

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETÍN 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 CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además 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 demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administración 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 colección, 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, según lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir también 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 ilustración 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 suscripción se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

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

Para este año, DUODECIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparación un FORMULARIO-FARMACOEPA 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 conclusión 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. Flüggé, 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 opción á ello), deseen serlo también á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

Ayuntamiento de Madrid

VACANTES

Se hallan vacantes en Fitero (Navarra) tres plazas titulares, dos de Farmacia y una de Medicina y Cirugía, con la dotación anual de 1.000 pesetas cada una, y libertad de iguales con las familias no pobres.

Se admiten solicitudes por término de 20 días.

— La de médico-cirujano de Torremanzanas (Alicante), partido de Gijón. Habitantes 1.598. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Marzo al alcalde D. José Miró.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Santa Olalla (Toledo), partido de Escalona. Hab. 1.898. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 23 de Marzo al alcalde D. Antonio Hierro.

— La de farmacéutico de Fuentelapeña (Zamora), partido de Fuente-aucó. Hab. 2.049. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Laureano Carmona.

— La de cirujano menor de Viloria de Rioja (Burgos), que comprende los pueblos de San Pedro del Monte, Avellanosa, Quintanar y este de Viloria de Rioja, distante el que más tres kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 47 fanegas de trigo y 33 de centeno. Las solicitudes al alcalde D. Bernabé García hasta el 7 de Marzo.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

LECCIONES CLÍNICAS

POR EL DOCTOR

H. v. Ziemssen

Traducidas directamente del alemán por el

DR. FERNANDO PEÑA MAYA

LECCION I.—*El médico y los deberes de la profesión médica.*
LECCION II.—*1. Antipirésis y medios antipiréticos.*

Constará de 30 lecciones. — Hasta ahora van publicadas en Alemania 10. — Precio por suscripción. Cada cinco lecciones 4 pesetas. — Por separado: Cada lección 1 peseta.

Punto general de venta: Madrid, Ronda de Valencia, 8, Enrique Teodoro.

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 PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 38. — 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 suscripción: En esta Administración.

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSE

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comín y D. Fernando Peña Maya

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

Acetal. — Ácido crisofánico. — Ácido esclerótico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arsenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria majalis. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Eanapoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geophamaea. — Hamamelis virginica. — Haxelina. — Helenina. — Hipnono. — Hopcina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequiritry. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehído. — Perceirina. — Picrotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumatina. — Tripolita. — Tripsina. — Uréano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

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

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGIA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; versión española de la décimaquinta edición francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. 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 expresamente 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.

Puntos de suscripción: en Valencia, librería de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, 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 al 3.º

LECCIONES DE PATOLOGÍA GENERAL (Manual para médicos y alumnos), por el Dr. Julio Cohnheim, traducción castellana de la última edición alemana por Luis París Zejín y los doctores D. Manuel María Carreras y D. Celestino Compaired.

Esta obra ha sido recomendada como texto en las Facultades de Cádiz, Barcelona, Granada, Sevilla, Valladolid y Zaragoza. Se publica por fascículos de 160 páginas al precio de 2,50 pesetas. Terminada la obra se aumentará el precio total. Pídanse prospectos detallados. Librería de Robles y compañía, Magdalena 13 Madrid. Ha aparecido el fascículo 4.º

MANUAL DE CIRUGIA MENOR. Obra dedicada á las clases de practicantes, ministrantes, sangradores y matronas, escrita con arreglo á los modernos adelantos por D. A. Formica-Corsi, doctor en Medicina y Cirugía, socio de la Academia y Laboratorio de Ciencias médicas, etc., etc., y por el Dr. D. José Martínez Sanchez, dentista, miembro de varias Academias científicas, etc., etc.

El Manual de Cirugía menor formará un solo tomo de regulares dimensiones, y se publicará por cuadernos de 64 grandes columnas de texto, siendo su precio de medio real la entrega de ocho grandes columnas.

Constará aproximadamente toda la obra de 30 á 35 cuadernos, de los que semanalmente y sin interrupción se repartirá uno de 4 reales.

Los señores suscritores que deseen recibir más ó menos de un cuaderno semanal podrán hacerlo presente á los repartidores ó corresponsales, y en casa de D. José Serra, editor, plaza de San Felipe Neri, núm. 4, Barcelona.

Se han publicado los cuadernos 25 al 28.

LOS ANTOIOS EN 1623, por el Dr. A. de la Peña, médico Loculista. — Un folleto en 4.º de 34 páginas. — De venta, al precio de 2 pesetas, en casa del autor, calle de Alcalá, 6 y 8, piso primero derecha, y en las principales librerías.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOE Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

PURGANTES

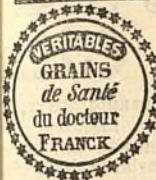
Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm. de España.



INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo. (435)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra. (Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

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 Alcoholes, 12 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumum de potencia, tónico, febrífugo.

con Quina, ferruginoso.

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

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

HIERRO PAGLIARI

DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI

INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA

Y DEPURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él *La Clínica Médica* de Florencia:

»El Hierro Pagliari es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la anemia curables, son curadas prontamente empleándolo.

»El Hierro Pagliari ha sido tolerado aún cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca constipación.

»No solamente el Hierro Pagliari no es dañoso a los remedios contra los desórdenes gástricos e intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced a los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aún con una simple tarjeta, se manda *grátis* la relación de *La Clínica* que se refiere a todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas. — Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitación; exigir siempre la marca «Hierro Pagliari.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en Florencia, plaza S. Firenze.

Depositarlos en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.

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, Empeines, 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. LESURUR, 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.

POCION RECONSTITUYENTE

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTI

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 tomar, no solo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos* de *cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (431 trip.º)

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 demás 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.

Elixir 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.

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

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinió, calman ó curan la Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.

« La acción sedativa que las Píldoras 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 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las Verdaderas Píldoras 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 Solución 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 Solución 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 de la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga, 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 por 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

AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — 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 menos 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, exijase 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: Congreso Hidrológico. — Academia Médico-Quirúrgica. — Sociedad Española de Higiene. — Sección de Madrid: El Congreso Hidrológico. — Cistotomía subpubiana sin distensión rectal y con litotritor. — Nota sobre la inoculación antirábica en el hombre. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sesión inaugural del Congreso Hidrológico Español. — Congreso Hidrológico Nacional. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Injertos zooplásticos: injertos con la piel de pollo. — II. Origen avino de la difteria. — III. Forma cristalina del fosfato amónico-magnésico en la orina. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Consultorio:** Sección oficial: Montepío Facultativo. — Ministerio de la Gobernación. — Congreso Ginecológico Español. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** El Dr. Santero. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

EL CONGRESO HIDROLÓGICO. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA. — SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE.

El Congreso Hidrológico español terminó el martes último sus tareas científicas, á las que puso digno remate el miércoles por la noche en el mismo local de la Sociedad Hidrológica con un espléndido banquete, al cual concurrieron el elemento oficial del Ministerio de la Gobernación, representado por los Sres. Paliza, Planelles, Menendez, Rubí, etc., representantes del Cuerpo de la Beneficencia general

FOLLETIN

EL DR. SANTERO

Han requerido mis compañeros de EL SIGLO sea yo quien escriba aquellas frases laudatorias que periódico como el nuestro debe á figura tan distinguida como la del finado Dr. Santero.

La disciplina de una parte, y de otra mi natural disposición á rendir el debido homenaje á todo ilustre médico que fallece, han hecho que acepte tan delicado cometido, aunque sintiendo en mi espíritu el desasosiego que produce un compromiso superior á las propias fuerzas.

Y he considerado superior á mis fuerzas este encargo, no porque yo recordara que siempre he luchado frente al doctor Santero, sino porque la excepcional importancia del reputado maestro exige, si ha de juzgarse con acierto su significación y su influencia en la Medicina nacional, otro profundo y severo conocimiento de sus atributos y sus actividades del que he logrado tener.

Yo he creído siempre que el Dr. Santero ha sido uno de los caracteres más firmes y más imperativos que ha tenido la Medicina española en el segundo tercio del siglo actual.

Cuando mis recuerdos y mis cavilaciones se aplican á los tiempos recientemente pasados, veo sobresalir en la enseñanza — ¡efecto quizás de mi ignorancia! — dos figuras atléticas que representan escuelas completamente distintas, se dividen el teatro de las luchas científicas y seguidas de sus partidarios sostienen ruda pelea: son éstas Mata y Santero.

Al lado de ellas todas las demas palidecen y desempeñan un papel secundario: habrán podido algunas ser más ilustra-

y provincial, de la prensa política y profesional, etcétera, etc. La cordialidad entre todos los comensales fué exquisita. Como nos proponemos ir dando á conocer poco á poco los escritos presentados al Congreso (cuya enumeración hallará ya el lector en otro lugar de este número), como dedicamos además á éste un artículo y el original nos abruma y cuasi nos estruja, nos limitamos por hoy á esta ligerísima mención de un Congreso que tan bien sentada ha dejado la reputación del Cuerpo de médicos directores de baños.

* *

En la Sección de Cirugía de la Academia Médico-Quirúrgica hizo uso de la palabra el lunes último el Sr. Mariani, quien con la corrección que le caracteriza expuso un caso de osteoperiostitis y otro de osteomielitis, curado el primero y terminado por la muerte el segundo. Después el Sr. Ustáriz hizo como un resumen del debate, objetando mucho de lo dicho por el Sr. Ribera en noches anteriores, pues más bien que á la osteomielitis de los adolescentes se refería á la de los niños, cuyas condiciones son totalmente distintas. Según el Sr. Ustáriz, la trepa-

das, más esclarecidas, más benéficas en sus propósitos, más gloriosas en sus producciones, pero ninguna otra ha ondeado con tan fiera pujanza, con tan implacable pasión y con tan perseverante energía un lema filosófico, un principio batallador, alma inspiradora de toda una religión científica.

Ellos, como héroes de una liza atlética, partieron el campo y dijeron: «*ó conmigo ó contra mí*», y esgrimiendo sin tregua las formidables armas de la palabra y la pluma, concluyeron por sostener una homérica lucha entre el pasado y el porvenir, entre la tradición y la innovación, entre los sagrados respeto en pro de las venerandas instituciones y de los arquetipos de la Historia, y la independencia y altivez de los modernos Prometeos, que derribando ídolos y obstáculos, consultan osados á la Naturaleza como á un reo cuyos secretos tenemos derecho y fuerza bastante para descubrir.

¡Sólo este enunciado revela la extraordinaria grandeza con que aparece á nuestro examen el Dr. Santero!

¡Tan modesta es la gradación jerárquica del médico, que, aun viendo desfilar triunfante por toda ella á un individuo, no llegamos á comprender su celebridad!

Que el Dr. Santero fué alumno interno, y luego ayudante de profesor, y después catedrático, y más tarde académico; y al final consejero de Instrucción pública... ¿y qué? ¿Por ventura expresa algo todo esto? Nada para conocer á nuestro hombre.

Los cargos oficiales no declaran el valor de una persona; trepan éstas por aquéllos igual que ganan los cuerpos las alturas del espacio; unos, como el condor, por la fuerza de su nativa condición, organizada para enseñorearse en las más altas regiones; otros, como el pesado proyectil, merced á impulsión que se le comunica, á pesar de la cual busca siem-

nacion da buenos resultados en el primer período de aquella enfermedad.

No habiendo esa noche quien terciara en el debate iniciado por el Sr. Martinez Vargas, expuso el Sr. Azúa tres casos de eczema de los labios, curados — despues de haber usado inútilmente por largo tiempo infinidad de medicamentos — con embrocaciones de colodion, tintura de iodo y coaltar. La Academia escuchó con gusto la exposicion de estos casos, hecha por el Sr. Azúa.

**

Por último, diremos que la sesion que el mártas último celebró la Sociedad de Higiene fué sumamente interesante. Tras la lectura de una comunicacion del Sr. Obregon acerca de los humos de Rio-Tinto, en la cual se detallan las peripecias todas de este asunto, y se pide al Gobierno lo que éste ya ha acordado — la prohibicion de las calcinaciones al aire libre — pronunció el Sr. Fernandez-Caro un discurso tan bello como todos los suyos respecto á la higiene escolar, logrando embelesar al auditorio con su palabra aromosa y grata, con sus períodos flúidos y redondos. Despues el Sr. Mariscal, joven profesor que conoce á fondo esta cuestion, en la que ha lucido conocimientos nada vulgares, rectificó brevemente, como lo hizo tambien el ingeniero Sr. Rebolledo tratando de la parte económica

pre la caída en lo más hondo. ¿Quién se fía, por tanto, de las alturas adonde llegan las personas?

No; Santero valía, más que por los cargos desempeñados, por sus especiales atributos, por las líneas vigorosas de su personalidad, que hacían de ella uno de los caracteres mejor definidos y más dominantes que ha tenido en su seno el Colegio de San Carlos, y, en su consecuencia, uno de los que más léjos, con más intensidad y con mayor duracion han extendido su influencia.

Numerosos y variados — como es de rigor — han sido los recursos empleados para el logro de tamaños triunfos, conocidos muchos, desconocidos algunos, y, como sucede en todas las artes bélicas, más plausibles tambien unos que otros, aunque todos mantenidos con indomable empeño, con acerdísima firmeza.

Recordaremos algunos de los mejores.

Ha sido el Dr. Santero un catedrático ejemplar.

Valga lo que valiere su doctrina, la enseñaba con aquella digna severidad, con aquel profundo amor, con la infatigable perseverancia con que difunde sus enseñanzas el que ha nacido para las austeras propagandas del Magisterio.

Yo no he sido discípulo del Dr. Santero, pero creo, y creo sinceramente, todos los cantos que sus discípulos entonan en loor del observador pertinaz y minucioso, del predicador infatigable, del clínico engolfado con febril ansiedad en el eterno problema del dolor y en el de su aprendizaje por el alumno; y lo creo porque sé muy bien que las actividades y disposiciones de Santero aplicadas á la enseñanza tenían que dar un catedrático sobresaliente.

Es más difícil de lo que parece encontrar buenos profesores; lo sabemos muy bien cuantos hemos pasado por las aulas.

del asunto. Segun este señor, mientras en París paga cada ciudadano 10 pesetas para la enseñanza, en Lóndres 11 y en los Estados-Unidos 20, en Madrid paga solamente ¡2 pesetas! ¡Así anda la enseñanza primaria en la corte y villa de las Españas!

DECIO CARLAN.

MADRID 4 DE MARZO DE 1888

EL CONGRESO HIDROLÓGICO

¡Muy bien por los congresistas, muy bien!

Ya se han terminado las sesiones de este primer Congreso Hidrológico, y ya se han escuchado tambien aquellos entusiastas brindis con que habian de cerrarse, siguiendo habituales prácticas, las tareas consagradas al esplendor de la Medicina nacional y á los consuelos y alivios del enfermo crónico.

