por esto padecen la obesidad; y es que los climas fríos en donde aquéllos habitan activan las combustiones orgánicas, produciendo el desdoblamiento que más arriba hemos indicado.

Se hace necesario, pues, que busquemos la fuente y origen de la mayor parte de los casos de adiposuria en la falta de combustión de las grasas, mejor dicho, de las sustancias hidrocarbúridas; porque es de advertir que las féculas y los azúcares, cuando entran á formar parte de nuestra alimentación en proporción considerable, vienen á producir el mismo resultado.

Las sustancias hidrocarbúridas tienen la misión, no de reparar la parte plástica de nuestro organismo formando

de algun modo parte integrante de las células, sino de convertirse por su combustion en fuerza funcional; por eso los caballos de carrera que están desprovistos de tejido adiposo no pueden resistir un trabajo de algunas horas, pues les falta la reserva adiposa que habría de producir la fuerza. Conveniente será, pues, que investiguemos en qué condiciones se queman las sustancias grasas más favorablemente en la intimidad de nuestros tejidos, para el esclarecimiento de la patogenia del proceso que nos ocupa.

Está demostrado que la glicerina y los ácidos grasos combinados con bases alcalinas son los que más fácilmente se oxidan en el organismo, y que las grasas emulsionadas y la grasa neutra disuelta lo verifican con mucha mayor lentitud: luego la digestion perfecta de las grasas es un factor importantísimo para evitar su acumulacion en el organismo, y todo lo que altere la normalidad del acto digestivo, haciendo que aquéllas pasen al torrente circulatorio en estado de emulsion, favorece la produccion de la obesidad.

Cuando por el acto inspiratorio los hematíes no se apoderan de suficiente cantidad de oxígeno para poder oxidar la grasa absorbida, como ocurre en algunas anemias malignas, en el envenenamiento por el fósforo y en ciertas lesiones pulmonares crónicas que dificultan la hematosis, se produce la acumulacion intersticial de la grasa; en una palabra, entre las causas de la obesidad debemos comprender todas las que tienen por efecto disminuir las oxidaciones.

La histeria, que tan frecuentemente se encuentra acompañada de obesidad, de cuya conjuncion tenemos ejemplares muy notables en nuestra práctica, obra retardando la nutricion íntima, como puede observarse por la disminucion extraordinaria que en muchos casos sufre la excrecion de la urea.

Del estudio que precede, entendemos poder deducir las consecuencias siguientes: la grasa al estado de emulsion no se oxida; la grasa neutra disuelta se oxida con dificultad; los productos del desdoblamiento de la grasa, la glicerina y los ácidos grasos combinados con sales alcalinas, se oxidan fácilmente; dificulta las oxidaciones la falta de suficiente cantidad de oxígeno en la sangre para realizarlas, y, en general, todo lo que retardar pueda la nutricion íntima.

Réstanos ocuparnos de la marcada influencia que en la vida de la mujer tienen, para producir el efecto que estudiamos, el parto y la menopausia, influencia cuya interpretacion es sencilla, si consideramos que despues de la actividad desplegada durante el embarazo por las funciones nutritivas caen éstas en un período de marcada languidez y que en la época critica tiene lugar la supresion de una hemorragia habitual.

U. CASTELLS,

(Se continuará.)

Ha sido reorganizada la Comision del *Anuario oficial de las Aguas minerales de España*, entrando á formar parte de la misma los Sres. Calderon, Moreno Zancudo y Llord y Gamboa.

A los individuos de la Sociedad Hidrológica que nos escriben reclamando los números de *EL SIGLO MÉDICO* que por extravío no han recibido, debemos advertirles que estas reclamaciones deben hacerse directamente á la Administracion de dicho periódico.

Ya se ha publicado el primer número del tomo VII de los *Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica*, que contiene los trabajos siguientes: Artículo profesional: De las parálisis diftericas, por Perez Ortega. — Aparatos registrado

res para observaciones meteorológicas (con grabados), por Mariano Gallardo. — Apuntes para la historia del Congreso Hidrológico Nacional. — Acta de la sesion científica celebrada el día 14 de Diciembre de 1888.

La Administracion de los *Anales* se halla establecida en la plaza de Matute, 4, principal, donde hay que dirigirse para suscripciones y anuncios.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Un caso de mudez curada por el hipnotismo. — EXTRANJERA: II. Sobre la vacuna y la viruela. — III. Tratamiento del ántrax por las pulverizaciones fenicadas.

I

En nuestro estimado colega *La Medicina Castellana* publica el Dr. D. Abdon Sanchez Herrero, ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de Valladolid, el siguiente notable caso de *alalia (mudez) y dificultad notable para deglutir, por parálisis completa de la lengua y del velo del paladar, y paresia de los músculos de la deglucion. CURACION COMPLETA EN DIEZ SESIONES HIPNÓTICO-SUGESTIVAS.*

D. Manuel del Rey, casado, vecino de Salamanca en la calle de Toro, núm. 63, del comercio de embutidos, de treinta años de edad, estatura atlética, moreno, temperamento nervioso, muy impresionable, buena inteligencia y regular instruccion; ha sido soldado de la Escolta Real. Se presentó en mi clínica el 9 de Octubre del presente año (1887), acompañado de su hermano Pablo, el cual, por la mudez del enfermo, me suministró los siguientes datos:

En su familia hay un sordo-mudo de nacimiento y varios neurópatas (histerismo); pero Manuel ha gozado siempre buena salud. Disgustos de familia y comerciales sufridos hace dos meses y medio, ó al menos á esta causa atribuye Pablo la enfermedad del paciente, fueron seguidos de tres ataques convulsivos con pérdida completa del conocimiento, de algunas horas de duracion. El intervalo entre estos ataques fué de ocho días. Desde el primero perdió el enfermo el uso de la palabra y sintió dificultad para deglutir los alimentos y bebidas, cuyos trastornos persisten en igual estado y son los que han motivado su venida á someterse al nuevo método terapéutico, despues de haber agotado todos los medios aconsejados por varios y distinguidos médicos.

Desde el primer reconocimiento pude apreciar un regular estado de la nutricion, pulso lleno y frecuentísimo (115 pulsaciones por minuto) con ligeras irregularidades en el ritmo y en la intensidad; ruido tenue de soplo en el sístole cardíaco y en la punta del corazon, respiracion frecuente y anhelosa, sonoridad normal del tórax á la percusion, salvo ligera macidez en las bases de ambos pulmones y aumento de la zona de macidez correspondiente al corazon; ruidos respiratorios normales menos en las bases, en que aparecían disminuidos. El enfermo oía bien, escribía correctamente, expresándose por este medio con toda regularidad. Todos sus esfuerzos para hablar eran inútiles, produciendo solamente sonidos guturales y nasales ininteligibles. Le invité á sacar la lengua fuera de la boca y abrió ésta anchamente, sin lograrlo; pegada al fondo de la cavidad bucal, aparecía gruesa y temblorosa. Deprimida, pude observar el velo del paladar péndulo y sin movimiento alguno á pesar de haberle excitado por repetidos contactos con un estilete. Los reflejos faríngeos estaban disminuidos y el enfermo acusaba por señas dificultad para tragar. En todos los demas órganos y funciones no mencionados no había ningun síntoma por el momento; pero más tarde supe por el mismo enfermo que se

fatigaba un tanto y tenía dispnea al subir la escalera y al hacer cualquier ejercicio activo un poco prolongado.

Diagnóstico.—Insuficiencia mitral poco acentuada: lesión anatómica, por congestión repetida ó hemorragia, del núcleo bulbar del hipogloso, ménos considerable en el del glosos-faríngeo y acaso en el del espinal.

Tratamiento.—Digitalina al interior, cuyos efectos fueron los deseados, normalizando la circulación y la respiración al cabo de algunos días. Prescindiendo de esta indicación por demasiado conocida y porque el indicado medicamento nada pudo influir en los resultados hipnótico-sugestivos obtenidos en el mismo día 9 de Octubre, ántes de su administración, ni en los más notables del siguiente día 10, ni habrá nadie que con razón pueda asignarle un papel cualquiera en los definitivos.

9 de Octubre.—1.^a HIPNOTIZACIÓN.—Sentado el enfermo en una butaca de alto respaldo, tembloroso de emoción, le invito á que fije su mirada en la mía y á no pensar más que en dormir. Al minuto y medio sus ojos, después de un ligero pestañeo, se cierran, advirtiéndose una convulsión clónica fibrilar de los párpados. Levantándole un brazo y una pierna quedan rígidos. Examinada la sensibilidad al dolor por medio de una picadura de alfiler en el dorso de la mano derecha, no reacciona ni da señal de molestia. Hay, por tanto, catalepsia y analgesia.

Sugestión: «Manuel: Ud. siente un calor considerable, sin ser penoso, en toda la boca y garganta por dentro, acompañado de un apretamiento muy grande en toda esta parte (poniéndole la mano en la anterior del cuello). Siente Ud. que su lengua adquiere fuerza, y que puede Ud. moverla en todos sentidos, como podrá sacarla de la boca cuando yo se lo mande. Al despertar habrá Ud. recobrado el uso de la palabra y ahora mismo va Ud. á pronunciar su nombre. A ver cómo dice Ud.: Ma... nu... el.» (El hipnotizado repite: Manuel, de una manera muy inteligible, si bien defectuosa, pues se distinguen mal las letras paladales n y l.) «No me conformo con eso; más claro: Manuel.» El enfermo repite Manuel de un modo mucho más perfecto.

Después le mandé descansar, y previa la repetición de la sugestión, le desperté al cuarto de hora por medio del mandato y un ligero soplo sobre la cara. No conservaba recuerdo alguno de lo sucedido. El enfermo, pues, se había hipnotizado en sonambulismo. En seguida empezó á hablar, aunque gangoso, de manera que todos los presentes le entendíamos muy bien. Dijo que sentía muy apretada la parte anterior del cuello y mucho calor en la boca y garganta; y que ya podía mover la lengua y tragar mejor la saliva. Invitado á sacar la lengua fuera de la boca, lo hizo, pero apareciendo el órgano tembloroso é inclinándose su punta hácia la derecha.

Estaba en presencia de un sujeto muy sugestionable y le aseguré su pronta curación. Le recomendé que no hablara nada aquel día para no fatigar los músculos, cuya contractilidad acababa de recobrar, y se despidió, ya contento, pero en muy diferente estado del que adquirió por virtud de la siguiente sesión el

10 de Octubre.—2.^a HIPNOTIZACIÓN.—En la misma postura que el día anterior, y por el mismo procedimiento, se hipnotiza el enfermo en medio minuto.

Sugestión: «Manuel: esto es hecho; ha recobrado Ud. la palabra de una manera perfecta. Su lengua de Ud. obedece á su voluntad, y aparece nuevamente la fuerza en ella y en toda la garganta. Traga Ud. muy bien.» (El sonámbulo hace movimientos de deglución.) «Ahora mismo va Ud. á decir muy claro: Diez de Octubre de mil ochocientos ochenta y siete. A ver.» El enfermo repite claro y limpio: Diez de Octubre de mil ochocientos ochenta y siete.

Después continué la sesión diciendo: «Manuel: ya ha oído Ud. cómo habla: así hablará Ud. ya siempre; ya no tiene usted paralizada la lengua; ya traga Ud. con completa facilidad; voy á despertarle, pero nada de asustarse al ver que despierto habla Ud. lo mismo que ha hablado dormido. Despierte Ud.»

Renunció á describir la escena que siguió á esta última sugestión. El sonámbulo despertó y empezó á hablar, á contestar nuestras preguntas con claridad completa. Al principio se quedó así como sobrecoigido, fué un minuto; después, levantándose, lloraba y reía y me daba la mano y me abrazaba. Su hermano le hacía coro, y yo, que ya estaba asaz predispuesto, hube de hacer un soberano esfuerzo para que la emoción que á todos nos embargaba no pasara los límites de la alegría. Conseguí la calma del enfermo y ya no le puse restricciones al uso de su palabra.

Juzgo inútil seguir refiriendo con detalles las hipnotizaciones sucesivas, hechas primero una al día y dos diarias, del 5.^o al 7.^o. Lo que dictó esta conducta fué que al enfermo se le oscurecía algo la palabra pasadas ocho ó diez horas de la sugestión, notándose un tanto de dificultad en la pronunciación de las letras paladales. Todo fué desapareciendo rápidamente, y desde el 16 de Octubre, á los siete de su ingreso en mi clínica, la normalidad de la fonación fué completa y persistente. Algunas veces más hipnoticé al enfermo ántes de regresar á su casa, más por darle gusto que porque hubiera necesidad; y hoy 24 de Diciembre, según carta que tengo á la vista, no ha vuelto á sentir la menor molestia relacionada con su curado y penoso padecimiento.

II

Aunque ya en otra ocasión nos hemos ocupado de este asunto, diremos que el Sr. Garré, después de enumerar los principales escritos que se han publicado sobre los microorganismos contenidos en la linfa vacuna, recuerda ahora en un artículo reciente los resultados obtenidos por el Sr. Voigt, quien ha observado siempre en linfa vacuna, de procedencias variadas, la presencia de la misma especie de micrococos. Éstos formaban colonias blanquecinas; no licuaban la gelatina; se desarrollaban bien sobre todo en la superficie del medio de cultivo. Las terneras inoculadas con estos productos de cultivo se mostraron refractarias á las vacunaciones subsiguientes. Sin embargo, las inoculaciones de cultivos puros del micrococo en cuestión no han producido pústulas vaccínicas características, sino sólo una especie de eczema, cuya inoculación á otras terneras hacía aparecer en seguida muy hermosas pústulas de vacuna. El contenido de estas pústulas de segunda generación se ha inoculado con éxito á los niños; la erupción vaccínica fué acompañada de movimiento febril.