Con entusiasmo creciente hemos seguido sus luminosos debates, y parécenos todavía asistir al salon donde tantas veces se oyera resonar las calurosas controversias de la Sociedad Hidrológica, y parécenos ver aquellos verdes escaños ocupados por un número suficiente de congresistas, ni grande ni pequeño, no siendo grande porque no podía serlo al debatirse sobre motivos de una especialidad, y no siendo pequeño porque no podían faltarle adhesiones desde el punto que interesaba á un Cuerpo creado con las ricas sumidades de tan esmeradas depuraciones, y sostenido con el entusiasta esfuerzo de tantos profesores distinguidos.

Todos los grandes ministerios requieren singulares vocaciones y aptitudes; de igual modo que no será jamás artista quien no sienta las delicadas emociones de la estética y las gallardías de la exteriorizacion, no será nunca maestro quien no sienta agitado su espíritu con el nobilísimo desasosiego de la propaganda.

¡Hé aquí uno de los más vehementes afanes de Santero!

Doquiera alzaba su voz, allí aparecía el maestro; lo mismo en la clínica rodeado de sus alumnos, que en la Academia rodeado de sus compañeros, al usar de la palabra sentía encenderse en su cabeza el fuego de la tesis y de la doctrina, y entónces salía de sus labios la leccion, la famosa leccion, siempre aplomada, formalísima, metódica, despaciosa como si fuera el verbo de una consagracion solemne, llamado al cumplimiento de trascendentales revelaciones.

Y luégo, ¡qué hombre aquél, y con qué rígida puntualidad acudía á sus empeños!

Este ha sido otro de sus rasgos más expresivos.

Su tenaz intervencion en todo, la indomable voluntad con que se producía siempre, la minuciosa solicitud que demostraba, explicaban en gran parte el dominio que ejercía donde quierase hallare.

Santero no podía ser miembro pasivo y oscuro de ninguna Corporacion; su dilema era fatalmente: «ó dentro mandando, ó fuera».

Por eso acudía el primero á las reuniones, leía y enmendaba hasta las papeletas de aviso, disponía dentro de sus facultades propias y de las ajenas; era, en fin, el prototipo de la actividad fiscalizándolo todo y ajustándolo todo á su gusto y manera de ver.

En la tarde de su entierro, la Comision de catedráticos

Procede que lo digamos los de fuera, porque sólo así podrán parecer desinteresados merecidos juicios: el Congreso Hidrológico español ha sido un acto heroico realizado por el distinguido Cuerpo de médicos de baños, que ha ganado sincerísimos elogios de todos los que han querido seguirle en su desarrollo, y del que no pueden darse cumplida cuenta sus mismos ejecutantes, porque ocurre siempre que los héroes son los menos á propósito para estimar el valor de sus propias hazañas.

Con un método y orden admirables se leían brillantes Memorias ajustadas con grande precision en su desarrollo y su doctrina á las bases establecidas; se levantaban despues variados oradores, exponían en cinco minutos sus observaciones, siempre ceñidas á un rigorismo científico intachable, siempre discretas y progresivas; escuchábanse las réplicas, centelleaban en aquel ambiente destellos de elocuencia simpática, de correcta cortesía, de ilustracion y de talento, y ántes de cuarenta minutos se había discutido una Memoria, se habían presentado los últimos aspectos de la ciencia y se habían señalado otros nuevos, atestiguando así los grandes alcances de los oradores. ¡Y de este modo, unas tras de otras se sucedían las Memorias!

¡Oh! ¡qué cuadro tan nuevo y tan inesperado! ¿Quién, al contemplarle, diría que se trataba de un debate en la nacion mas gárrula de la gárrula raza latina?

El libro de actas de este Congreso, donde aparecían las Memorias y el extracto de sus debates, maravi-

esperaba desde las tres en el portalon de la Facultad de Medicina la llegada de su cadáver, y al verle aparecer una hora despues, exclamó el Sr. Oloriz:

—¡La primera vez que le veo llegar tarde á una cita, y esto es porque le traen!

¡Tan ingeniosa frase pinta magistralmente su puntualidad!

Ya lo hemos dicho; otro de los rasgos más característicos del Dr. Santero era su doctrina médica, ajustada fielmente á un criterio, el vitalismo, y á una adoracion personal, Hipócrates.

La tarde en que fué sepultado el cadáver del ilustre autor de los *Sistemas médicos*, fué sepultada tambien una escuela española.

Aquel vitalismo predicado con sin igual bazarria y perseverancia no puede tener ya quien lo defienda con tanta pureza y bravura.

Inútilmente el afan de encontrarle sucesor obliga á mirar por doquiera buscando el paladin que ha de presentarse en la escena dispuesto á ocupar la vacante que dejó la muerte; no hay ninguno.

Por eso nos explicamos muy bien que entre sus compañeros de Claustro haya uno muy severo, muy sabio y muy respetuoso, que dijera lo siguiente:

—Llevé conmigo al cementerio los aforismos de Hipócrates para lanzarlos con su cuerpo á la sepultura; despues no lo he hecho porque he temido que hubiera quien juzgase mal mi sentido y respetuoso homenaje.

Si la dignidad médica pudiera otorgarse como una jerarquía honorífica á quien fuese merecedor de ella por su religion y por su culto, había que reconocer en el Dr. Santero atributos bastantes para conquistarla.

llará seguramente á los que de él se enteren y sobre él mediten, y les hará pensar, ó que andamos equivocados en los juicios que nosotros formamos de nuestros nacionales atributos, ó que éste Cuerpo tiene un personal escogidísimo en extremo, brillante y digno de muy glorioso destino.

La verdad es que si ya ántes no hubiese demostrado dicho Cuerpo razones persuasivas para legitimar su existencia, bastaría de ahora en adelante la obra del Congreso para consagrarla.

Tambien ellos, como esos nobles que acreditan su existencia diciendo: «Mi ejecutoria arranca de aquella famosa batalla, donde mi antecesor se mostró un héroe,» podrían decir á quien pusiera en tela de juicio sus méritos: «Mi ejecutoria arranca de aquel Congreso donde mostramos lo que valemos y lo que el país y la humanidad pueden esperar de nuestros esfuerzos corporativos.»

Allí se plantearon los más variados problemas de la Hidrología; allí las más diferentes escuelas modernas tuvieron entusiastas paladines que aportaron trabajos originales; allí la lucha fué levantada, entusiasta, excepcional, digna de un pueblo investigador; allí los viejos descendían de sus entusiasmos progresivos á confundirse con los jóvenes, y los jóvenes se elevaban con su madura crítica y su despacioso análisis á confundirse con los viejos; allí, en fin, todos gozaban en su obra, y al separarse en el postrer momento pudieron abrazarse y decirse: «Señores, hemos probado que so-

Sus ideas siempre gravitando en idénticas regiones, su actividad aplicada á iguales diligencias, su afecto contraído á los propios amores y su homenaje rendido á los mismos respetos, hacían del Dr. Santero una figura excepcional, venerable, como tocada de esa mística unción que convierte á la Medicina en un sacerdocio, y al profesor cerca del enfermo en un apóstol de la más bienhechora y la más santa de todas las profesiones terrenas.

Porque el Dr. Santero hasta tal punto se identificaba con su sagrado ministerio, que emitía destellos de las propias convicciones y de muy recónditas majestades.

No reconocerán todos en el grado suficiente este privilegiado atributo de algunos profesores que los hace como nacidos exprofeso para la vocacion de la Medicina. Quien al dictar el más sencillo consejo ó al mover la pluma con un fin curativo no sienta en lo íntimo de su alma algo de aquella augusta trasfiguración de la pitonisa cuando, creyéndose el verbo revelante del Dios Supremo, profería con acento profético sus augures, no merece, no, llamarse sacerdote de nuestra profesion.

Hay entre el médico escéptico y egoísta y el médico humanitario y creyente la misma diferencia que existe entre el ministro del altar que consagra la hostia emocionado y solemne, creyendo bajar á sus manos el símbolo sustancial de un Dios crucificado en aras de la más hermosa y la más santa de las redenciones, y el sacerdote impío que despacha veloz su ritual oficio atento sólo á los formalismos de un *pane lucrando*.

Yo tengo para mí que debe ocurrir en Medicina un hecho quizás no bien apreciado, pero que se deriva de un código moral muy justiciero, y es que sana mejor y más principalmente quien merece el don de sanar, pues no es el sacerdo-

mos dignos de realizar nuestro augusto ministerio.»

¡Oh! todos, todos fueron dignos de aplauso: Bonilla, Taboada, García Lopez, Hernandez Silva, Manzaneque, Moreno Zancudo, Castells, Calderon, Valle, Perez Jimenez y otros muchos que ahora no recuerdo, además de los extraños al Cuerpo, como Valenzuela, Mariani, Gonzalez Segovia, Osio, Bejarano, Uruñuela y otros que acudieron á realzar tan hermoso concierto, todos, todos merecieron sinceros plácemes.

Recíbanlos de EL SIGLO y recíbanlos muy especialmente de este modesto admirador que al gozar de la obra que cumplían, más de una vez sintió latir de orgullo su corazón y elevó fervientes votos por la prosperidad de tan dignos y brillantes compañeros.

A. P.

CISTOTOMÍA SUBPUBIANA

SIN DISTENSION RECTAL Y CON LITOTRITOR

POR EL DR. ALEJANDRO SETTIER

discípulo de los hospitales de París, especialista en afecciones de los órganos genito-uritarios.

El doctor norte-americano Annandale publica en uno de los últimos números del *British Medical Journal* un nuevo método de operacion de talla hipogástrica, del que, por primera vez, limitándolo sólo á los niños, nos dió á conocer hace ya más de dos años.

Este procedimiento operatorio consiste en dilatar gradual y completamente la vejiga por medio de líquidos antisépticos, después de lo cual se introduce un litotri-

cio de la Medicina sino á modo de un conjuro ó de una conspiracion que arranca de todos nuestros sentidos y potencias y tiende al bien de nuestros semejantes por la virtud del bien mismo; amuleto misterioso y eficaz que explica las prodigiosas sugerencias terapéuticas de aquellos santos varones que han podido llevar alivio al que sufre sin más artes que la mágica influencia de su religioso empeño.

Quien escuchaba al Dr. Santero en la cabecera del enfermo y en las disquisiciones académicas no podía dudar de esta íntima convicción, de esta leal solicitud que le dignificaba en las prescripciones, fueran de la naturaleza que fuesen y obedecieran á inspiraciones científicas sobre cuya certeza nada hemos de opinar aquí.

Por esto debo consignar que si, á semejanza de lo que ocurría entre los paganos, cuando se impedía que se acercaran al altar de los gentiles dioses las vestales que no tenían su alma pura y sentían la grandeza de sus místicas invocaciones, tampoco debieran oficiar en el altar de la Medicina sino los que creen y comulgan en la augusta religion de su destino, yo he creído siempre al Dr. Santero digno sacerdote de nuestro santo ministerio.

Imposible nos es, por lo exiguo del espacio, continuar estas reflexiones, y vamos á terminirlas.

Si razones que estimamos muy poderosas y acertadas han mantenido en lucha contra el dominio de tan afamado profesor al autor de este escrito, ellas no han de ser parte á que desconozca con cuánta sobra de motivo deben recordar muchos su memoria y dolerse de su fallecimiento.

Acudan, sí, á este obligado rendimiento los numerosos intereses que de sus diligencias y facultades obtuvieron señalados beneficios; es decir, acudan:

tor de calibre proporcionado al de la uretra, con el que se coge el cálculo de modo que quede sujeto completamente. Después se da vuelta al litotritor, y al quedar su pico hacia arriba, se baja el pabellon lo más posible hasta que quede entre los muslos, consiguiéndose con esta maniobra que el cálculo suba hasta quedar en contacto con la pared abdominal por encima del pubis. Entonces se procede á la incision, para lo que se hace un corte en la línea media hasta que se llega á la vejiga, luego de seccionadas la piel, la capa de tejido celular y la línea alba. La incision de la vejiga se hace sobre la piedra que está por debajo sostenida por el litotritor, al cual se hace subir todavía más, deprimiendo su pabellon: cuando la vejiga ha sido incidida verticalmente y ha salido el líquido en ella contenido, desciende hasta su posición normal, sucediendo entonces que, como el litotritor conserva la misma posición, el cálculo, aprisionado entre sus ramas, queda mucho más al descubierto. Después de esto se hace que aquellas se separen ligeramente, lo suficiente para que la piedra quede libre, la cual se extrae y es reemplazada por un tubo de caoutchouc que queda aprisionado entre los dientes del litotritor: se retira este instrumento, que arrastra el indicado tubo, el cual queda extendido en toda la uretra, con uno de sus extremos dentro de la vejiga y el otro al exterior. Como en la cistotomía subpubiana que modernamente se ejecuta, se hace la sutura de la vejiga y se coloca en su ángulo inferior otro tubo de caoutchouc, haciendo una cura tan antiséptica como sea posible.

Los muchísimos discípulos que de sus labios escucharon aquellas primeras y difíciles enseñanzas, que parece graban en el alumno los entusiasmos y los respetos del profesor para formarle su carácter médico.

Los compañeros de magisterio, entre quienes ha dejado el recuerdo ejemplar de un profesor celoso, entusiasta de su cometido, y escrupulosamente atento á los sagrados fines de la enseñanza.

Los clientes suyos, que le vieron acercarse al lecho con aquella digna severidad y aquella convicción de sus propios recursos que tan necesarios son en el sacerdote de la salud.

La literatura patria, á la cual enriqueció con sus traducciones y comentarios de obras clásicas, entre ellas la imperecedera de Littré sobre los escritos de Hipócrates; y con sus originales producciones, siendo las principales la *Clinica médica*, los *Sistemas médicos* y los *Prolegómenos clínicos*.

La Redaccion de este periódico, en el cual un día hubo de acudir con grande anhelo á los altos fines de nuestra existencia para la clase.

Las viudas y huérfanos de los profesores, quienes le deben el amoroso afán con que atendió á organizar y sostener ese bienhechor Montepío Facultativo, más desconocido y abandonado de lo que debiera estarlo por la mayoría de los médicos.

Y llórenle, sí, llórenle sin descanso los miembros de su familia, para la cual tuvo adoraciones vehementísimas, virtudes admirables que fueron causa de algunas de sus grandes enemigas y de sus mortales preocupaciones: virtudes domésticas estimabilísimas, que constituían, y con razón, una de las notas más simpáticas de sus cualidades y hasta una de las disculpas más aceptables de sus extravíos.

Dr. A. PULIDO.

Faltan todavía observaciones que nos demuestren que, en la práctica, esta operacion es mejor ó peor que la cistotomía de Petersen con distension rectal; pero aun sin necesidad de conocer los resultados clínicos obtenidos, podemos consagrar algun espacio al análisis de la mencionada operacion.

Esta, al ser lanzada á luchar en el mundo de la Cirugía, ha de presentarse frente á otras dos operaciones que absorben la mayor parte de los casos, á saber: la talla hipogástrica de Petersen y la litotricia rápida de Bigelow: cada una de ellas tiene un campo limitado, sin que una pueda invadir el de la otra, á menos de faltar á los preceptos quirúrgicos. Una y otra son igualmente conocidas de los lectores de EL SIGLO MÉDICO, por haber sido descrita la primera en un artículo que publicamos en el mes de Octubre de 1884, y sido estudiada de un modo minucioso y completo la segunda en una serie de artículos que escribimos en los primeros meses del año 1886 y que vieron la luz en este mismo periódico por aquella época.