El Sr. Garré ha sido ménos afortunado. Sembrando con todas las precauciones deseables, en agar-agar, en gelatina, en suero de sangre y en el líquido del hidrocele, fragmentos de pústulas cortadas á las terneras, ha obtenido: a) cultivos puros constituidos por coccus, que tenían dimensiones dos veces menores que el *staphylococcus pyogenes*; b) cultivos mixtos, que licuaban la gelatina y el suero coagulado, y de los que fué posible aislar, además de los coccus ya indicados, otra variedad de dimensiones mayores, y dos variedades de bastoncitos cortos.

Los coccus (a) obtenidos en el estado de cultivo puro son aerobios; no se desarrollan á la temperatura de la habitación en la gelatina. Las siembras hechas en el agar ó en el suero de sangre, á la temperatura de la cámara de incubación, dan cultivos al cabo de tres ó cinco días, en forma de manchas grisáceas bastante gruesas y que sobresalen de la superficie del centro del cultivo (hasta 5 milímetros). El

sueros de la sangre y la serosidad del hidrocele coagulados, están licuados alrededor de los cultivos, pero no el agar. La leche de vacas esterilizada, en la cual se siembra este micrococo, se coagula.

Los experimentos de inoculación hechos con cultivos puros del micrococo en cuestión han dado los siguientes resultados:

Las inoculaciones hechas en terneras han producido cierto número de nudosidades aisladas, hasta pústulas. El contenido de unas y otras, reinoculado á otros animales ó á niños, ha dado lugar á pústulas vaccínicas típicas; igualmente se obtenía con ellas la inmunidad para las vacunaciones subsiguientes.

Las inoculaciones directas al hombre de los cultivos puros de este micrococo no han dado resultado alguno: ni erupción ni inmunidad.

Las inyecciones subcutáneas de estos mismos cultivos y las fricciones hechas en la piel no han producido reacción inflamatoria.

Por otra parte, el Sr. Garré ha sembrado, con todas las precauciones exigibles, sangre recogida en variolosos en el estadio de erupción, y todas las siembras han sido estériles, lo cual no significa que en el período prodrómico de la viruela, cuando la fiebre está en su apogeo, no contenga microorganismos patógenos la sangre de los enfermos.

Las siembras hechas con el contenido de las pústulas variolíticas (de un caso de viruela hemorrágica entre otros) fueron estériles. Otra serie de siembras dió cultivos blanquecinos constituidos por micrococos que no presentaban caracteres específicos.

En tres variolosos, muertos en el estadio de erupción, cortó el Sr. Garré fragmentos de tejido procedente de las capas más profundas de la piel y de algunos órganos internos. Se hicieron once siembras, ora en la gelatina á la temperatura de la cámara, ora en el agar á 38°. Nueve dieron como resultado cultivos puros de streptococcus. El autor no pretende en modo alguno establecer una relación etiológica entre este streptococcus y la viruela.

III

El Sr. Verneuil ha hecho á la Academia de Medicina de París una comunicación acerca de un nuevo tratamiento del ántrax.

Antes de 1883, el sabio clínico, después de haber abandonado casi por completo las incisiones extensas hechas con el bisturí, trataba los ántrax por medio de cauterizaciones profundas de 2 á 3 centímetros rodeando al tumor, y combinaba esta práctica con las curas antisépticas fenicadas.

Llamado en consulta por esa época para ver un diabético que tenía un enorme ántrax en la nuca que había sido abierto extensamente en el centro, opinó que debían hacerse todavía algunos desbridamientos. La operación se retardó veinticuatro horas más; en tanto, el Sr. Verneuil aconsejó que se hicieran dos pulverizaciones fenicadas (solución al 2 por 100) de una hora de duración cada una.

Al día siguiente la mejoría era muy notable; el enfermo había dormido, no tenía dolores y el tumor presentaba muy buen aspecto. Se limitó, pues, á continuar las pulverizaciones, y á los quince días estaba completamente curado el enfermo.

Desde entonces el Sr. Verneuil no ha empleado más que las pulverizaciones, y siempre con éxito, como lo demuestran los numerosos casos que cita en su comunicación.

Como aparato de pulverización se le da la preferencia al pulverizador de alcohol, que funciona de veinticinco á treinta minutos. Se le coloca á unos 40 centímetros de la piel y se hace de tres á

cuatro sesiones diarias. En el intervalo se aplica una cura fenicada húmeda cubierta de tafetan gomado.

Es prudente garantizar cuidadosamente contra la atmósfera fenicada las partes inmediatas al ántrax por medio de compresas, toallas ó diaquilon agujereado en el centro para dar paso al tumor.

El Sr. Verneuil termina su comunicación con las siguientes conclusiones:

1.^a El forúnculo y el ántrax no son sino grados de una misma enfermedad infecciosa, y á ambas son aplicables los mismos medios terapéuticos.

2.^a Estos consisten en actos quirúrgicos y en aplicaciones tópicas. Los primeros parecían en otros tiempos indispensables ó por lo ménos aplicables á la mayoría de los casos. Los segundos, eficaces á lo sumo en los casos ligeros, no tenían sino una parte muy secundaria en el tratamiento.

3.^a Hoy debemos hacer lo contrario; la intervención operatoria se hace cada vez ménos necesaria y se reserva para casos enteramente excepcionales. Al revés, los tópicos antisépticos, y en primer lugar las soluciones fenicadas y de ácido bórico, empleadas de cierto modo y en particular en forma de pulverizaciones prolongadas y reiteradas, tienen notable eficacia, al mismo tiempo que son de absoluta benignidad y de fácil manejo.

4.^a Las pulverizaciones hacen abortar rápidamente (con cortas excepciones) el forúnculo y los ántrax pequeños, detienen el curso del mal en los casos más graves, hacen cesar de ordinario muy pronto los dolores, la fiebre y los accidentes generales, desinfectan los focos purulentos y gangrenosos, apresuran su detorsión y favorecen la formación de una hermosa capa de pezoncitos carnosos.

5.^a Son aplicables en todas las regiones, á todas las formas y á todos los períodos del mal. No son nunca nocivas y por sí solas producen la curación en la mayoría de los casos. Ayudan, por otra parte, poderosamente al éxito de los medios quirúrgicos en los casos en que son necesarios éstos.

6.^a Por último, tienden á prevenir las autoinoculaciones interiores y los fenómenos de infección general.

DR. R. SERRET.

SECCION OFICIAL

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

PROGRAMA DE PREMIOS PARA EL AÑO 1889

Esta Academia abre concurso sobre los puntos siguientes:

I

Estudio crítico de las clasificaciones de los medicamentos bajo el concepto terapéutico, determinando la más aceptable en el estado actual de la ciencia.

II

Acción en el organismo, del alcohol etílico y de cada una de las sustancias que comunmente le acompañan según su procedencia.

Para cada uno de estos puntos habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en 750 pesetas, una medalla de oro, diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de reglamento.

El accésit será medalla de plata en igual forma, diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español ó en latin.