En los casos ordinarios, en aquellos en que los cálculos alcanzan poco volúmen, hasta 3 centímetros, la única operacion conveniente es la litotricia rápida; cuando los cálculos son extremadamente grandes, hay varios, ó aun cuando haya solamente uno, esté enquistado ó adherido, entónces es cuando está indicada la talla de Petersen, y con ella será con la que podrá luchar el procedimiento de Annandalle, pero de ningun modo con la primera de esas operaciones, aun por mucho que llegara á perfeccionarse el método de cistotomía sin distension rectal.

Se funda éste, como ya dijimos, en coger el cálculo con el litotritor; y fácilmente se comprende que se necesitan para ello algunas condiciones, tales como que la piedra sea única, que esté libre y sin adherencia alguna, cuando precisamente gran número de veces de las que se practica la talla hipogástrica lo es por haber cálculos múltiples ó adheridos que han imposibilitado la litotricia.

Suponiendo que el método de Annandalle sea igual ó aun superior al de Petersen, será practicable aquél sólo en los casos de cálculo único y muy voluminoso: porque si es pequeño, cae de lleno en el campo de la litotricia; y si son varios en vez de uno, no será tampoco conveniente, por cuanto uno solo de ellos será el aprisionado por el litotritor, en tanto que los demas habrán de ser extraídos como en los casos de talla sin distension rectal tal como la ejecutaban Morand, Deschamps, Hiester, Sharp, hermano Cosme, Home, Bouley y los cirujanos de hace cien años.

Resulta de esto que el campo en que puede moverse el método de Annandalle es sumamente limitado, y vendrá, caso de que la práctica le sancione, á ser un intermedio entre la litotricia en una sesion y la talla de Petersen. Pero aún hay más: la cirugía de las vías urinarias ha ido tan lejos en estos últimos años, que no se contenta ya con extraer los cálculos y cuerpos extraños contenidos en la vejiga, sino que extirpa los tumores que en ella se desarrollan, empleando para

ello la exploracion rectal por el método perineal en los casos excepcionales y de duda, y la cistotomía subpubiana en los que el diagnóstico ha podido hacerse previamente. De aquí el que gran número de veces, quizás la mayor parte de ellas, esta última operacion se practique con el mencionado fin. De aquí tambien el que la talla hipogástrica de Petersen se haya de practicar necesariamente sin que ni por un solo momento pueda admitirse por nadie la posibilidad de que ésta pueda ser sustituida por el procedimiento de Annandalle, puesto que lo que el cirujano se propone con la cistotomía es abrir la vejiga, ponerla lo más posible al descubierto y extirpar todo cuanto se pueda el tumor que la ocupa, cosas que no se consiguen con este método.

Diremos como conclusion que el método operatorio que analizamos nos parece muy digno de ser puesto entre los más modernos para extraer los cálculos. Pero aun siendo muchas sus ventajas, su campo es sumamente limitado, puesto que: 1.º, no sirve para extraer cálculos pequeños desde el momento en que la litotricia rápida resulta muy superior y ménos grave; 2.º, no sirve tampoco en los casos de cálculos múltiples ó enquistados, y 3.º, no puede, igualmente, emplearse para extirpar tumores de la vejiga como se puede hacer con la talla hipogástrica de Petersen. En nuestro concepto, sirve solamente para aquellos casos de cálculos libres, únicos y muy voluminosos que no pueden ser triturados y extraídos por la litotricia en una sesion, ó para aquellos en que alguna contraindicacion impida practicar esta última, concurriendo al propio tiempo las mencionadas circunstancias.

NOTA SOBRE LA INOCULACION ANTIRÁBICA

EN EL HOMBRE

Inocuidad de las dosis masivas del virus rábico de los conejos, sin atenuacion artificial, y accion profiláctica de las mismas

POR EL DR. D. JAIME FERRAN (1)

SEGUNDO PERÍODO

Método suprainensivo.

Averiguado que las dosis masivas de pulpa rábica sin atenuacion artificial son inofensivas y que el principio activo al cual se debe la inmunidad es de tal naturaleza que la accion del oxígeno le altera con gran rapidez, claro se ve que de ningun modo han de obtenerse efectos profilácticos tan rápidos y seguros como inoculándolo virgen de toda alteracion y á grandes dosis.

Esto, que la experimentacion ha sancionado, podía sospecharse *à priori*; contábase ya con el hecho de la inocuidad del método intensivo de M. Pasteur, en el cual se empleaban médulas apenas atenuadas; de otro lado se sabía tambien que los virus, y entre ellos el de la rabia, se atenúan por simple cultivo en individuos de especie distinta.

Podía, pues, entreverse que la simple aclimatacion de los gérmenes rábicos en los conejos fuera la que les hubiese vuelto inofensivos para el hombre, inoculándolos lo mismo á grandes que á pequeñas dosis, como es lo cierto.

Ademas, sabido es que los principios activos de los micro-

(1) Véase el núm. 1.782.

bios, al igual que el de los vegetales macroscópicos, suelen ser inestables y muy dializables, cualidades que dan lugar á que determinen sus efectos muy rápidamente. Teniendo todo esto en cuenta, claro es que si á tales principios se debe la inmunidad, (como venimos sosteniendo desde hace tanto tiempo y como lo llevamos demostrado á propósito del bacillus virgula), aquélla ha de poder adquirirse ántes que la infeccion llegue á determinar sus desastrosos efectos, y racional es suponer que pueda tambien conseguirse en cuantos procesos morbosos de índole parasitaria sean producidos por gérmenes de vegetacion lenta y cuya facultad de adaptacion esté notablemente disminuida; pues si el germen tóxico ha de tardar mucho en emponzoñar el organismo con el veneno que engendra ó con los que resultaren de los trastornos que su prescncia induzca en el metabolismo normal de los elementos histológicos, ántes de que esto pueda ocurrir habrá tiempo sobrado para modificar el organismo, volviéndole de tal manera esteril que se oponga á la multiplicacion de los gérmenes morbosos, por lo cual, no sólo la inmunidad ganará tiempo á la infeccion, sino que ni siquiera podrá esta última efectuarse. Más claro: para comprender lo que acabamos de indicar, basta descomponer *mentalmente* todo proceso infectivo en tres períodos, apoyándonos en los tres fenómenos capitales que resaltan con mayor fuerza:

1.º La vegetacion del microbio en el organismo ó infeccion.

2.º La intoxicacion de este mismo organismo, por los tóxicos que el microbio determina de un modo más ó ménos directo (1).

3.º La propiedad que tiene el organismo infectado de habituarse rápidamente á estos venenos, que le convierten al propio tiempo en refractario á la infeccion.

Ahora bien; siempre y cuando esto último pueda conseguirse, inyectando pronto la conveniente cantidad del tóxico elaborado por el microbio, la infeccion hallará una barrera insuperable y se extinguirá en su origen (2).

Viniendo los hechos á prestar apoyo á estas consideraciones teóricas (3), es incuestionable que hemos dado un gran

(1) M. Chauveau ha publicado en el número correspondiente al 10 de Marzo de 1887 de la *Revue de Médecine* una teoría química sobre la inmunidad, muy posterior á la que, extensamente desarrollada, publicamos en nuestro libro dedicado á la vacunacion del cólera y del cual tuvimos la atencion de mandarle un ejemplar. M. Chauveau, que nada nuevo ni verdaderamente importante dice en su trabajo, al aludirnos, solamente se refiere á las notas que remitimos en 31 de Julio de 1885 y 13 de Enero de 1886 á la Academia de Ciencias de París y no al escrito completo, es decir, á nuestro libro, que sería lo procedente y lo correcto. Y no basta para justificar tan irregular proceder que M. Chauveau asegure que en 1884 tenía opinion formada sobre dicha teoría química en el mismo sentido, toda vez que precisamente en 1884 presentamos á la Academia de Medicina de Barcelona una nota acerca del particular. La justa reputacion de que goza como hombre de ciencia M. Chauveau nos daba derecho á esperar de él una conducta más noble y un proceder más franco en esta cuestion de primacia. Igual conducta siguen los Dres. Roux y Chamberland, siendo de ello buena prueba el artículo *Immunité contre la septicémie conférée par des substances solubles*.—*Aul. del Instit. Pasteur*, 25 Diciembre 1887.

(2) Nosotros ensayamos ántes que nadie el combatir el cólera confirmado con las inyecciones de vírgulas, en conformidad con la teoría expuesta. Aunque los ensayos fueron pocos, no desautorizaron el experimento.

(3) Para apreciar más exactamente nuestra original interpretacion de los hechos relativos á la inmunidad, véase nuestro libro sobre la inoculacion preventiva del cólera, publicado en 1886, y el artículo á que nos hemos referido, publicado en la *Gaceta Médica Catalana*.

paso, demostrando: 1.º, que las dosis masivas de pulpa rábica, dotadas de su grado máximo de virulencia para los conejos, son completamente inofensivas para el hombre, aunque se prescinda en absoluto de las atenuaciones pasteurianas; y 2.º, que la cantidad de principios tóxicos ó los gérmenes en ellas contenidos establece tal modificacion en el organismo, que le vuelve inapto para nutrir y dar fecundidad á los gérmenes contenidos en la saliva inoculada por perros rabiosos.

De este modo hemos reducido el método ideado por el ilustre Pasteur al grado mayor de seguridad y sencillez á que puede llegar, hasta tanto que se descubra la vacunacion por medio del cultivo del germen específico en medios artificiales, como se cultivan otros microbios.

Hé aquí la descripcion sucinta del procedimiento que, en consecuencia con lo expuesto, hemos seguido y seguimos en la actualidad:

Inmediatamente que la vida acaba de extinguirse en los conejos trepanados, se les extrae el cerebro, y, valiéndonos de la arena, se emulsiona con agua esterilizada del modo arriba indicado; 10 gramos de pulpa encefálica dan 30 centímetros cúbicos de emulsion inoculable. Basta con que se la deje reposar cinco minutos, para que la arena vaya al fondo de la copa y la inoculacion pueda hacerse sin cuidado de que se obstruyan las agujas de las jeringas, como sean aquéllas del calibre de las que empleamos nosotros.

Cada individuo mordido recibe, durante el tratamiento, 40 centímetros cúbicos de esta emulsion, lo cual equivale á integrar, cuando ménos, todo el principio activo y los gérmenes de la rabia contenidos en la masa encefálica de un conejo.

Opinamos, no obstante, que esta cantidad podría reducirse considerablemente sin perjuicio del éxito.

Cuando la pulpa virulenta quiere conservarse por algunos días procedemos del siguiente modo: en seguida que acaba de morir el conejo se desuella la cabeza, se desprenden de la misma todas las masas musculares y todas las prolongaciones y apéndices óseos que no concurren de un modo directo á la proteccion del cerebro; el hocico se corta inmediatamente por delante del tabique que separa los lóbulos frontales de los senos nasales, y la mandíbula inferior se separa completamente.

El cráneo, así dispuesto, se sumerge durante 30 segundos en una solucion antiséptica hirviendo, compuesta de agua 500 centímetros cúbicos, ácido clorhídrico ó nítrico 10 centímetros, solucion acuosa de bicloruro á saturacion 10 centímetros cúbicos. El cráneo se envuelve luego con algodón esterilizado y se guarda á una temperatura de 10º. De este modo, el núcleo central de la pulpa encefálica conserva durante muchos días su virulencia máxima, y no se descompone, á no ser que en los últimos momentos de la vida del animal otro proceso infectivo extraño á la rabia se complicara con la enfermedad inoculada, lo cual ocurre raras veces.

En caso de tener que utilizar la pulpa así conservada, se usa simplemente el núcleo central del cerebro.

La misma emulsion que empleamos para las vacunaciones, diluida en agua esterilizada, en la proporcion de 1:10, es la que nos sirve para el cultivo del virus en los conejos, que mueren, como hemos indicado, en el plazo de nueve días.

La accion del antiséptico no pasa de la calota ósea, y la del calor alcanza á muy escasa profundidad en la masa encefálica.

Hé aquí los datos estadísticos que acreditan la inocuidad y el valor preventivo de los métodos ideados y puestos en práctica en este Laboratorio Bacteriológico.

ESTADÍSTICA de la profilaxis de la rabia desde el 10 de Mayo á 10 de Diciembre de 1887.

Aparte de los que figuran en la estadística, constan 63 que solicitaron el tratamiento antirábico y no se accedió a su petición por no ofrecer suficientes fundamentos para creer sospechosos a los animales causantes de las heridas.

Barcelona 30 de Diciembre de 1887.

La Sociedad Española de Hidrología médica, á quien tengo la honra de representar en este acto solemne é inolvi-

dable, ha tenido la dignacion de encomendarme los honores de vuestro recibimiento, haciéndoos presente por medio de mi insignificante mediacion su afectuoso saludo, su cordial bienvenida y su más estrecho y cariñoso abrazo.

Merced á la iniciativa de esta Sociedad, en cuyo seno arde incólume la llama de la ciencia y de la especialidad, significacion la más genuina y la más honorable de la Hidrología médica, así como del Cuerpo de médicos directores, únicos representantes de sus intereses científicos y profesionales en España, se reúne este Congreso, el primero de su género en nuestra nacion, y ante tan fausto acontecimiento permitidla se muestre ufana de su éxito y satisfecha y contenta de su obra.

De antiguo guardaba esta Corporacion, entre sus más preferentes deseos y entre sus más legítimas aspiraciones, la reunion de un Congreso Hidrológico Nacional, en donde con el ilustrado concurso y la eficaz cooperacion de todos los médicos españoles, profundos por su experiencia clínica, experimentados por hábil práctica, ejerciendo siempre en localidades próximas á estaciones balnearias, más ó menos concurridas é importantes, cuyos efectos y virtudes tienen ocasion de observar y comprobar en sus numerosos clientes, ayudados de los estudios clásicos de los hidrólogos patrios, pudiesen estudiarse, discutirse y dilucidarse los arduos problemas de la especialidad, que tanto interesan á la ciencia y á la humanidad, por sus trascendentales consecuencias y utilidades.

Mas si no era de hoy el pensamiento, menester es confesar que á la infatigable laboriosidad del secretario general de este Congreso, D. Eduardo Moreno, se debe la forma y la propaganda más activa de este pensamiento, que pertenecía á todos, pero que, como toda idea de colectividad, necesitaba de un individuo, de una personalidad, para interpretarse y traducirse cumplidamente en el terreno de su práctica realizacion.

Estos trabajos debemos á nuestro dignísimo secretario general, y reciba aquí, en tan solemne ocasion, mi sincero pláceme por tal motivo.

Todos los siglos tienen su genio propio y su especial característica, y no recordando más que los que están todavía á nuestra vista, podría traer á vuestra memoria la de los siglos xv y xvi; los siglos de las grandes conquistas y de los grandes descubrimientos, el siglo de Gutenberg, el siglo de Colón, el siglo de la conquista de Granada, los siglos, en fin, donde renace, donde resucita todo lo grande y todo lo bello que encierran en sí las ciencias, las artes y las letras.