Las que obtengan el premio se publicarán por esta Corporacion, entregándose á sus autores doscientos ejemplares; y las que sean favorecidas con el accesit ó con mencion honorífica, se publicarán si la Academia lo juzga conveniente. La Corporacion se reserva la facultad de publicar ó no, por su cuenta, las láminas ó grabados que puedan acompañar al texto.

PREMIO OFRECIDO POR EL DR. D. ANDRÉS DEL BUSTO (MARQUÉS DEL BUSTO): *Historia biográfica, bibliográfica y critica acerca de D. Diego de Argumosa.*

Para este punto habrá un premio y un accesit.

Consistirá el premio en la cantidad de 250 pesetas, con diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniéndose las condiciones de reglamento.

El accesit consistirá en un diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas en español, latin ó francés.

PREMIO LEGADO POR EL DR. D. RAMON E. MORALES: *Indicaciones de la laparotomía en las heridas penetrantes del abdomen.*

Consistirá este premio en un diploma especial y la cantidad de 750 pesetas, que se entregará al autor de la Memoria que se considere con mérito suficiente.

Todos los referidos premios se conferirán en la solemne sesion inaugural del año de 1890, á los autores de las Memorias que los hubiesen merecido á juicio de la Academia.

Las Memorias se remitirán á la Secretaria de la Academia, sita en la calle de la Greda, núm. 15, ántes del 1.º de Mayo de 1889, no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, y si sólo distinguirlas con el lema igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su firma.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas se abrirán en dicha sesion inaugural, inutilizándose los restantes en la primera sesion de gobierno que despues se celebre, á no ser que fuesen reclamados oportunamente por los autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

SOCORROS DEL SEÑOR RUBIO

Se adjudicarán igualmente en la sesion inaugural de 1890 tres de los socorros legados por el académico D. Pedro María Rubio, consistentes cada uno en la cantidad de 750 pesetas, para las tres viudas ó hijas mayores solteras de médicos rurales, que hayan ejercido su profesion en España por más de tres años de una manera honrosa y recomendable en las más pequeñas poblaciones ó aldeas, y siendo, ademas, circunstancia atendible la de haber fallecido los causantes de enfermedad epidémica ó contagiosa.

Se advierte que las interesadas no han de disfrutar ningun na pension de Montepío.

Se recibirán hasta 1.º de Setiembre de 1889, en el local de la Academia ántes citado, las solicitudes, acompañadas de los documentos siguientes:

Copia simple del título del profesor fallecido, y certificaciones que acrediten los extremos á que se refiere la fundacion de estos socorros.

Madrid 15 de Enero de 1888. — El presidente, *Basilio San Martín.* — El secretario, *Matias Nieto Serrano.*

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de admision.

D. Luis Fuentes Terroba, profesor de Medicina y residente en Córdoba, desea ingresar en esta Sociedad.

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

Madrid 31 de Enero de 1888. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo.* 3

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

ATENEO ANTROPOLÓGICO

RELACION ENTRE LAS NEURÓSIS Y LA ENAJENACION MENTAL (1)

En esta conferencia se ocupó el Sr. Sanz en hacer algunas consideraciones sobre la historia de las neurósis y de la enajenacion mental. Trazó los rasgos peculiares á todos los neuróticos; habló de las neurósis mixtas como muy frecuentes.

Indicó la propension que tienen á la enajenacion mental los epilépticos, histéricos y coreicos; hizo referencia á las formas de locura que éstos padecen, considerando á casi todas ellas de pronóstico grave y difícil tratamiento; fijándose principalmente en las diferentes modalidades de la locura epiléptica, indicó los epilépticos que con mayor facilidad propenden á enloquecer, haciendo largas consideraciones etiológico-patogénicas. Consideró que la patogenia é histología patológica puede ser la fuente exacta de donde pueda recoger el neurópata las probabilidades que pueden tener los neuróticos para padecer trastornos mentales, considerando á este punto como uno de los progresos más grandes de la Medicina del sistema nervioso el día que este asunto sea un hecho. Citó algunos casos de locura epiléptica y de epilepsia del espíritu, cerebral ó larvada, indicando lo temibles que son estos enfermos en los periodos pre- ó post-paroxísticos en que el furor de su delirio llega al periodo álgido súbitamente.

Respecto á la responsabilidad de los neuróticos enajenados hizo largas consideraciones, terminando su conferencia con lo que atañe al tratamiento farmacológico y moral.

VARIEDADES

UNA SESION DE HIPNOTISMO

En el anfiteatro grande de la Facultad de Medicina se celebró el viénes 27 del pasado mes una sesion práctica de hipnotismo, dada por el Dr. Díaz de la Quintana, en presencia de un público en su mayoría ajeno á la profesion.

Y como es natural, dada la novedad de esta clase de espectáculos y el afan que ahora se ha desarrollado en todas partes por conocer y comentar una cosa que para el vulgo tiene mucho de fantástica, el espacioso recinto se llenó de modo tal que no cogía, como suele decirse, ni un alfiler, siendo la concurrencia tan heterogénea que la desigualdad no se tribaba sólo en la diferencia de clases y de sexos, sino hasta en la de grados de cultura, segun el juicio que á personas sensatas le merecieron aquellas voces destempladas, aquellas palabras descortesces y aquellas interrupciones tan frecuentes.

(1) Conferencia dada por el Dr. D. Timoteo Sanz el 25 de Enero.

que dieron lugar á que la sesion terminara poco ménos que como el *Rosario de la Aurora*.

Triste, muy triste es el tener que dar cuenta de todas estas cosas, al relatar los hechos acaecidos en una reunion puramente científica y en un local consagrado á la enseñanza oficial de una de las ramas del saber más importantes, cuyas bóvedas transmiten todavía el eco de las voces de maestros ilustres, inspirados en las ideas más puras del bien y de la moral, y á cuyo interior no debería penetrarse sin el respeto que se merece un templo en el cual se rinde culto á la Ciencia.

Triste, muy triste es todo esto; pero no hay que culpar de ello ni al público ni á la profesion, que todos desean luz que ilumine las tinieblas y hechos que aclaren los misterios; la culpa la tienen sola y exclusivamente la imprevision y ese deseo infundado de dar publicidad á cosas que deberían madurarse en casa y no entregarse sin preparacion al vulgo, que ha de interpretarlas siempre á su gusto, sin provecho para nadie.

Como la Medicina es la única ciencia que puede recoger los beneficios que reporte el hipnotismo, á ella solamente atañe estudiar los hechos y darles la debida interpretacion, llenando por ahora su cometido para con los extraños con alejar de las imaginaciones vulgares todo lo que el sueño provocado tiene de sobrenatural y combatir á los que especulan con estos fenómenos, sin necesidad para esto de lanzar á los cuatro vientos sus experimentos.

Esta es la opinion de la mayor parte de los hombres que al estudio de los problemas médicos de actualidad se dedican.

Pero vamos al asunto.

Comenzó la sesion con un discurso del Sr. Calatraveño que duró próximamente media hora. En él, con fácil palabra, hizo el orador un resumen de los experimentos que despues se ejecutaron, no sin haber explicado ántes lo que es el hipnotismo, y tocado algunos puntos de su historia, manera de hipnotizar y division que de él se hace.