Así como el siglo xvii es el siglo de la Reforma y de las contiendas religiosas, y el xviii el de la Enciclopedia y de la epopéyica Revolucion francesa, es el xix el siglo eminentemente social y sociológico por excelencia, no sólo por la declaracion, el reconocimiento explícito y la nocion ingénita é inmanente de los derechos individuales y de las sólidas garantías que constituyen el estado de derecho moderno, sino por el respeto que á ellos profesan y ellos merecen de los poderes constituidos, no limitándose la libertad más que por la libertad misma, y el derecho propio por los límites, los respetos y la jurisdiccion del derecho de los demas. No sólo por los derechos y los cuidados que las colectividades llevan al seno de todos los hombres pensadores, todas las Corporaciones y todos los Gobiernos, sino por el desarrollo portentoso que en la plenitud de nuestros tiempos ha llegado á alcanzar el espíritu y el instinto de asociacion, manifestacion la más genuina y natural de la sociabilidad, condicion tambien congénita é inmanente de la humana especie.

Estos festivales del trabajo, estas exposiciones del talento y la laboriosidad, estas justas del estudio, y estos mo-

dernos torneos de la inteligencia, son la franca y especial característica de los días en que vivimos, en que las múltiples y variadas manifestaciones del espíritu de asociacion se han extendido, por dicha de nuestras generaciones, á los dominios de la ciencia, como á los ámbitos de la opinion; siendo estos Congresos científicos los jalones puestos en los derroteros del más sólido progreso, señalándose por tal mecanismo la historia de los más preciados descubrimientos de nuestro siglo.

Aquí hay algo de comercio, y mucho de cambio reciproco entre unas y otras inteligencias, entre unas y otras actividades, entre unas y otras doctrinas y sistemas, y de la penetracion, del contacto, del choque de las unas ideas con las otras ideas, brotan la razon, la luz y la verdad científica.

Y así se suman y se restan y se fraccionan y se dividen, como se multiplican, se extienden y se sintetizan los conocimientos individuales, que merced á tan prodigiosa forma de mercado intelectual, pasan á ser codiciados caudales de la colectividad y perdurables tesoros de riqueza para las futuras generaciones. Que es característica de la ciencia contemporánea no sólo ser cosmopolita y vivir y fructificar en todos los climas y en todas las regiones, sino el recordar dignificando lo de ayer, aprender lo de hoy y sembrar para mañana, en la seguridad de que los que hayan de sucedernos encontrarán fértiles y ópimos frutos.

Ya lo veis; Compañías para la industria, para el comercio, para la navegacion, la explotacion de minas y montes, y redes inmensas de ferrocarriles, Sociedades de crédito, de seguros, benéficas, filantrópicas, mercantiles, geográficas, científicas y políticas, Círculos y Academias, reuniones, manifestaciones, *meetings* y Congresos...

Hé ahí la última expresion de la vida moderna y la más fiel interpretacion de sus progresos y adelantos.

Todo, pues, cuanto crece y se mueve en derredor de nosotros; cuanto se conoce y se siente; cuanto se aprende y se difunde, débese en gran parte á las manifestaciones del espíritu de asociacion, que hoy nos reúne aquí, en este gran festival de inmemorable recuerdo en los fastos de la Hidrología médica española.

Son las aguas minerales factor comun de pública salud, como pública prosperidad y riqueza de los países, que cual el nuestro es de los más afortunados en nuestro continente por la profusion y variedad con que brotan de su seno tan incalculables tesoros naturales. Propiedad inmanente de la colectividad social, como el aire y la luz, la atmósfera y el subsuelo, la Administracion pública, en nombre de tan sagrados intereses, las confía á la explotacion particular para su uso público, atendiendo preferentemente á su conservacion y su progreso, reglamentando su aplicacion medicinal, entregada á manos expertas, para que sus resultados no sean ineficaces, estériles ó perjudiciales.

Aunque de antiguo conocidas y estimadas en nuestra España tales fuentes de salud y de prosperidad, menester es confesar que su efectivo desarrollo, que el verdadero renacimiento de esta riqueza pública corresponde á nuestra centuria, y aún de ella á los pasados y últimos cuarenta años... en que, merced á la institucion del Cuerpo de médicos directores, sus continuos estudios é incesantes trabajos, la reglamentacion de sus funciones públicas, las de conservacion, explotacion, expropiacion, aplicacion y régimen de nuestras fuentes minerales, el genio emprendedor y aún los lundables sacrificios y generoso esfuerzo de algunos, aunque pocos propietarios, y la entendida y benéfica accion de la Administracion pública para armonizar tan sagrados intereses, al mismo tiempo que hacer prácticas y realizables tan acertadas medidas legislativas, han dado por resultado el



estado floreciente de nuestras termas y establecimientos balnearios, que constituyen hoy parte importante de la riqueza patria, y que aunque no muchos, pueden sufrir la competencia algunos de ellos con los establecimientos extranjeros: Alhama de Aragon, Archena, Panticosa, Ontaneda, entre otros, acreditan sobradamente estos asertos, en honra y provecho de todos.

Pues bien, señores: cuando de intereses tan caros y estimables para la ciencia, para la humanidad y para la patria ha de ocuparse este Congreso, desde luego resulta su importancia y no há menester encarecerla, y bien puede asegurarse que sus tareas y sus trabajos no serán estériles para la especialidad que cultivamos, contribuyendo eficazmente al progreso del importante ramo de la prosperidad y riqueza pública que nos está confiado; ofreciéndose como segura prenda de tan felices augurios, la armonía é intimidad, la confianza recíproca y la identidad de fines y aspiraciones que une por vez primera en esta clase de reuniones á los propietarios y directores, que estimo de gran valía y de grandes resultados para el porvenir de nuestros establecimientos.

Importa por todo medio favorecer y fomentar todas las obras de verdadera necesidad en nuestros balnearios, no sólo las que se refieren á comodidades y *comfort*, sino las muy interesantes é indispensables de instalacion balneoterápica, de la exclusiva competencia de los directores, y aunque para las primeras se necesite siempre su intervencion y consejo, en cuanto á las segundas se requiere un estudio serio y detenido de cada manantial y de sus medicaciones más importantes, características de sus acciones de conjunto ó sintéticas y electivas ó de especializacion para establecer las cual corresponde, pues nosotros participamos de la firme conviccion de que cada especie de aguas y aun cada establecimiento necesita una peculiar instalacion, fundada en estos principios y que responda á tales necesidades. Multiplicar las vías de comunicacion, un tanto descuidadas en nuestro país, ó abrirlas á todo trance para aquellos establecimientos que desgraciadamente hoy no las tengan, siendo de absoluta necesidad no quede en España ninguno, en el más breve plazo posible, que no tenga, si no ferrocarril, carretera á la estacion más próxima, ó enlace con las principales vías de la Península.

En conformidad con la naturaleza y condiciones de nuestra poblacion, necesitamos establecimientos é instalaciones al nivel de todas las clases sociales, y mejor todavía, á nuestro juicio, que en todos los establecimientos existan modos de vivir al alcance de todas las fortunas, sin perjuicio de que las clases acomodadas se hallen rodeadas de las atenciones y el *comfort* que la vida moderna exige, aún á costa de dispendios y gastos irremediables. Esto, la difusion del crédito y virtudes de nuestras fuentes minerales, su acertada aplicacion y su entendida direccion á nuestros ilustrados colegas encomendada, creará en breve plazo para nuestras fuentes minerales un estado de riqueza y prosperidad tan seguros como envidiables. A estos fines conspira y obedece la reunion de este Congreso, primero de la especialidad y primero, por lo tanto, en su clase, que ha tenido la honra y la justicia de ser protegido por el Gobierno, y que en su nombre nos presida el ilustre repúblico que hoy desempeña el cargo de director general del ramo, en nombre del excelentísimo señor ministro de la Gobernacion, á quien en nombre del Congreso y de la Sociedad saludamos tan sincera como respetuosa y cordialmente.

A todos en general nuestra bienvenida, nuestro saludo más afectuoso y nuestra cariñosa gratitud por haber atendido nuestro ruego y aceptado nuestra invitacion, para congre-

garnos este día en esta solemne fiesta del estudio, de la inteligencia y del trabajo. — He dicho.

CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL

TEMAS DE LAS MEMORIAS LEIDAS Y DISCUTIDAS EN EL MISMO

SECCION 1.ª — Hidrología médica.

1.ª sesion. — Día 22 de Febrero.

1.º «Valor del tratamiento hidro-mineral en el ozena», por el doctor Compaired.

Discutido por los Sres. R. Pinilla y Calderon.

2.º «Indicaciones que las aguas minero-medicinales satisfacen en el tratamiento de las enfermedades del hígado», por el doctor Quesada.

Discutido por el Sr. Calderon.

3.º «Bases para la Hidro-minero-terapia del porvenir», por el doctor Isla y Gomez.

Discutido por el doctor Moreno Zancudo.

4.º «Indicaciones terapéuticas de las aguas de Alzola», informacion oral del doctor Moreno Zancudo.

Discutido por los Sres. Avilés, Taboada, Valle y Armendariz.

2.ª sesion. — Día 23.

1.º «Diferencias que pueden señalarse en la accion fisiológica y terapéutica de las aguas minerales, segun las dosis á que se administran», por el doctor Avilés.

Discutido por los Sres. G. Lopez y R. Pinilla.

2.º «Juicio critico de las diversas fuentes de conocimiento en Hidrología médica», por el doctor R. Pinilla.

Discutido por los Sres. Avilés, Ledo, Armendariz, Valle y Peña.

3.º «Sobre los cuadros estadísticos formados por los médicos directores de establecimientos balnearios», por el doctor B. Quesada.

3.ª sesion. — Día 24.

1.º «Fisiopatología del hígado con relacion á la terapéutica de las aguas de Cestona», informacion oral del doctor Calderon, discutida por el doctor M. Zancudo.

2.º «Estudio de la medicacion minero-termal simple ó indeterminada», por el doctor Llord y Gamboa.

Discutido por los Sres. Taboada y M. Zancudo.

3.º Las medicaciones específicas en Hidrología médica», por el doctor Manzaneque; fué discutido por el doctor Ledo.

4.º «¿Qué indicaciones pueden satisfacer las aguas minerales y los procedimientos hidroterápicos en las afecciones del corazon?» — Informacion oral del doctor Espina; fué discutida por los Sres. Mariani, Enriquez, Bonilla, Hernandez y Armendariz.

4.ª sesion. — Día 25.

1.º «¿Existen neurósisis diatésicas? En caso afirmativo, ¿cuál es el tratamiento hidro-mineral más conveniente de estas enfermedades?» — Comunicacion del Dr. D. Arturo Perez Ortega, discutida por el Sr. Armendariz.

2.º «El asma bronquial ante las aguas minero-medicinales hipertermales del baño nuevo de Fitero.» — Comunicacion del Dr. D. Alberto Armendariz, discutida por los señores Valenzuela, Llord, Calderon, Compaired, Uruñuela, Mariani, Valle y Rodriguez Pinilla.

3.º «El catarro crónico y las aguas minerales de Alhama de Aragon.» — Informacion oral del Dr. D. Marcial Taboada, discutida por los Sres. Manzaneque, Compaired, Moreno, Uruñuela, Manglano y Perez Jimenez.

4.º «Funciones del Estado en el régimen, administracion y explotacion de las fuentes minerales.» — Organizacion de

este servicio público. — Funcion técnica y funcion administrativa del médico director de baños. — Importancia y fundamento de cada una. — Informacion oral del doctor D. Anastasio García Lopez, discutida por los Sres. Bonilla, Berbin, Avilés y Martínez.

5.ª sesion. — Día 26.

1.º «Aguas minerales y procedimientos hidroterápicos y atmítricos más eficaces en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar.» — Informacion oral del Dr. D. Antonio Espina y Capo, discutida por los Sres. Ledo, Perez Jimenez, Valle, Calderon, Uruñuela, Mariani y Hernando.

2.º «Indicaciones terapéuticas de las enfermedades del corazon, dentro de las medicaciones hidro-minerales.» — Informacion oral del Dr. D. Aurelio Enriquez, discutida por los Sres. Espina, Calderon, Mariani y Valle.

6.ª sesion. — Día 27.

1.º «Las dispepsias crónicas y su tratamiento por las aguas de Calzadilla del Campo.» — Comunicacion de don Manuel Bartolomé, discutida por los Sres. Courel, Marin Perujo, Avilés, Calderon, Rodriguez Pinilla, Peña y Gallegos y García Lopez.

2.º «Cura termal de la litiasis úrica.» — Comunicacion del Dr. D. Nicolás Perez y Jimenez, discutida por los señores Calderon, Peña y Gallegos, Moreno, Llord y Avilés

3.º «Las aguas minerales de España y las enfermedades de los ojos.» — Comunicacion del Dr. D. Antonio de la Peña, discutida por los Sres. Moreno, García Lopez, Cervera, Osío, Llord y Peña y Gallegos.

7.ª sesion. — Día 28.

1.º «Algunas enfermedades de la laringe y su tratamiento por las aguas sulfurosas.» — Informacion oral del doctor D. Celestino Compaired, discutida por los Sres. Uruñuela, Armendariz, Ledo, Bonilla, Ranz, Calderon, García Lopez, Hernando, Jimenez de Pedro, Enriquez (D. Aurelio), Avilés y Mariani.

Discurso de clausura, del Sr. Presidente, Bonilla.

SECCION 2.ª—Climatología, Hidroterapia y Aeroterapia.

1.ª sesion. — Día 23.

1.º «Importancia de los climas en la cura termal.» — Comunicacion del Dr. Marin Perujo, discutida por los Sres. Moreno y Hernando.

2.º «Inhalacion directa é inhalacion difusa; sus ventajas é inconvenientes.» — Comunicacion del Dr. D. Enrique Ranz de la Rubia, discutida por los Sres. Moreno, Compaired, Armendariz, Avilés y Taboada.

2.ª sesion. — Día 24.

1.º «Azoe y aire enrarecido, accion fisiológica y terapéutica; procedimientos y aparatos.» — Comunicacion del Dr. Valenzuela, discutida por los Sres. Valle, Llord, Hernando, Minagorre, Bonilla y Armendariz.

2.º «Juicio crítico acerca del lavado del estómago en las enfermedades de este órgano.» — Comunicacion del doctor D. Juan Manuel Mariani, discutida por los Sres. Armendariz, Moreno, Marin Perujo, Hernando, Bonilla y Enriquez (D. Aurelio).

3.ª sesion. — Día 25.

1.º «Las aguas azoadas artificiales no tienen aspecto científico.» — Comunicacion del Dr. Valenzuela, discutida por los Sres. Bejarano, Pulido, Avilés, Armendariz y Espina.

2.º «Diferencia fundamental entre la Hidrología y la Hidroterapia.» — Comunicacion del Dr. D. Ubaldo Castells y Cantó, discutida por el Sr. Llord.

3.º «Climatoterapia de la litiasis úrica.» — Comunicacion

del Dr. D. Nicolás Perez y Jimenez, discutida por los señores Marin Perujo, Moreno, Peña y Gallegos y Mariani.

4.ª sesion. — Día 27.

1.º «Tratamiento de la menorragia por las duchas frías.» — Comunicacion del Dr. D. José Sanchez Morate, discutida por los Sres. Moreno, Horques, Castells (D. Ubaldo), Ledo, Hernandez Silva y Llord.

2.º «La nueva terapéutica respiratoria.» — Comunicacion del Dr. Valenzuela, discutida por los Sres. Armendariz, Bonilla, Perez Jimenez, Valle, Peña y Gallegos y Gonzalez de Segovia.

5.ª sesion. — Día 28.

1.º «Relaciones de los terrenos bajo el punto de vista geológico con ciertos manantiales minerales.» — Informacion oral del Sr. Malladas.

El Sr. Bonilla y el Sr. García Lopez hablan sobre esta informacion en nombre del Congreso y de la Sociedad de Hidrología médica.

2.º «Técnica hidroterápica del aparato genital de la mujer.» — Informacion oral del Dr. D. Amós Calderon, discutida por los Sres. Hernandez Silva, Gonzalez de Segovia, Perez Jimenez, Valle y Marin Perujo.

3.º «Diferencias entre la Hidroterapia simple y la Hidroterapia termal.» — Informacion oral del Dr. D. Eduardo Moreno Zancudo, discutida por los Sres. Gonzalez de Segovia y Llord.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Injertos zooplásticos: injertos con la piel de pollo. — II. Origen avino de la difteria. — III. Forma cristalina del fosfato amónico-magnésico en la orina.

I

Los injertos animales, estudiados en otros tiempos por Czerny (de Viena), Coze (de Strasburgo), Follet, etc., se habían abandonado casi generalmente en la práctica quirúrgica.

Hoy se ha operado alguna reaccion en su favor, y Petersen, Baratoux, Dubousquet-Labordère han demostrado la posibilidad de llenar grandes pérdidas de sustancia por trasplantaciones de piel de rana. Los Sres. Assaky, Fargin, Monod y Peyrot han obtenido buenos resultados de injertos de tendones en animales de diferentes especies.

El Sr. P. Redard — á quien es debido este artículo — los ha obtenido igualmente de injertos hechos con la piel de pollo, por lo cual creemos útil indicar estos resultados, que interesan á la vez á la Fisiología y á la Cirugía.

En sus pesquisas y averiguaciones no ha encontrado un solo caso de injerto de piel de ave en una herida humana para apresurar la cicatrizacion y reparacion. El Sr. Wiesmann ha trasplantado dos veces la piel de paloma á paloma con éxito, y tres la piel de pollo á pollo, dos con éxito. El señor Diffenbach dice que ha obtenido buenos resultados en gran número de injertos en los pájaros, y lo propio el señor G. Martin.

En casos de heridas extensas ha obtenido el Sr. Redard una regeneracion rápida gracias á los injertos con la piel de pollo, sobre todo en un caso de quemadura profunda de casi toda la piel del cráneo — que databa de ocho meses — en un niño de dos años. Como en todo este tiempo no se hizo ninguna reparacion, la abundante supuracion debilitaba al sujeto y amenazaba su vida.

Como quiera que los injertos con piel de rana no le diesen el rápido resultado que esperaba, recurrió á los injertos con la piel de pollo, y en dos meses obtuvo una regeneracion de

centímetros de la piel (en el sentido antero-posterior) del cráneo por 8 centímetros en el sentido transversal.

En otros casos el resultado ha sido análogo.

Cree, pues, el Sr. Redard que los injertos con piel de pájaros, y particularmente con la de pollo, merecen ensayarse. La piel de pollo es blanda, fina, vascular, se extiende bien sobre las superficies, se adhiere, sin *reabsorberse*, dando islotes epidérmicos importantes, que desarrollándose y extendiéndose forman nuevos tejidos blandos y diferentes de los tejidos ordinarios de cicatriz.

El manual operatorio que para los injertos emplea el señor Redard es muy sencillo. La piel debe tomarse debajo del ala de los pollitos; no debe estar privada de tejido celular ni contener grasa. Los colgajos transparentes deben tener de $\frac{1}{2}$ á 1 centímetro.

Las suturas son inútiles, pues la piel se adhiere muy fácilmente y no se disloca. La herida debe estar aséptica y hacerse la cura con gran rigor.

La gasa iodoformada con una capa de uata ligeramente compresiva, conviene mucho para la sujeción de los injertos.

II

El Dr. Paulinis ha publicado un artículo sobre el origen avino de la difteria, digno de llamar la atención de los higienistas y de los médicos prácticos.

Mientras que Nicati publicaba en 1878 y 79 hechos que tendían á demostrar el contagio de la difteria entre gallinas y niños, Mégnin, apoyándose en numerosos hechos de no contagiosidad y en exámenes microscópicos, rechazaba la identidad de estas dos afecciones. Desde entonces la Bacteriología ha hecho progresos que han permitido á Lœffler, Cornil y Babès afirmar la casi identidad de los bacilos encontrados en las falsas membranas diftéricas de las aves y en las de los niños, pero no, sin embargo, el contagio de la enfermedad de unos á otros.

Empero los hechos de Nicati no han quedado aislados, pues Menziès en 1881 y Dethil, Pamard, Bouchard y Teissier han citado otros del mismo género. El Sr. Menziès cree, por lo que ha observado, que en toda epidemia de difteria hay que buscar el origen del mal en las inmediaciones de los gallineros, en los estercoleros y en los depósitos de guano.

La epidemia que ahora refiere Paulinis presenta casi las condiciones de un experimento de laboratorio. En efecto, hizo estragos en una isla en la que no existía ántes ningún caso de difteria y fué llevada por pavos enfermos que murieron de difteria bien y debidamente comprobada; algunos días después la difteria atacaba á los niños y se extendía rápidamente á toda la isla.

Pero aquí no fué, como en la epidemia que refiere Menziès, el agua el vehículo del contagio, sino el aire. Hé aquí la narración de esta epidemia, que fué bastante mortífera, puesto que en cinco meses en una población de 4.000 habitantes atacó á 125, de los cuales murieron 36.

La epidemia estalló en Skiato, isla situada al norte de Grecia, en el verano y el otoño de 1884. Skiato es una isleta que, aparte de algunas fiebres intermitentes, es muy saludable. La única ciudad, fundada há cincuenta años, contiene 4.000 habitantes. El Sr. Bild, que ejerce en dicha isla hace treinta años, afirma que no ha observado nunca la difteria.

En los primeros días del mes de Junio fué llamado el señor Paulinis para ver una niña de doce años que hacía cuatro días que estaba enferma. Tenía fiebre, mal en la garganta y disfagia. Dicho señor encontró en las amígdalas pseudo-membranas que se propagaban hácia la faringe; en la laringe no había nada. Esta niña murió al día siguiente. El mismo día de su muerte fué llamado el Sr. Paulinis para tres

casas del mismo barrio que tenían niños enfermos. Eran éstos siete y todos tenían la difteria: como todos estaban enfermos al mismo tiempo, no se puede suponer la trasmisión del virus diftérico de uno á otro niño por contacto directo. De los siete murieron cinco.

La epidemia invadió en seguida toda la ciudad; duró cinco meses y atacó 125 personas, de las cuales murieron 36.

Hé aquí ahora lo que arrojan las pesquisas del Sr. Paulinis:

Al principio de la epidemia se le informó de que en un jardín había habido 12 pavos enfermos y que algunos habían muerto. Por su propietario supo que hacía veinte días se los habían remitido de Salónica en un vapor. De ellos había dos enfermos al desembarcar y murieron á los tres días. Los demás pavos enfermaron después, habiendo muerto siete, curado tres y estando todavía enfermos dos, en los cuales pudo observar el Sr. Paulinis falsas membranas grises en el velo del paladar y en la faringe. En uno de ellos las falsas membranas se habían propagado á la laringe. Con un pincel se podía desprender las pseudo-membranas poco adheridas. Por debajo sangraba poco la mucosa: los ganglios del cuello estaban infartados.

En una palabra, estos animales tenían todos los síntomas de la difteria humana. En un pavo curado apreció el señor Paulinis la parálisis de las patas: el animal no podía andar.

El jardín en cuestión está situado al Norte de la ciudad y cerca del barrio donde se manifestó primero la enfermedad en los siete niños á un tiempo. El viento Norte que en ese país sopla periódicamente en verano, pasa por el jardín y llega á las casas inmediatas. La temperatura (20°) en esa estación facilitaba admirablemente el desarrollo del virus diftérico.

La epidemia ha durado cinco meses. Pero desde esa época se presentan casos de difteria de vez en cuando, esporádicamente.

El Sr. Paulinis saca del estudio de estos hechos las siguientes conclusiones:

1.^a Que hay en los pavos una especie de difteria que se parece á la humana por sus síntomas, por su evolución y por su gravedad.

2.^a Que su virus puede transmitirse por el aire al hombre, comunicarle esta enfermedad y ser el punto de partida de una epidemia.

Advertiremos además que, como ocurre con otras enfermedades infecciosas, una vez terminada la epidemia la isla de Skiato no se desembarazó por ello de la difteria, sino que ésta dejó gérmenes que se desarrollan de vez en cuando: como el carbunco, la erisipela, la fiebre puerperal, el tétanos, que se desarrollan en un medio que hasta entonces ha permanecido indemne, la difteria se ha instalado ahora en estado endémico en dicha isla.

III

Los sedimentos amorfos de ácido úrico ó de uratos ácidos que se encuentra en gran número de orinas son á veces bastante abundantes, sobre todo en el invierno, después de un enfriamiento rápido de la orina, para enmascarar completamente con sus granulaciones los demás elementos del depósito. Para remediar esto se han propuesto varios medios; el empleo de soluciones alcalinas un poco diluidas, de potasa, de sosa ó de bórax da comunmente buenos resultados, pero á menudo entonces si la orina ha sufrido, aunque muy ligeramente, la fermentación amoniacal, se encuentran en el examen microscópico cristales á veces muy grandes que se podría considerar como preexistiendo en el depósito examinado, y que proceden, sin embargo, de la alcalinización de la ori-

na; son, por tanto, neoformados y constituyen una forma rara de fosfato amónico-magnésico.

El tipo más completo de estos cristales puede compararse groseramente á una mariposa, cuyas dos alas estuviesen figuradas por dos triángulos isóceles yuxtapuestos por su vértice y de bordes irregulares y dentados, y cuyo cuerpo estuviese representado por una serie de cristales prismáticos, unidos paralelamente y constituyendo por su conjunto un gran tallo que cortara en bisectriz los ángulos exteriores resultado de la aproximación de los triángulos por sus vértices.

Esta forma se ha indicado como muy rara; algunos autores la han encontrado en la orina reciente, otros sólo en la orina antigua. Ahora bien; es evidente que siendo la condición indispensable para la producción de fosfato amónico-magnésico la presencia del amoniaco libre ó combinado, tal orina reciente que ha experimentado ya la fermentación amoniacal en la vejiga podrá suministrar los cristales de que nos ocupamos, mientras que tal otra más antigua no los suministrará: no es, pues, esto cuestión de fecha sino únicamente de medio.

Esta forma cristalina deriva de las formas en estrella ó en hojas de helecho descritas para el fosfato amónico-magnésico y se produce fácilmente por la adición de amoniaco á una mezcla de fosfato monosódico y de sulfato de magnesia, sobre todo en presencia del ácido úrico.

De una serie de experimentos que sobre esto han hecho los Sres. Denigès y Bonnans — cuyo es este artículo — resulta que la presencia de ácido úrico en gran proporción en una orina amoniacal y rica en fosfatos favorece la forma en mariposa ó en estrella; y que, por el contrario, la mucina, la serina y en general la mayoría de los albuminoideos favorecen la forma tumular ó en prismas aislados, que es la más común, sobre todo en las orinas diluidas.

DR. R. SERRET.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 18 DE FEBRERO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la anterior, el Sr. Iglesias hizo la exposición de un caso práctico en los siguientes términos:

Después de la gallarda prueba que, con motivo de las dos últimas recepciones, ha dado la Academia, de que el *raciocinio* es una de las bases fundamentales de la Medicina, voy á exponer á la consideración de los señores Académicos un caso práctico, que, como todos los de la misma índole, podrá ser de alguna utilidad para la ciencia y para el arte que cultivamos, y que en todo caso será testimonio de que la observación es otro de los fundamentos de la ciencia y del arte médicos. Y así demostrará nuestra Corporación que la merecen igual preferencia los estudios filosóficos, que los de observación y experimentación.

Propóngome llamar la atención de la Academia y de los prácticos acerca de la terapéutica de alguna de las dolencias crónicas del aparato respiratorio más graves y frecuentes, que afecta por lo común á personas de edad, y que quita la vida á gran número de ellas en inviernos tan largos y rigurosos como el actual, que habiendo empezado en la tercera década del mes de Septiembre, lleva trazas de prolongarse durante toda ó la mayor parte de la primavera próxima. Con tal objeto citaré un caso práctico, observado recientemente, al que podría agregar otros de distintas épocas, y que me servirá para recomendar una medicación, que no puede sustituirse con ninguna otra cuando se halla indicada, y que

quizá no se emplea tantas veces como fuera conveniente en el tratamiento de las enfermedades agudas y crónicas del aparato respiratorio, tan frecuentes en todos los climas y lugares.

Fui llamado en el pasado mes de Enero para prestar asistencia facultativa á un sujeto de 78 años de edad, constitución fuerte, temperamento nervioso-sanguíneo, de costumbres arregladas, que ha vivido siempre en esta corte, y que ha sido empleado. Desde hace más de treinta años padece de una bronquitis crónica, y hará unos seis que le asiste en una pleuro-neumonía, que puso en compromiso su vida, quedándole unas manchas amoratadas en las piernas, de las que se han atribuido á asfixia local.

A fines de Noviembre del año anterior se exacerbó la bronquitis de un modo notable, acompañándose esta exacerbación de disnea tan graduada, que el enfermo pasaba las noches en una butaca, y además de edema duro y erisipelatoso de las extremidades inferiores, que llegaba á las caderas, y de flictenas en las piernas.

Hecha la exploración correspondiente, pude convencerme bien pronto de que se trataba de una de esas afecciones crónicas de pecho, en que existe bronquitis crónica, dilatación bronquial y vesicular, enfisema en algunos puntos, infarto pulmonar y notable disminución de la acción cardíaca.

Prescribí dieta láctea, espadrapo de tapsia á las regiones anteriores del pecho y cantáridas á los brazos, looc blanco oleoso de la F. E. con biantimoniato de potasa, y un cicimiento emoliente.

La situación del enfermo no mejoró, y continuó ofreciendo el cuadro sintomatológico observado en la primera visita, graduándose la disnea y el edema duro, erisipelatoso de las extremidades inferiores, la tos frecuente y molestísima, los estertores mucosos y la expectoración difícil.

Juzgué que estaba indicada la medicación *emética*, y prescribí papeles de medio gramo del polvo de ipecacuana oficial, para tomar uno de diez en diez minutos hasta producir vómitos abundantes y repetidos, facilitando la acción emética con la cantidad suficiente de agua templada.