Procuró tambien llevar al ánimo de los que llenaban la cátedra el carácter científico de los fenómenos hipnóticos, ridiculizando á los charlatanes que se apropian de ellos con un fin especulativo y reclamando para la Medicina española la parte de gloria que la corresponde en el esclarecimiento de estos hechos. Terminó con un período en el que hizo un llamamiento á la mujer, como persona más influyente del hogar, para que sirviendo de apóstol de estas doctrinas, predicase en contra de la creencia por ahí extendida que hace figurar al hipnotismo como cosa diabólica.

El Sr. Calatraveño tuvo que apelar á la campanilla varias veces durante su discurso para hacerse oír. Esto no obstante, fué aplaudido al concluir su oracion.

Cuando se disiparon los aplausos fué presentado al público el Dr. Quintana, quien hizo á su vez la presentacion de la enferma sobre quien se iba á experimentar, despues de pronunciar algunas palabras que no pudieron oírse por los que, como el que escribe estas líneas, se encontraban algo distantes de dicho señor.

La señora á que nos referimos en el párrafo anterior es alta, morena, algo demacrada y cuyos ojos grandes y expresivos daban tal aspecto á su semblante, que por ello sólo podía deducirse su temperamento nervioso.

Podría tener unos treinta y cinco años, y esto dicho, quedan agotados todos los datos que de su historia patológica podemos dar, porque respecto á esto nada oímos.

Fué puesta primero en estado de letargia, y en él obedeció al Sr. Quintana, que, entre otras cosas, le mandó fuese á buscar su sombrero.

Los actos que siguieron al que acabamos de mencionar no podemos relatarlos porque la impaciencia de muchos de los que nos rodeaban les hizo levantar de sus asientos, y los sombreros descomunales de dos señoras nos impidieron ver los resultados de la sugestion de la enferma en estado de sonambulismo.

El de catalepsia fué otra cosa: despejado algun tanto el recinto por efecto de la fuga precipitada en que pusieron á los ménos sufridos los atropellos y empujones, se pudo ver á la enferma mantener los brazos completamente rígidos en una posicion violenta por espacio de mucho tiempo. Estuvo tambien (sugerida, por supuesto) en el teatro de Apolo viendo *La Gran Vía*; entonó la cancion de los ratas; se hizo insensible, sorda y...

Tumulto general; gritos, apretones, pisadas, caidas y, por último, una voz que dijo:

«Señores: en vista de la poca compostura que el público ha guardado en este lugar, y para evitar complicaciones en la salud de la señora que en este instante se encuentra bajo la influencia de los fenómenos hipnóticos, me veo obligado á levantar la sesion.»

Y en efecto, se levantó precisamente en el período más interesante de ella.

J. G. GONZALEZ DEL VALLE.

23 de Enero de 1888.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 713,48; mínima, 695,80; temperatura máxima, 13°,8; mínima, —7°,8; vientos dominantes, NNE., NE. y S.

La baja brusca de la temperatura despues de los días relativamente apacibles de la anterior semana, y lo variable de los fuertes vientos que han soplado, han producido en ésta mayor acentuacion en los padecimientos catarrales de los órganos respiratorios, y aumento en el número de las inflamaciones agudas fibrinosas de los mismos: el número de bronquitis más ó ménos intensas ha sido considerable y las neumonías y pleuroneumonías se siguen presentando con frecuencia. La baja barométrica tambien ha influido en los enfermos crónicos de pecho, del corazon y de los grandes vasos, acentuando las manifestaciones dispneicas, asmáticas y de angina torácica.

COMUNICADO

UNA CARTA

No tenemos inconveniente en complacer al Sr. A. Das insertando una carta suya, concebida en los siguientes términos:

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío: Habiendo leído en el número del día 29 de Enero de esa publicacion, y en su seccion intitulada *Boletín de la semana*, un artículo en que, refiriéndose al hipnotismo, se hacen claras y concretas alusiones á mi persona, cumpíeme rectificar los errores en él emitidos, en los que van envueltos agravios para mí que no puedo dejar pasar inadvertidos.

1.º Por respetable que sea la opinion de ese periódico, no creo deber someterme á ella despues de tener la respetabilísima sancion de esta Facultad de Medicina, así como las de otras muchas del extranjero, y continuaré, á pesar de

cuantas apreciaciones puedan hacerse en contrario, practicando mis trabajos en sesiones de propaganda, nunca teatrales ni retribuidas, seguro de que la seriedad y dignidad de la ciencia no dependen del lugar ni de la ocasión, y desdenoso de toda clase de calumnias.

2.º Por lo que respecta al título nobiliario de familia que llevo, á nadie concedo derecho para ponerlo en tela de juicio sin antecedentes de ningún género, ni á mí me juzgo en el deber de dar explicaciones acerca de él, tanto más cuanto que es ajeno á mi profesión y á lo que ella exige.

3.º Más aún me sorprende que se lleve la ligereza hasta negarme el título de comendador que en varias naciones se me ha concedido y con que recientemente me ha honrado S. M. la reina de España, pues tan público y notorio es el hecho, que sólo el impulso de ciertos sentimientos podría ofuscar la vista hasta el punto de cerrarla á él.

4.º En cuanto á mis títulos académicos, única cosa que me interesa poner en claro, aunque no me considero obligado á dar satisfacciones á todo el mundo, rindiendo tributo á la cortesía, tendré sumo gusto en exhibirlo ante el autor del artículo á que me vengo refiriendo, si dicho señor quiere tomarse la molestia de venir á mi casa.

Con estas declaraciones, y resuelto á no volver jamás á tomar en cuenta lo que de mí pueda decirse, tranquilo con la satisfacción de mi conciencia y el aprecio de las personas dignas é imparciales que me han prodigado su simpatía desde el momento de mi llegada á Madrid, soy de Ud. afectísimo seguro servidor q. b. s. m.

DR. A. DE DAS.

Celebraríamos que el Sr. Das sea efectivamente conde, comendador y doctor en Medicina, á diferencia de algunos otros á quienes en general, y no á él precisamente, aludíamos en nuestro artículo, como fácilmente advertirá el mismo comunicante si lee y entiende dicho *Boletín*; pero insistimos en tres consideraciones: 1.ª Que los hechos de hipnotismo en que se ocupa el Sr. Das no son nuevos para los médicos de esta corte, que han hecho sin ruido estudios sobre este punto. 2.ª Que la *propaganda* á que se dedica el Sr. Das nos parece inconveniente y poco justificada, en cuanto traspasa los umbrales de las clínicas y de los círculos de personas competentes, en los cuales procede hacer semejantes ensayos con las debidas precauciones. ¿Qué fin tiene una propaganda entre el vulgo, de efectos maravillosos, de los que pocos pueden juzgar y casi ninguno hacer aplicación? 3.ª Que no sabemos conste en la literatura seria, científica, del hipnotismo, producción ni adelanto alguno debido al Sr. Das, y, en cambio, todo su prestigio para nosotros ha surgido de esos salones donde cualquier ente vulgar y atrevido puede cosechar sorpresas y aplausos, y adonde nunca va el profesor médico español, severo y preocupado de su sacerdotal cometido.