Obtuvo el efecto vomitivo que me proponía, y poco después la más favorable modificación de los fenómenos morbosos del aparato respiratorio, y sobre todo de la disnea, pues el enfermo pudo ya dormir en su cama aquella misma noche, en posición horizontal, lo cual hacía mucho tiempo que no había podido lograr.

Insistí en la dieta láctea y en el looc antimonial, agregando después unas píldoras balsámicas y algun preparado quínico, y el resultado de todo ha sido tan satisfactorio, que el enfermo ha podido seguir durmiendo en su cama, por haber desaparecido la disnea; que el edema de las extremidades inferiores se ha resuelto por completo; que ha salido á la calle y de paseo, cuando el tiempo lo ha permitido; y, en una palabra, que ha recobrado su estado habitual, quedándole su catarro crónico notablemente mitigado.

Hé aquí un caso que, en mi concepto, es digno de consideración. En una persona de edad avanzada, catarroso desde hace muchos años, y que ha padecido una pleuro-neumonía, se observan los fenómenos morbosos correspondientes á una bronquitis crónica, con dilatación bronquial, enfisema é infarto pulmonar y algun compromiso cardíaco, manifestándose especialmente por tos, disnea que impide al enfermo dormir en su cama, obligándole á pasar la noche en una butaca, y edema duro, erisipelatoso y con flictenas, que ocupan ambas extremidades inferiores.

A nadie podía ocultársele la gravedad de esta situación, por las alteraciones morbosas que constituían la esencia del padecimiento, y por la edad avanzada del enfermo, que no

logró mejoría con la dieta láctea, antimoniales, demulcentes, expectorantes y revulsivos.

Un emético, la ipecacuana, mejoró rápidamente una dolencia que ponía en peligro la vida del enfermo, cesando la dispnea desde luego, y empezando la resolución del edema de las extremidades.

Este resultado se explica, sin embargo, satisfactoriamente. Los eméticos tienen la sancion de la experiencia en los padecimientos agudos y crónicos del aparato respiratorio, por su acción antiflogística, desobstruente, expectorante, derivativa y sedante, según los casos. Pero es lo cierto que si en las dolencias agudas de dicho aparato se emplean por la generalidad de los prácticos, aunque quizá no tanto como convendría, en las crónicas se prescriben muy pocas veces, á pesar de su indudable valor terapéutico, y de que podrían prestar valiosos servicios.

En casos análogos al que he referido, es decir, en las bronquitis crónicas, con hiperdiacrisis más ó ménos abundante, dilataciones bronquiales y vesiculares, enfisemas, congestiones é infartos, que se manifiestan por expectoración frecuente, difícil ó abundante, dispnea, continúa ó por accesos, é hidropesías, un emético, y muy especialmente la ipecacuana, puede ser un remedio salvador, y al que no podrá sustituir ningún otro modificador farmacológico.

Con razón comprendió el ilustre Hufeland al vomitivo entre los tres heroicos remedios de la Terapéutica, pues además de ser utilísimo en ciertas pirexias, anginas, saburras gastro-intestinales, laringitis, afecciones hepáticas y neumonías de cierto carácter, puede prestar importantísimos servicios en afectos crónicos del aparato respiratorio y en otros estados morbosos, cuya enumeración me apartaría del objeto que me he propuesto al ocupar en esta noche la atención de la Academia.

Tienen los vomitivos, como todos los grandes recursos de la Terapéutica, sus verdaderas contraindicaciones, que en ningún caso pueden olvidarse; pero debemos advertir que el peligro de las congestiones y de las hemorragias cerebrales ó pulmonares, que á algunos suele preocupar, es más bien ilusorio que real, y que nuestra experiencia está conforme con la de eminentes clínicos, entre los cuales debe citarse á Hufeland y á Trousseau, para poder afirmar que ni en niños ni en adultos se observan estados congestivos, inflamatorios ó hemorrágicos, que puedan imputarse con sólido fundamento al empleo de la medicación emética.

Hay, sin embargo, un padecimiento constitucional ó diatéxico, la tuberculosis, que ofrece comunmente sus manifestaciones en el aparato respiratorio, y que exigirá mucha prudencia en la administración de los eméticos. La depresión de la vida, el vicio de la nutrición y de sus productos, y la generalización de sus localizaciones, que suele alcanzar al aparato digestivo, constituyen la esencia de la tuberculización, y pueden contraindicar el uso de los vomitivos, por su acción en ocasiones sedante, debilitante, reactiva, y la irritación que puede producir en el estómago y en los intestinos.

Pero en la mayoría de los afectos del aparato respiratorio agudos y crónicos, los vomitivos constituyen un remedio heroico, que el médico deberá prescribir con frecuencia, principalmente en poblaciones como esta corte, en que tan comunes son los indicados estados morbosos.

Y como que sólo me propuse llamar la atención de los prácticos acerca del empleo de los eméticos en el tratamiento de algunas enfermedades crónicas del aparato respiratorio, por entender que dicha medicación está algún tanto olvidada en la actualidad, termino esta comunicación dando gracias á la Academia por la benevolencia con que se ha dignado escucharla.

Después el secretario que suscribe continuó la lectura de la biografía de D. Francisco Mendez Alvaro, hasta que, tras: curridas las horas de reglamento, se suspendió esta lectura y se levantó la sesión.—El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

77. En 1873 se otorgó escritura entre un Ayuntamiento y el médico titular. En ella hay un artículo que dice: «Este contrato durará cuatro años: si dos meses antes de terminar no se avisa por el médico ó por el Ayuntamiento, de acuerdo con la Junta de asociados, se entenderá prorrogado por otros cuatro años con las mismas condiciones.» Desde entonces no se ha vuelto á decir nada sobre el particular, ni por el médico ni por el Municipio. Este en las nóminas de sueldos y en todo documento le llama titular al facultativo. Ahora bien; ¿el contrato está terminado? ¿ó se ha renovado por períodos de cuatro años y se entenderá vigente mientras no se avise por una de las partes dos meses antes de terminar cada período? — C. R.

78. El subdelegado ó titular que haya de prestar el nuevo servicio de reconocimiento de reses ¿podrá delegar en otro compañero de la localidad, siempre bajo su responsabilidad? — C. R.

RESPUESTAS

77. El contrato hecho el año 1873 terminaba el 76, si cumpliendo con la cláusula que se cita no se avisaba por una de las partes contratantes dos meses antes de su terminación. No se avisó por lo visto, luego quedó prorrogado, *ipso facto*, por otros cuatro años, ó sea el 77, 78, 79 y 80. Pasados éstos el contrato quedó, según nuestro entender, anulado; pues para que esto no hubiera sucedido, era preciso que en la cláusula ya citada se dijese que se prorrogaría el contrato por períodos de cuatro años, y no, como dice explícitamente, *por otros cuatro años*.

78. No conocemos disposición alguna sobre el particular; pero así como el cargo de subdelegado no puede delegarlo éste en nadie, suponemos que ocurrirá lo propio con cualquiera de sus atribuciones.

SECCION OFICIAL

MONTEPÍO FACULTATIVO

Memoria y Cuenta general correspondientes al segundo semestre de 1887.

SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa Superior de Apoderados el estado económico y administrativo del Montepío al terminar el segundo semestre del año próximo pasado.

En este período han ingresado; D. Luis Perez de Viñaspre, profesor de Medicina, residente en Dicastillo (Navarra), con 8 acciones de 4.^a clase; D. Pedro Geijo Marigomez, profesor de Medicina, residente en Almonacid de Zorita (Guadalajara), con 11 de 5.^a; D. Francisco Perez Urria, profesor de Medicina, residente en Fonzalache (Logroño), con 6 de 4.^a; don Amado Lobera é Ibañez, profesor de Medicina, residente en Reznos (Soria), con 8 de 2.^a, y D. Nicolás Bonel, profesor de Medicina, residente en Torbiscon (Granada), con 6 acciones de 3.^a clase.

Han fallecido los socios D. José Mondéjar y Mendoza, D. Francisco Sancho y Nadal y D. José María Alvarez. Han perdido sus derechos por falta de pago D. Juan Sastre y Minguela, de la Delegada de Valladolid, y D. Cándido Saez, de la de Madrid.

También han fallecido las pensionistas doña Josefa An-

glada y doña Esclavitud Bárcenas, que han dejado derecho á subrogacion.

Se han concedido las pensiones solicitadas por doña Agustina Gonzalez Gallo y su hija doña Julia, viuda y huérfana respectivamente del socio D. Lorenzo Císnal, con el haber anual de 1.080 pesetas; subrogacion á doña Juana Gros, viuda del socio jubilado D. Bernardo Artero y Borderas; y jubilacion á D. Juan Francisco de Ealo, con el haber anual de 540 pesetas, y á D. Isidoro Gonzalez, con 720 pesetas al año.

De todo lo cual resulta que al finalizar el semestre anterior había inscritos 226 socios y 205 pensionistas con las declaradas en el mismo, habiendo quedado dos pensionistas, números 156 y 204, en suspenso de sus derechos por no haberse presentado á comprobar su existencia y estado y al cobro de sus haberes, mientras no se rehabiliten en los mismos con arreglo á las disposiciones vigentes.

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

La recaudacion del dividendo 54 que han satisfecho los socios ha ascendido á la suma de 10.356,61 y la de cuota de entrada á la de 1.404,49, á cuyas partidas hay que agregar 15 pesetas por indemnizacion de gastos de expedientes.

Unidas á las sumas anteriores la de 22.439,47 pesetas que quedó de existencia en el semestre anterior, más la de 10.470, importe de los citados cupones, resulta un total de 44.685,57 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el importe de las pensiones pagadas en el mes de Julio, ascienden, segun comprueban los documentos que acompañan á la Memoria, á la suma de 21.126,67 pesetas.

Con estos datos procedió esta Junta, en cumplimiento de las disposiciones vigentes, á calcular el descuento que debía hacerse en el importe de las pensiones que, con arreglo á las mismas disposiciones, habían de satisfacerse en el mes de Enero último; y en atencion á que los gastos presupuestados por la Sociedad para el semestre actual ascienden á la suma de 1.000 pesetas, cuya cantidad tenía que separar de dicho haber con el expresado objeto, y calculando ademas en 1.000 pesetas el déficit que pudiera resultar por pagos fallidos, se acordó el mismo abono del pasado semestre para la nómina ordinaria de pensiones, dejando de satisfacerse los atrasos á los pensionistas que quedaron en suspension de sus derechos por falta de comprobacion de vida y estado y fueron rehabilitados por estar en el caso previsto en la regla segunda del acuerdo de la Junta de Apoderados de 24 de Noviembre de 1885, aclaratorio del que venia rigiendo desde el 20 de Julio de 1880.

Verificado el pago en las Tesorerías de las Juntas delegadas á su debido tiempo, han dejado de presentarse á comprobar su existencia y estado y al cobro de su haber las pensiones núms. 156 y 204, que quedan en suspenso de sus derechos.

La Sociedad, como comprenderá la Junta por el contexto de esta Memoria, sigue cumpliendo fielmente los benéficos fines que se propusiera; siendo su larga antigüedad de treinta años, la exactitud con que realiza su objeto y el capital social en que se funda, la firme garantía de su estabilidad. Gran motivo de satisfaccion es la distribucion que semestralmente se hace de los socorros correspondientes al considerable número de pensionistas por jubilacion, viudedad ú orfandad, y una consoladora esperanza para los que tienen el don de prevision para los accidentes de la vida, en sí propios y en su familia.

CUENTA GENERAL

CARGO	Pesetas. Cts.
Existencia anterior.	22.439 47
Cobrado por dividendo.	10.356 61
Idem por cuota de entrada.	1.404 49
Intereses de los títulos de la Deuda.	10.470 ,
Derechos de expedientes.	15 ,
Total.	44.685 57

DATA	Pesetas. Cts.
Por el sueldo de empleados.	745 ,
Pagado por pensiones.	20.148 92
Por gastos de oficina.	75 ,
Idem en las Delegadas.	44 ,
Pagado por impresiones.	100 ,
Por quebranto de giro.	13 75
Total.	21.126 67

RESÚMEN

Importa el Cargo.	44.685 57
Idem la Data.	21.126 67
Total.	23.558 90

En esta forma:

En Terorería general.	136 07
En el Banco de España.	10.748 35
En la Delegada de Madrid.	10.063 73
— de Valladolid.	588 24
— de Zaragoza.	1.205 19
— de Valencia.	440 75
— de Granada.	376 57
Total igual.	23.558 90

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

El capital del Montepío Facultativo hállese constituido por los valores siguientes: 122 500 pesetas nominales, ó sean 490.000 reales, en siete títulos de la Deuda amortizables al 4 por 100, cuya numeracion es la siguiente:

2 Serie C, números 23.690 y 691.

1 Serie D, número 17.714.

4 Serie E, números 18.357 á 360.

Y 401.000 pesetas nominales, ó sean 1.604 000 reales, en quince títulos de la Deuda perpétua al 4 por 100, cuya numeracion es:

2 Serie A, números 25.739 y 740.

10 Serie E, números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.392 y 93, 10.119, 16.093 y 94.

3 Serie F, números 12.136 y 37 y 13.015.

Cuyos valores suman en junto 523.500 pesetas nominales, ó sean 2.094.000 reales, que dan una renta trimestral de 5.235 pesetas, ó sean 20.940 reales, y se hallan depositados en el Banco de España, como tambien las existencias que obran en la Tesorería general.

Madrid 15 de Febrero de 1888. — El presidente, *Tomás Santero y Moreno*. — El contador general, *Enrique Salcedo*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

JUNTA DE APODERADOS

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

Madrid 16 de Febrero de 1888. — El presidente, *Francisco Alonso*. — El secretario, *J. R. Gomez Pamo*.

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

Madrid 17 de Febrero de 1888. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

ESCALAFON general del Cuerpo de médicos directores en propiedad y supernumerarios de baños y aguas minero-medicinales.