Por lo demás, los redactores de este periódico no tienen costumbre de ir á revisar títulos de nadie; esa tarea corresponde á los subdelegados de Medicina, á quienes transferimos este requisito si, como se dice, se propone el Sr. Das abrir un consultorio hipnótico curativo en esta corte.

Y por hoy no decimos más.

CRÓNICA

Nuevo Diccionario.—Recomendamos á nuestros suscritores la adquisición del *Diccionario* de Littré, del cual han visto ya la luz dos cuadernos. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio de dicha obra.

Regalo.—Con el presente número recibirán nuestros suscritores, como regalo, el folleto del Sr. Suender intitulado *De la litotricia en general*.

Otro periódico.—Ha visto la luz el núm. 1.º de los *Archivos de Obstetricia y Ginecología* (continuación de los *Anales de Obstetricia* y de los *Anales de la Sociedad Ginecológica*), que se publicará mensualmente, bajo la dirección

del Sr. Gonzalez de Segovia, y será órgano de la Sociedad Ginecológica. Deseamos al nuevo colega muchos años de vida y buena cosecha de suscripciones.

Elección.—Ha sido elegido vicepresidente de la Academia de Medicina de París—y por tanto, presidente para el año 1889—el Sr. Mauricio Perrin, director de la Escuela Militar de Val-de-Grâce.

La piridina en Histología.—El Sr. Souza ha demostrado que la piridina es un reactivo de gran penetración, que endurece y aclara los tejidos. Esta sustancia tiene además la propiedad de disolver los colores de anilina usados en Bacteriología, y las soluciones obtenidas coloran casi instantáneamente la mayoría de micro-organismos.

Así, para preparar el bacilo de Koch bastará emplear una solución concentrada de violeta de metilo en la piridina pura. Se dejará el cubre-objetos en contacto con este líquido en frío durante cuarenta á sesenta segundos, y se decolorará después por los procedimientos ordinarios.

Hospital de Pen-Bron.—La Obra Nacional de los hospitales marítimos franceses para el tratamiento de los niños escrofulosos, linfáticos ó raquíticos acaba de fundar un establecimiento en Pen-Bron, en favor del cual ha hecho la señora Furtado-Heine un donativo de 40.000 francos. Este hospital puede recibir hasta sesenta niños.

El sexo del feto.—Segun el Sr. Steward, cuando la madre siente el peso del feto hácia la izquierda es niño éste; cuando lo siente hácia la derecha es niña. El autor dice que no se ha engañado una sola vez en 25 casos en que ha podido dar su opinión sobre el sexo del feto ántes del parto.

La Higiene práctica.—A petición del ministro de Instrucción pública, la Academia de Medicina de París ha informado que el aislamiento de los alumnos de los liceos debe hacerse en las siguientes condiciones: 1.ª, los alumnos afectados de varicela, viruela, escarlatina, sarampion, parótidas ó difteria serán estrictamente aislados de sus compañeros; 2.ª, la duración del aislamiento se contará á partir del primer día de la invasión y será de cuarenta días para la viruela, escarlatina y difteria; de veinticinco para la varicela, sarampion y parótidas; 3.ª, el aislamiento cesará sólo cuando el convaleciente haya tomado dos ó tres baños jabonosos y sido sometido á fricciones generales, hasta sobre la piel del cráneo; 4.ª, los vestidos que llevara el alumno al caer enfermo deberán pasarse por una estufa de vapor ó someterse á fumigaciones sulfurosas; 5.ª, la habitación deberá ventilarse convenientemente. Las paredes y muebles se lavarán con una solución de sublimado. Las sábanas, almohadones, etc., se desinfectarán á la estufa de vapor; por último, los colchones, previamente deshechos, se someterán al mismo tratamiento; 6.ª, el alumno que haya sido atacado de alguna de las enfermedades arriba citadas fuera del establecimiento, no podrá reingresar en él sino provisto del certificado médico que acredite que dicho alumno ha cumplido las anteriores prescripciones.

En España hablamos mucho, pero hacemos poquísimo en materia de higiene; todo lo anteriormente expuesto parece á la generalidad de los españoles minuciosidades y precauciones inútiles... y luego nos quejamos del acrecentamiento de los contagios. Somos muy buenos para llorar; malísimos para obrar...

Recomendamos á nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

Impotencia.—DEBILIDAD DEL HOMBRE, AFECCIONES DE LA MÉDULA ESPINAL.—Medallas de oro y diplomas de honor en Exposiciones internacionales. Curación segura con el *Licor D. Gaudiers*, garantizado, sin estricnina, fósforo, etc., ningún peligro. Pedir la noticia á G. Debraut, 40, rue La Fayette, París. Envío franco.—Representante para España y Portugal, Sr. Fousereau, 119, Paseo de la Industria, Barcelona.—En Madrid, Melchor García, Borrell hermanos, Moreno Mi-quel.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

EMULSION DE KEPLER

6

SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO EN EXTRACTO DE MALTA

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto por esa D^{rección} general de su digno cargo, en Noviembre último pasado, mandando se informara acerca de los resultados obtenidos con el uso del aceite de hígado de bacalao emulsionado con el Extracto de Malta de Kepler (Emulsion de Kepler) y el Extracto de Malta mejorado del mismo autor, empleándolo en aquellos casos que se juzgan oportuno, debo manifestar á V. I. que dichos preparados son de más fácil administración que el aceite de hígado de bacalao común, el cual rechazan muchos (particularmente los niños) por su sabor repugnante, y que, una vez ingerido, el que nos ocupa, también tiene la ventaja de ser de más fácil digestión por hallarse ya emulsionado, circunstancia indispensable para la asimilación de las grasas, evitando el trabajo que en caso contrario tiene que desempeñar el aparato biliar para emulsionarse. Dedúcese de estas consideraciones fisiológicas, que los efectos terapéuticos y curativos que nos proponemos obtener con estas sustancias como medicamentos tónico-analépticos ó reconstituyentes, han de ser más eficaces que los de sus análogos sin aquellas condiciones. Así, pues, se han empleado con ventaja en todos aquellos casos en que un empobrecimiento general de la constitución de los individuos reclamaba el empleo de los reconstituyentes, tales como en la anemia, raquitis, escrofulismo, convalecencia de algunas enfermedades intercurrentes, en las crónicas que motivan la estancia de los acogidos en este establecimiento; debiendo, sin embargo, tener muy en cuenta que, dada la índole de la mayor parte de las enfermedades que aquí se asisten y su curso y término fatal en la mayoría de los casos, hacen que las indicaciones que se satisfacen sean meramente sintomáticas y de beneficio pasajero, porque subsiste la causa que motiva dicho empobrecimiento, no pudiendo obtener curaciones completas. Triste misión á que está reducido el terapeuta en aquellas lesiones profundas de nuestro organismo, superiores á todos los recursos de la ciencia, si bien noble y elevada por proporcionar alivio y tal vez prolongar un instante nuestra existencia. Es cuanto acerca del particular puedo informar á V. I. en cumplimiento de lo preceptuado.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Marzo de 1884.

El Jefe facultativo,
IGNACIO GATO.

Hay una rúbrica.

Ilmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.—Es copia.—E. Ordoñez

SE HALLA EN LAS PRINCIPALES CASAS Y FARMACIAS AL POR MAYOR

Borroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga á las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos á cuatro GRAGEAS GELINEAU diarias, en dos veces, á la mitad de las comidas.—

EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Pharmacias

IMPOTENCIA (debilidad del hombre)

AFECCIONES de la MÉDULA ESPINAL
Tratamiento garantido sin estricnina, sin fosforo, etc., absolutamente sin peligro.

por el Licor D. Gaudiers

Med. de oro.—Dipl. de honor

en las grandes Exposiciones internacionales

La Noticia explicativa

CON ATESTACIONES MÉDICAS

se enviará franco á toda persona

que la pida á DEBRAUT 40, r. Laffitte

PARIS

Representante para España

ñ y Portugal: Sr. Fousse-

re u, 419, Paseo de la Industria, Barcelo-

lona.—En Madrid, Melchor García, Bor-

rell hermanos, Moreno Miquel.

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado
(Extracto verde etéreo de raíces frescas

de helecho macho de los Vosges).

UNICO REMEDIO INFALIBLE

ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS

Madrid: F. GARCERA, Principe, 13

ASMA CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,
y todas las afecciones de las vías respi-
ratorias, se calman inmediatamente y
se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.

Exíjase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Ca-
pellanes 4 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcerá, Mayor, 93, y Atocha,

NEURALGIAS JAQUECAS
DOLOR DE
ESTOMAGO
y todas las afecciones nerviosas, se curan im-
mediatamente con las PILDORAS ANTI
NEURALGICAS del D^r CRONIER.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

Medallas aux Exposiciones : Viena, Filadelfia, Paris, Sydney.

INHALACIONES DE OXIGENO
APARATOS DE LIMOUSIN
Inhalador, 50 frances.
Aparato completo para fabricar y respirar, con caja
y dosis 130 fr.
Farmacia LIMOUSIN *, 2^{da}, RUE BLANCHE, PARIS



ACEITE MORENO-CLARO
DE HÍGADO DE BACALAO
DEL D^r DE JONGH

CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA,
CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA,
COMENDADOR de NÚMERO de la ORDEN de ISABEL la CATÓLICA de ESPAÑA,
COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin
duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar,
y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TÍISIS y las ENFERMEDADES del PECHO,
la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS,
la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la
cápsula el sello y la firma del D^r DE JONGH y la firma de
ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co, 210, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Déposito en MADRID : Farmacia de D. JOSÉ MARÍA MORENO
Botica de la Reina Madre, calle Mayor, núm. 93

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el *asma*, la *dispnea* 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*; exigase 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.



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 remita
certificado á provincias.

SEDLITZ CUEVAS

Granular, deshidratado, soluble y efervescente. Gránulos dosimétricos legítimos (*método Burgraeve*), tubos con 100 gránulos; botiquines de bolsillo con 12, 24 y 36 tubos; botiquines de campaña con 30 y 60 frascos. Se reponen los tubos de los botiquines, sin necesidad de tomar cajas enteras. Depósito general en España: FARMACIA DOSIMÉTRICA, Fuencarral, 32, donde se harán los pedidos. Catálogos gratis.

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Amadeo García. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Francisco Jaen. — Id. id.
D. Pedro S. Hernandez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 88.
D. Nicolás Milano. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. Domingo P. y Pascual. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y 7,50 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Egidio G. Ciaño. — Id. SIGLO fin Septiembre del 88.
D. Angel Ponce. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y 11 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Laureano Cumbre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. José de Irañeta. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y primer plazo de la BIBLIOTECA.
D. Laureano Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Maximino Alvarez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Joaquín Bagan. — Id. SIGLO fin Marzo del 88 y primer plazo BIBLIOTECA.
D. Francisco Lopez Otero. — Recibidas 8 pesetas, con lo cual y lo anteriormente recibido tiene Ud. pagado medio año de SIGLO y BIBLIOTECA.
D. Mariano Lopez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Bernardino Page. — Recibidas 7,50 pesetas para la BIBLIOTECA.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta seccion. Los que deseen obtener contestacion privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta seccion. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

- D. Conrado Carreras. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Pedro Solozabal. — Id. *Genio* fin Diciembre del 87; no hay inconveniente en lo que dice.
D. Antonio del Río. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado el primer plazo.
D. Lucas Ugalde. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Santiago Puyo. — Id. *Genio* fin Diciembre del 88.
D. José María Unda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 88.
D. Magin Guardiola. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Timoteo Sanchez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Jacinto Molina. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Ricardo Sanchiz. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. José María Martín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Ramon Boch. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Francisco Palop. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Jaime Ferrer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Gaspar Félix de Vargas. — Id. id.
D. Manuel Rey Montero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
Biblioteca Ospedale Maggiore. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Francisco B. Polo. — Id. *Genio* fin Diciembre del 87.
D. Martín Aramburo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Benito Blasco. — Id. fin Marzo del 88.
D. Emilio Gosalvez. — Como habrá Ud. visto, es imposible lo que pide; el cuaderno 1.º del *Dragendorff* cuesta 1,50 pesetas.
D. S. Más. — El Sr. Meirás escribirá la *Exposicion*, pues éste es en concepto nuestro el camino más derecho.
D. Antonio Gonzalez Gomez. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. Eduardo de Domingo y Cea. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Benito Mena. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Angel Alvarez. — Id. id.
D. Demetrio Ruiz. — Id. SIGLO fin Mayo del 88.
D. Aristides Aviñoa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Guillermo Paniagua. — Id. SIGLO fin Julio del 88.
D. Diego Fernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y 7,50 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Andrés Dominguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Lorenzo de la Cuesta. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Julio Bueso. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 88.
D. Francisco de P. Barla. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Fidel Ostolaza. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Eduardo Borrás. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Ramiro Roncano. — Id. id.
D. Antonio M. Aymat. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Víctor Acha. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Joaquín Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.