MÉDICOS DIRECTORES	62 Sr. Torner.
NUMERARIOS	63 Cañas.
1 Sr. Fernandez Lopez.	64 Rodríguez Osuna.
2 Zabala.	65 García Millan.
3 Lletget y Caila.	66 Saenz de Tejada.
4 Bonilla Carrasco.	67 Urdapilleta.
5 Cerdó y Oliver.	68 Calleja Vicario.
6 García Lopez.	69 Manzanque.
7 Carretero.	70 Pondal Abente.
8 Taboada.	71 Alonso Díaz.
9 Cortina.	72 Mendez Ibañez.
10 Góngora y Joanico.	73 Ranz de la Rubia.
11 Crespo.	74 Bonilla y Franco.
12 Lopez.	75 Alvarez Builla.
13 Lucientes.	76 R. Gomez Torres.
14 Calvo.	77 Massó Bru.
15 Jimenez de Pedro.	78 Escribano.
16 Hernandez Sanz.	79 Salvador Gamboa.
17 Quesada.	80 Avilés Merino.
18 Calderon.	81 Viejo y Bacho.
19 Casulleras.	82 Nuñez Sanchez.
20 E. Gurucharri.	83 Llord Gamboa.
21 Enriquez.	84 Perez Jimenez.
22 Perez Ortega.	85 Cervera Torres.
23 Fernandez Flores.	86 Martí Sanchiz.
24 Lopez Fernandez.	87 Ledo y García.
25 Varela y Puga.	88 Rodriguez Bartolomé.
26 Hernandez Silva.	89 Valle.
27 Palomares.	90 Valcárcel.
28 Mayoral.	91 Compaired.
29 Martinez Reguera.	92 Vigil.
30 Doz y Gomez.	93 García Fernandez.
31 De Gregorio.	94 Fernandez Campa.
32 Moreno Zancudo.	95 Calleja Alonso.
33 Ortiz y Rivas.	96 Enriquez.
34 Lopez Fernandez.	97 Isla Gomez.
35 Horques Fernandez.	98 Gelabert.
36 Lopez García.	99 Fernandez Rodriguez.
37 Lacort y Ruiz.	100 Díaz de Cerio.
38 Chinchilla.	
39 Pardo Larrondo.	SUPERNUMERARIOS
40 Alsina y Pou.	1 Sr. Bravo Riaz.
41 Perez y Bernabeu.	2 Juste Garcés.
42 Sanchis Fabra.	3 Gomez Camaleño.
43 Morales Gutierrez.	4 Nieto Mendez.
44 Millaruelo Pano.	5 Amigo Brei.
45 Andrés.	6 Marin Perujo.
46 Armendariz.	7 Manglano.
47 Menendez Tejo.	8 Castells.
48 Valentin.	9 Díez Requejo.
49 García Teresa.	10 Courel.
50 Carrió Grifó.	11 Castells.
51 Oton Parreño.	12 Peña.
52 Rugama.	13 Alexandre.
53 Nieto.	14 Pratosi.
54 Chacel.	15 Barrientos.
55 Escudero.	16 Bellido.
56 Merino.	17 Reyes Escribano.
57 Zapater.	18 Minagorré.
58 Delgado Sevillano.	19 Horcajo.
59 Carrero.	20 Rodriguez Sanchez.
60 Urrecha.	21 Morales Moreno.
61 Vazquez.	22 Gelada Aguilera.

Madrid 15 de Febrero de 1888. — El director general, *Teodoro Baró*.

CONGRESO GINECOLÓGICO ESPAÑOL

La Sociedad Ginecológica, en junta de gobierno celebrada el 28 de Febrero último, atendiendo al aplazamiento indefinido de la proyectada Exposición regional de Madrid, ha acordado que el Congreso Ginecológico celebre sus sesiones del 20 al 27 de Mayo próximo.

La Comisión organizadora del referido Congreso, en vista del anterior acuerdo, ha fijado el 30 de Abril como fecha definitiva para cerrar el plazo de admisión de trabajos científicos.

Madrid 2 de Marzo de 1888. — El secretario general, *Mario G. de Segovia*.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 707,83; mínima, 696,13; temperatura máxima, 10°,8; mínima, — 6°,7; vientos dominantes, NE., N. y NO.

Los afectos reinantes durante la semana que acaba de terminar han experimentado variaciones muy escasas, respecto á las anteriores: los catarros agudos, laríngeos, traqueales y bronquiales; las neumonías y pleuresías agudas; los reumatismos articulares y las neuralgias faciales por enfriamiento siguen siendo frecuentes, aunque con tendencia más benigna en su curso. Las intermitentes palúdicas y las neuralgias larvadas, las erupciones cutáneas, herpéticas, escrofulosas y artríticas; las amigdalitis catarrales y flegmonosas muestran tendencia á su aumento. La difteria sigue aumentando, aunque en grado poco alarmante.

CRÓNICA

Aspectos del intrusismo. — Comentando lo que EL SIGLO MÉDICO ha dicho del Sr. Das, escribe así el *Boletín Clínico de Lérida* en su número del 20 del pasado:

«Y á fuer de consecuentes y de francos, nos creemos nosotros obligados á no guardar silencio en este asunto, que cabe perfectamente entre los temas objeto de nuestra campaña contra el intrusismo, y en tal concepto nos conviene dejar sentado:

1.º Que un titulado Dr. A. de Das ha dado en Barcelona un espectáculo, por lo ménos, *teatral y retribuido*.

2.º Que ha intentado hacer lo propio en Lérida, habiendo renunciado á ello en vista posiblemente de la actitud *sui generis* tomada en el asunto por la Junta de Gobierno del Colegio Médico-Quirúrgico de esta ciudad.

3.º Que no sería quizás inconveniente averiguar las causas de las idas y venidas de Barcelona á Lérida del Sr. Das con determinada señora, y los motivos que el señor gobernador de esta provincia tuvo para intervenir en el asunto.

4.º Que no lo sería tampoco el dilucidar la razón por qué intervino el Juzgado en Barcelona y selló las habitaciones que aquel Sr. Das venía ocupando á mediados del mes de Octubre próximo pasado.

Y 5.º... Etc.

De todo lo que se declara en el *Boletín Clínico* se tenía noticias en Madrid apenas llegó aquí el Sr. Das.

Ahora bien; nosotros por el momento, y en vista de lo poco científicas que son las propagandas de este señor, preguntamos al subdelegado del distrito donde reside, calle de Preciados:

¿Es verdad que este señor se dedica á practicar la Medicina?

En caso afirmativo, ¿se ha comprobado si tiene título y si este título es legal?

En caso de tenerlo y serlo, ¿ha cumplido este señor con aquellos requisitos que previene la ley para que los extranjeros ejerzan en España, ó es esto un país de salvajes sin le-

gislacion y naturalmente accesible á los caprichos y voluntades de cualquier advenedizo?

Oficial de secretaría. — Ha sido nombrado oficial de secretaría de la Real Academia de Medicina de esta corte el distinguido joven Sr. Ortiz de la Torre.

Reciba nuestra cordial enhorabuena.

Un banquete brillante. — Notabilísimo fué el celebrado por los miembros del Congreso Hidrológico español en la noche del miércoles, con el fin de cerrar fraternalmente sus gloriosas tareas. Con originalidad plausible se dispuso que el banquete se celebrara en el mismo local de sesiones, Costanilla de los Angeles, 13, bajo: había dos filas de mesas paralelas, en las cuales se sentaron más de 60 comensales; se sirvió una esmerada comida y se pronunciaron luego brindis dignos del Congreso. Habló primero el Sr. Valle, pronunciando un discurso humorístico y de simpática doctrina, que todos celebraron; habló despues el Sr. La Paliza, pronunciando, como representante del Ministerio de la Gobernacion, discretísimas y halagüeñas frases para el Cuerpo de médicos de baños; luego el digno presidente del Congreso, Sr. Bonilla, un discurso de gracias, cariñosísimo y entusiasta como todos los suyos; despues habló el Sr. Osío y luego pronunciaron discursos elocuentes y generosos los Sres. Francos y Martinez, en nombre de la prensa política; Salazar en nombre de la Academia Médico-Quirúrgica; Uruñuela, del Instituto de Terapéutica operatoria; Manzaneque y Moreno Zancudo, por los organizadores del Congreso; Perez Jimenez, por los congresistas venidos de provincias, y los señores Taboada y Enriquez, por su alta significacion y valimiento. Brindaron tambien nuestro compañero el Sr. Pulido, celebrando el hermoso espectáculo del Congreso, y los Sres. Mariani, Espina, Martin Muñoz, etc.

La sesion gastronómica resultó agradabilísima para todos y fué un digno remate de tan plausible solemnidad científica.

Congreso Ginecológico. — A juzgar por las adhesiones que se reciben para este Congreso, que ha de celebrarse en el mes de Mayo, será una solemnidad que honrará al profesorado médico-español.

Entre los extranjeros se han adherido ya los eminentes ginecólogos Doleris, Verrier, Lutaud, Cazeaux...; entre los especialistas afamados de provincias figuran los doctores Campá, Cortiguera, Viura y Carreras, Sota y Lastra... y entre los médicos de Madrid, además de casi todos los conocidos de la Sociedad Ginecológica Española, figuran los señores Sanchez Ocaña, Losada, Letamendi, Benavides, Creus... y otros muchos.

Excitemos el celo de nuestros lectores para que envíen pronto sus adhesiones y sus trabajos.

Memoria premiada. — El único premio (mencion honorífica) concedido este año por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona lo ha sido á una Memoria de nuestro distinguido compañero y colaborador D. Ricardo Ballota Taylor. Reciba, pues, éste nuestra cordial enhorabuena por distincion tan señalada.

Grado de doctor. — Ha recibido el grado de doctor en Medicina y Cirugía nuestro apreciado amigo y suscriptor don Evaristo Pascó. Su discurso, que versó sobre la *difteria*, es un notable estudio teórico-práctico de esta mortífera enfermedad, puesto que en él refiere detalladamente la epidemia que tuvo ocasion de observar en Torre del Español. Felicitamos sinceramente á nuestro amigo Sr. Pascó.

Atropello incalificable. — De nuestro estimado colega *La Farmacia Española* tomamos las siguientes líneas:

«El Tribunal Supremo de Justicia ha confirmado la sentencia condenatoria dictada por la Audiencia de Calatayud contra el alcalde y juez municipal de cierto pueblo de aquel distrito por los atropellos y vejaciones de que fué objeto en Julio de 1885 el farmacéutico allí establecido. La causa está repleta, segun nos han manifestado, de pruebas que acreditan hasta qué punto se llevan á veces en los partidos rurales los odios personales, engendrados casi siempre por las banderías, más que por políticas, locales, que tanto envenenan las pasiones y perturban la tranquilidad de la vida en las poblaciones de escaso vecindario.

»El comprofesor fué preso, sufrió que le pusieran grillos como á los criminales, cerráronle la botica, y todo porque, en uso de su derecho, no quiso que la oficina estuviera, como las autoridades querían — ¡pásmense nuestros lectores! — bajo la direccion y vigilancia del médico y del veterinario de la

localidad. Ocurrió el suceso en el verano de 1885, cuando el aludido pueblo estaba invadido por la epidemia colérica, y tales y tantas fueron las vejaciones que en aquellos días le hicieron sufrir á nuestro comprofesor, que, en cuanto pudo, denunció estos hechos al Juzgado y al fin ha conseguido que se dicte contra los autores la mencionada sentencia condenatoria.

»Cuando llegue á nuestras manos copia de la sentencia, nos proponemos dar cuenta detallada de este suceso, quizá sin precedente en la historia del ejercicio de las profesiones médicas en los partidos, y de todas maneras tan triste y doloroso, que admira verdaderamente la resignacion y la paciencia de que se revistió nuestro compañero para sufrir tanta arbitrariedad y tantas vejaciones y atropellos.»

Artículo sobre el Dr. Santero. — Hemos recibido un sentido artículo dedicado á la memoria del Dr. Santero y escrito por nuestro querido colaborador y amigo D. Francisco Aguado Morari, discípulo que fué de tan ilustre catedrático.

El haber confiado á nuestro compañero Sr. Pulido rendir en nombre de *El Siglo* el homenaje que debíamos á la memoria del finado, y el tener ya cumplida su tarea cuando recibimos aquel escrito, son causa de que, á pesar de nuestro sentimiento, no podamos publicarlo.

Sin embargo, damos las gracias al distinguido práctico por su cariñoso trabajo.

Matricula de practicantes y matronas. — En cumplimiento de lo prevenido en el art. 22 del reglamento para la enseñanza de practicantes y matronas, desde el día 16 al 31 de Marzo próximo quedará abierta en la Secretaría general de la Universidad, de diez á doce de la mañana, la matricula de las mismas para el semestre que empezará en 1.º de Abril y terminará en fin de Setiembre del año actual.

Para ser inscrito en la matricula de practicantes se requiere: 1.º La presentacion de la cédula personal. 2.º Haber cumplido diez y seis años de edad. 3.º Haber sido aprobado en un exámen especial de las materias que comprende la primera enseñanza elemental completa.

Este exámen debe verificarse en la Escuela Normal de maestros ante dos profesores y el regente de la Escuela práctica.

Los alumnos inscritos en dichas enseñanzas tienen obligacion de asistir puntualmente á las clases. Los profesores pasarán lista diariamente, y cometidas por los alumnos veinte faltas voluntarias ó cuarenta involuntarias, serán borrados de la lista y habrán perdido el semestre que cursen.

Los alumnos que se encuentren en el caso anterior podrán acudir con instancia al Ilmo. Sr. Rector, en término de ocho días, exponiendo y justificando la causa que haya ocasionado las faltas de asistencia y solicitando dispensa de la tercera parte de ellas, que dicho ilustrísimo señor podrá conceder en todo ó en parte, cuando lo estime oportuno.

Estas instancias se cursarán por conducto del respectivo profesor, que las elevará informadas.

Nombramiento. — Nuestro compañero D. Enrique Falces y Odiaga ha sido nombrado jefe farmacéutico de la Beneficencia municipal de Madrid.

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

Acido fluorhídrico. — Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc* en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

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.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

LA PEPSINA EN ESCAMAS (FAIRCHILD)

Hace poco tiempo, comparativamente, que los fermentos digestivos sólo existían en teoría, es decir, cuando se trataba de alguno verdaderamente práctico. Poca confianza se tenía en la Pepsina, y los fermentos pancreáticos eran en realidad una «cantidad desconocida». La Pepsina fué el primer fermento puesto en venta, y su verdadera naturaleza exactamente apreciada, atendido que ya muchos Manuales la recomendaban en dosis de 2 á 4 gramos. Un gramo de Pepsina en escamas puede digerir 1.000 gramos de albúmina de huevo. ¿Qué se dirá, pues, de una Pepsina cuya dosis ha de ser de 3,85 gramos, ó hasta de 1,30 gramos? La actividad digestiva es el sólo guía respecto al valor de la Pepsina, y sobre esa actividad nos fundamos para ofrecer á los profesores la Pepsina en escamas. Está exenta de toda mezcla de peptona, azúcar, almidón, dextrina, goma, etc. Mezclar azúcar á la Pepsina, sería como mezclar arena al azúcar.

TABLOIDES DE PEPSINA (FAIRCHILD)

Para excitar la actividad de la Pepsina es natural, absolutamente indispensable un poco de ácido. En cantidad excesiva como insuficiente, puede perjudicar sus efectos. Sea cual fuere la eficacia de una pepsina, no hay que desacreditarla antes de haberla ensayado con un ácido. Las Tabloides (Tabletas) de Pepsina Fairchild son ligeramente ácidas, de modo que ordenándolas se puede con toda confianza contar con su acción decididamente protolítica. Tienen un gusto agradable y los niños las toman con igual placer que los dulces. Se venden en frascos de 25 y 100 Tabloides.