D. Francisco Montes. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Manuel G. y Castaño. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. José María P. de la Riva. — Id. id. fin Septiembre del 88.
D. Valentin Ladrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. José García del Aguila. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Saturnino Gil. — Id. id. Junio del 88.
D. Arturo Bravo. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Tobias Eito. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagados los dos primeros plazos del 88.
D. Federico Ondarreta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. José P. Miralles. — Id. id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Marcelino Pereira. — Id. id.
D. Emilio Carretero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Carlos Alvarez. — Id. id. y BIBLIOTECA fin Junio del 88.
D. Antonio Crespo y Carro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Andrés F. Corres. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Sebastian Basa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Galo Aristizabal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Gabriel Salgado. — Id. id.
D. José Florez. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Aniceto Bravo. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 87.
D. Cipriano Alonso. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º de Enero y pagado fin Junio del 88 y 7 pesetas.
D. José Alcoba. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88.
D. Cayo García Clemente. — Id. fin Marzo del 88.
D. An-el P. de Agreda. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 88.
D. Catalino Carrion. — Id. BIBLIOTECA desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 88; entregado *Atthill* y primer cuaderno *Dragendorff*.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

DIETARIO MÉDICO DE ASISTENCIA Y CONTABILIDAD

DEL

DOCTOR V. ACHA

SAN SEBASTIAN (GUIPÚZCOA)

Es un pequeño volumen, elegantemente encuadernado, sirve para anotar la asistencia prestada á 2.800 clientes, y si se les abre cuenta particular, puede anotarse la de 450. Su manejo es cómodo y las anotaciones claras y prolijas.

Su precio 3 pesetas.

Por correo 3,10, y certificado 3,85. Los pedidos al autor.

DE LA SUGESTION E HIPNOTISMO, por el Dr. Bernheim. Obra de actualidad, traducida por el Dr. Plaza. Se halla de venta, al precio de 7 pesetas, en las principales librerías y en la Administración, plaza de la Independencia, 40, Madrid.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

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

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

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

Se ha repartido el cuaderno 43 de esta notable publicacion.

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

La misma casa ha publicado, del mismo autor, el *Tratado de Analisis química cualitativa*, cuyo precio es 44 pesetas.

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 Valina. — Cuaderno 37. — 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.

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGIA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; version española de la décimaquinta edicion francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. Aguilar Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Constará de dos gruesos tomos de tamaño casi folio, esmeradamente impresos en papel glaseado, con tipos nuevos adquiridos expresos para esta obra.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, repartiendo por ahora dos cada mes.

Siendo bastante más completa de texto y grabados la presente edicion que la francesa, no podemos precisar con exactitud su extension; creemos, sin embargo, que no excederá de 40 á 50 cuadernos.

Puntos de suscripcion: en Valencia, librería de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo.

En los puntos donde no haya corresponsal podrá hacerse la suscripcion pidiéndola al traductor, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado los cuadernos 4.º y 2.º

TECNICA ESFIGMOGRAFICA, por D. Antonio Espina y Capo, profesor libre de Clínica, en el Hospital General, médico del mismo, etc.

Sumario. — Esfigmógrafo; su historia; descripcion de los más usuales. — Trazados normales ó fisiológicos; su análisis. — Trazados anormales ó patológicos; su análisis. — Manera de aplicar los diversos esfigmógrafos; papel; negro de humo; manera de fijarle; esfigmografía fotográfica; cliché; su preparación; positivas; platinotipia; ferro-prusiato.

Texto de 32 páginas con 7 grabados intercalados, y 4 láminas fotográficas de media placa. — Precio, 2 pesetas. — Los pedidos, acompañados indispensablemente de su importe en letra del Giro Mutuo ó otro medio de fácil cobro, con exclusion de sellos, al autor, Atocha, 403, 2.º, Madrid, ó á la calle de Caballero de Gracia, 9, 1.º. Certificado, 75 céntimos más. No se contesta ningún pedido sin que se cumplan los requisitos arriba expresados.

VACUNOLOGIA

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD

DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta en la calle de Columela, 3, segundo izquierda.

LECCIONES CLINICAS por el Dr. H. v. Ziemssen, traducción directa del alemán por el Dr. Fernando Peña Maya. — Lección I: El médico y los deberes de la profesión médica. — Lección II: 1. Antipiréticos y medios antipiréticos. — Constará de 30 lecciones; hasta ahora van publicadas en Alemania 10. Por suscripcion: cada cinco lecciones, 4 pesetas. — Por separado: cada lección, 1 peseta. — Punto general de venta: Madrid, Ronda de Valencia, 8, D. Enrique Teodoro.

TRATAMIENTO RACIONAL DE la Anemia, la Tisis, Dispepsia, el Diabetes, la Caquejía por la

EN POLVO para la confección de grogs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

ENTABLETA por la preparación de Potages reconstruyentes exquisitos de gusto y aroma.

CAFE ROUSSEAU Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

Deposito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

El Verdadero Tapsia

Ch. L. Fournier, Roubaix

esta esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una división centesimal con una división del autor, (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos firmas. Exíjanse para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER CON CANTARIDATO DE SOSA

Este VEJIGATORIO es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga (por consiguiente, no hay que temer jamás la cistitis). — Envíanse muestras gratis á los señores médicos que las deseen. Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.º

HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE

(Suiza)

20 AÑOS DE EXITO

NUMEROSOS CERTIFICADOS

DE LAS

primeras autoridades

medicinales

DE AMBOS MUNDOS

(Marca no garantida)

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Supla la insuficiencia de la leche materna, facilita al lactante y a su digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en el lactante en las personas de estómago delicado.



12 Diplomas de honor

14 Medallas de Oro

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

VEVEY

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

VICHY

Administración: PARIS, 8, rue Montmarie

PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agores y digestiones difíciles.

SALES DE VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos: Du José M. Moreno, calle Mayor, 33, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de lo Sres. Martínez, Jacoméz, 52; Borrell hermanos, M.º Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable á la absorción del Iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

DE LORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DE LORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos: Du José M. Moreno, calle Mayor, 33, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de lo Sres. Martínez, Jacoméz, 52; Borrell hermanos, M.º Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias á la emetisia que producen, las Pastillas Houdé procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las ronqueras, las extinciones de la voz, las laringitis, las anginas, y los accesos de asma. — Ellos contribuyen á hacer desaparecer las comezónes, los pruritos, las sensaciones de irritación y á tonificar las cuerdas vocales. Son muy útiles para combatir las enfermedades del estómago y del estómago facilitando la deglución.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína.

Modo de EMPLEO: De 6 á 8 cada día según la edad. Débense tomar una hora antes de la comida.

En razón de sus propiedades anestésicas, el Elixir Houdé constituye un poderoso sedativo de las neurosis del estómago. — Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, los vómitos, el Mareo, calma también los dolores del estómago que resultan de ulceraciones y de afecciones cancerosas.

Dosis: Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 20 gramos. Modo de EMPLEO: Una copita después de la comida y durante las crisis.

Depósito General: A. HOUDÉ, Farmacéutico.

Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA)

PARIS, calle del Faute St-Denis, 42, y principales Boticas.

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa después de comer.

La primera admitida, después de analistas hecha, en los Hospitales de Paris

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 8 cucharadas

POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.

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

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronguitis, Catarrhos, Asma, Tuberculosis, Herpes, Leucemias, GRANULOS CROSNIER, alquitran

DEPOSITO GENERAL: E. NITOT, 2, rue de la Vieille-du-Temple

Informa favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

Este periódico debe ser leído por todos los señores médicos y enfermeros que deseen saber lo que sucede en el mundo de la medicina y de la farmacia.

Toda la información que se dirige a la calle de la