LA ZYMINIA (FAIRCHILD) (Extractum Pancreatis)

Este es el primer fermento pancreático que ha sido ofrecido á la Corporación médica al estado de polvo seco. Es activa en las albúminas y en el almidón, pero como la Pepsina no puede digerir los proteides sin un ácido, lo propio sucede con la Zyminia, excepto en presencia de un álcali. Para preparar el caldo, la leche, la sopa de harina, etc., para enfermos, ofrece la Zyminia un agente que nada deja que desear como actividad y fácil empleo. Con ella se hacen preparaciones agradables, sin dar el menor trabajo. En la preparación del caldo conserva la parte nutritiva de la carne, que con frecuencia se tira bajo la forma de residuo coagulado. 1,95 gramos de Zyminia, con 1,30 gramos de sosa, añadidos á 125 gramos de carne, producirán un caldo delicioso y nutritivo, que no podrá decirse ser simplemente estimulante y no nutritivo: además, siendo el alimento soluble y dializable, es casi seguro que será absorbido. En fin, un poco de Zyminia añadido á las sopas de harina, permitirá que el estómago las absorba con más facilidad.

POLVOS PEPTONIZANTES DE ZYMINIA (FAIRCHILD)

Indigestibilidad, quiere decir insolubilidad, y la de la leche de vaca, comparada á la de mujer, es debida á la insolubilidad (ó dureza) de la caseína que contiene y que se cuaja tan fácilmente. Naturalmente, la leche espesa es la causa de tanta pena como da la alimentación de los niños y de la dispepsia, de fiebre tifoidea, etc. La leche de mujer no se cuaja, y si fuere necesario recurrir á la leche de vaca, es preciso impedir que ésta se cuaje. A este efecto, basta añadir simplemente á cada medio litro de leche, el contenido de un tubo de Polvo Peptonizante de Zyminia (Fairchild). Toda nodriza ó criada puede preparar la leche con estos polvos; tan fácil es su uso. La leche así preparada, será tan dulce y agradable al gusto y también tan nutritiva como la de mujer.

Los tubos se venden en cajas de una docena, con instrucciones muy detalladas para su uso.

BURROUGHS, WELLCOME & Co, SNOW HILL BUILDINGS, LONDRES. E. C.

Se encuentra en todas las farmacias por mayor y menor.

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 diárias, en dos veces, á la mitad de las comidas. — EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Farmacias

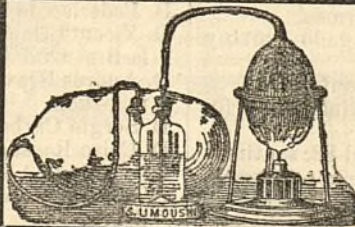
ASMA

OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR. Bájase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia ROBQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes 4 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcera, Mayor, 93, y Atocha,

NEURALGIAS

JAUQUEAS, DOLORS DE ESTOMAGO y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI NEURALGICAS del Dr. CRONIER. Bájase el sello de garantía de l'Union des Fabricants



INHALACIONES DE OXIGENO APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francs. Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr. Farmacia LIMOUSIN *, 2^a, RUE BLANCHE, PARIS

Las enfermedades secretas

Blenorragias
Gonorrreas
Flujos blancos
Derrames

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

PÍLDORAS
ó inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcera, Ortega, María Moreno, Garrido. Pedidos á M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

ACEITE MORENO-CLARO DE HIGADO DE BACALAO DEL DR. DE JONGH

CABALLERO DE LA ÓRDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR de NÚMERO de la ÓRDEN de ISABEL la CATÓLICA de ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ÓRDEN 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 TÍSID 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 capsula el sello y la firma del Dr. 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.

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

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Manuel Martí. — Suscrito y pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. José Vicente Anca. — Pagado *Genio* fin Diciembre del 87.
- D. Emilio Janer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Antonio Muñoz. — Id. id.
- D. José Caro Perales. — Suscrito SIGLO Marzo del 88 y pagado fin Agosto del 88.
- D. Jesus Cruchet. — Pagado BIBLIOTECA todo el 88.
- D. Domingo Puerta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga el primer plazo; remitido el opúsculo día 27.
- D. Nicolás Calvo. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Manuel Romero Berea. — Suscrito á la BIBLIOTECA; paga 10 pesetas.
- D. Ricardo Flores. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7 pesetas.
- D. Francisco Javier Barrera. — Id. fin Junio del 88.
- D. Antonio Canella. — Id. id.
- D. Alberto Perez. — Id. fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA primer plazo; entregado lo que restaba.
- D. Mariano Caballero. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Francisco Luna. — Recibidas las libranzas.
- D. Pedro Cuartero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Andrés Escudero. — Id. id.
- D. Joaquín Bausá. — Recibida la suya; conformes.
- D. Benigno Obispo. — Id. id.
- D. Antonio Torres. — Id. id.
- D. José Canal de Alvarado. — Id. id.
- D. Andrés Hortel. — Id. id.
- D. A. M. y C. — Puede reclamar al corresponsal.
- D. Dámaso Lopez de Sancho. — Pagado SIGLO todo el 88.
- D. Aurelio Masson. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88.
- D. Pedro Verges. — Id. fin Diciembre del 88; la carta de usted se ha recibido posteriormente.
- D. José Cánovas. — Id. id.
- D. Darío Encinas. — Id. fin Junio del 88.
- D. Pablo Ramos. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. José Nuñez y Nuñez. — Id. fin Junio del 88; remitido segunda vez el número del *Genio* que pide.
- D. Antonio Soria Navarrete. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. José Lopez Mascaró. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Dámaso Rivera. — Id. fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga todo el año.
- D. Sebastian Sancho. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Balbino Molinuevo. — Id. fin Febrero del 89.
- D. Evaristo Camarero. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Félix Burrieza. — Recibida la suya; conformes.
- D. José Vazquez. — En efecto, tiene Ud. pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Manuel Monzonis. — Recibida la suya; conformes.
- D. José Ibañez Yagüe. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Casimiro Oromi. — Id. fin Diciembre del 88; sentimos haya Ud. mandado sellos, porque ya no se admiten para pago del timbre.
- D. Pablo Alsina. — Remitido el índice y los números que pide; no hay inconveniente en lo que dice.
- D. Pascual Ortega. — Recibida la suya y contestada día 27.
- D. Antonio Vieta. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Francisco de P. Cortes. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Daniel Rodriguez. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88.
- D. Mateo Martinez. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Antonio Coll. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. José Emilio de la Rosa. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Antonio Suero. — Id. fin Junio del 88.
- D. Bartolomé Rodriguez. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Gumersindo García. — Id. fin Junio del 88 y BIBLIOTECA primer plazo.

(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. Enrique Rocandio. — Suscrito á la BIBLIOTECA; paga 8 pesetas.
- D. Pedro F. Murillo. — Id. SIGLO fin Marzo del 83 y recibidas 2 pesetas para la BIBLIOTECA.
- D. José Rahola. — Id. fin Marzo del 88 y 6 pesetas para la BIBLIOTECA; sirven tambien las libranzas para lo que usted dice.
- D. Francisco Lloro. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Eutasio Manzano. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Bernardino Pardo. — Id. fin Abril del 88 y BIBLIOTECA primer plazo.
- D. Perfecto Blanco. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; está agotado tomo I *Durand Fardel*.
- D. Juan Bautista Coderch. — Id. id.
- D. Deogracias Gató. — Id. fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7 pesetas por el 87 y 8 para el 88; remitidos día 28 los tomos que le faltaban.
- D. José Rodriguez. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Juan Antonio Montero. — Id. *Genio* fin Diciembre del 87; debe Ud. el trimestre corriente del SIGLO; remitido día 29 folleto que pide.
- D. José Moya Carvajal. — Id. fin Junio del 88.
- D. Luis Fraile. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Francisco Ibañez. — Debe Ud. el semestre corriente; se le remite el número que pide.
- D. Juan Leonart. — En efecto, se recibieron las libranzas, segun consta en la Correspondencia del día 29 de Enero.
- D. Ramiro Rancaño. — Id.; así consta en la Correspondencia del 5 de Febrero.
- D. Agustín Burset. — Recibida la suya; conformes.
- D. Cipriano Andrés. — Id. id.
- D. Alberto Vidal. — Id. id.
- D. Mannel Perez. — Id. id.
- D. Andrés Rodriguez. — Id. id.
- D. Lorenzo Mangas. — Id. id.
- D. Antonio Lacambra. — Id. id.
- D. Salvador Mas. — Id. id.
- D. Eugenio Sevilla. — Id. id.
- D. Antonio Gonfians. — Id. id.
- D. Enrique Perez de Lema. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y dos plazos de BIBLIOTECA.
- D. Desiderio Basurte. — Id. fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7.50 pesetas.
- D. Juan Jimenez Galan. — El Sr. Pulido hará por Ud. cuanto le sea posible.
- D. Rafael Muñoz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88 y primer plazo BIBLIOTECA.
- D. Pedro Sanchez Jordan. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Mariano Riva. — Id. fin Febrero del 88.
- D. Federico de la Maya. — Id. fin Junio del 88.
- D. Vicente Domingo. — Id. fin Junio del 88 y 7 pesetas por la BIBLIOTECA.
- D. Andrés Bravo. — Id. fin Junio del 88 y primer plazo BIBLIOTECA.
- D. Sergio Carballo. — Id. BIBLIOTECA todo el 88.
- D. Celso Rosado. — Recibida su carta; conformes.
- D. Santiago Alonso. — Id. id.
- D. Manuel Moreno Rodriguez. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88.
- D. Quintín Molina. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Leoncio del Río. — Id. fin Marzo del 88.
- D. Manuel Marqués. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 1888.
- D. Andrés Brañas. — Id. id.
- D. Casimiro Trevilla. — Id. BIBLIOTECA todo el año 88.
- D. Jacinto García. — Id. fin Marzo del 88.
- D. Luis Martinez. — Pagado *Genio* fin Diciembre del 87.
- D. Hermógenes Valentin. — Remitido día 29 todos los números.
- D. José Martin Bernal. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Cipriano las Heras. — Id. id. é id. id.
- D. Antolin Blanco. — Id. fin Junio del 88.
- D. Enrique Pratosi. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 1888.
- D. Antonio García Martin. — Id. fin Diciembre del 87 y BIBLIOTECA todo el 87; se le remiten día 1.º de Marzo *Friedrichs y Dragendorff*.
- D. Antonio Nevot. — Id. fin Noviembre del 88; su suscripcion principió en Diciembre.
- D. Joaquín Blanco. — Recibida la libranza; se le mandará el *Bartels* en cuanto esté encuadernado.
- D. Alberto Vidal. — Pagado S. G. O. fin Junio del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del mismo.

D. Abelardo Perez Manfrino. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. José Ordaz. — Pagado SIGLO fin Julio del 89.
D. Manuel Yaniz. — Id. fin Marzo del 88.
D. Nicolás Tejero. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Leoncio Allabás. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1888.
D. Miguel García Camba. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado todo el año del 88.
D. Tomás Alabarta. — Pagado fin Junio 88.
D. Manuel Caballero Cid. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; se le remiten día 2 las obras que pide.
D. Julian Alvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.

D. Luis Ortiz. — Pagado fin Diciembre del 88; *El Genio* regaló á sus suscritores el año pasado *La circulacion de la sangre* y las *Estrecheces uretrales*.
D. Manuel Riba Lledó. — Id. id.
D. Manuel Olmos. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Francisco Cruz Bouza. — Recibida su carta; conformes.
D. Aureliano Guerrero. — Id. id.
D. Luis García Rico. — Id. id.
D. Antonio Castro. — Id. id.
D. José Gortariz. — Id. id.
D. Antonio Cañas. — Remitidos los números que pide.
D. Casimiro García. — Recibida su carta; conformes.
D. Clemente Mariscal. — Id. id.
D. Ramiro Avila. — Recibido su artículo.
D. Alfredo Monfledo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.

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*; exijase la firma y rúbrica de *Medina* en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

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

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

HELENINA
GOTAS CONCENTRADAS
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LA TUBERCULOSIS
Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439.)

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO
POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.)



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

VINO DE PEPTONA

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



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



ORTEGA LEON 13 MADRID.

Marca depositada

DIETARIO MÉDICO DE ASISTENCIA Y CONTABILIDAD DEL

DOCTOR V. ACHA
SAN SEBASTIAN (GUIPÚZCOA)

Este 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.

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REDAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

	Ptas. Cents.
<i>La Medicina y los médicos</i>	3,00
<i>Paris</i> (viaje médico instructivo).. . . .	1,50
<i>Evolucion histórica de la Patología</i>	0,50
<i>Una expedicion á las cuevas de Artá</i>	0,25
<i>Lactancia paterna</i> (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
<i>Inoculacion anticólerica de Ferran</i>	0,25
<i>Bosquejos médico-sociales</i>	1,00
<i>De la ovariectomia en España</i>	0,50

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

CABRENE
EN POLVO
EN TABLETA

por la preparación de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.

PARIS, RUE HAUDEVILLE, 57.
Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau
Deposito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la **HERNIA OMBILICAL** de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobreponibles del **Espárrago de Muordago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(N.º 1) para niños : 7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N.º 2) para niños : 9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N.º 3) para adultos : 12 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para adultos : 15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 5) para adultos : 20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 6) para adultos : 25 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para adultos : 25 cent.

Envíanse muestras gratis a los Sres. Médicos que las pidan directamente a la casa **A. BESLIER**, 43, rue de Sévigné, **PARIS** (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid : D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

(Indíquese siempre cada aparato por su N.º de orden.)

HARINA LACTEADA H. NESTLE
INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

14 Medallas de Oro

(Marca de garantía)

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, generos ultramarinos ó coloniales.

Agentes en Madrid : Manuel Marín Fernández y González, Cuesta de Santo Domingo, 3.

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor **HENRI NESTLE. - VEVEY (Suiza).**

El Verdadero Tapsia

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

Ch. Le Soudier, Roubaix

VICHY

Administración : PARIS, 8, bd Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas de las 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 a Vichy.

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

Depositarlos : Dn José M. Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de lo Sres. Martínez, Jacometrezo, 54; Borrell hermanos, M.º Miguel Dr. Just. R. Hernández, Lomada.

ALGODON IODADO
de J. THOMAS
Farmacéutico de primera clase

PARIS - 48, Avenue d'Italie, 48 - PARIS

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

Es un revulsivo energético é infalible contra :

LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS
del cuello
DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro
NEURALGIAS
TORTICOLIS
PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RINONES
REUMATISMOS con hinchazón 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.

Pedidos a la Agencia Saavedra **PARIS - 38, rue Blanche, 38 - PARIS**
D. Melchor García Saavedra, 1.º duplicado.

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

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO
Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES GRONICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL
Bronquitis, Catarrhos, Asma, Tuberculosis, Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER Mineral-sulfurosos

DEPOSITO GENERAL : **E. NITOT, 24, rue Vieille-du-Temple**
PARIS

Crosnier
Exigir la firma arriba expresada

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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis : Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

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

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

Dosis : de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sustituir la curación 8 cucharadas **POLVOS, INVOLUTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.**

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

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ
DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias á la anestesia que producen, las **Pastillas Houdé** procuran el mayor alivio y alman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las **ronqueras, las extinciones de la voz, las laríngeas, las anginas, y los accesos de asma.** — Ellas contribuyen á hacer desaparecer las **comezones vocales, 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 EMPLEARLAS : 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, calum 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 EMPLEARLO : Una copita después de la comida y durante las crisis.

Deposito General : **A. HOUDÉ, Farmacéutico.**
Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA)
PARIS, calle del Paredo St-Denis, 49, y principales Boticas.