

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS



FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Ya se ha repartido á nuestros suscritores el tomo IV y último del

TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS

del Sr. Strümpell, obra que tanto ha llamado la atencion de los lectores.

En la actualidad tenemos en prensa el TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA, de los señores Hegar y Kaltenbach, y el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs. Tambien tenemos en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

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

La Anemia,
Las Enfermedades del Pecho,
Los Infartos de las glándulas del cuello,
El Gurmio en la oara y en el cuello.
La Tisis,
Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.

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

Depositarlos: Dn José M.º Moreno, calle
Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). —
Sres. Borrell hermanos. M.º Miquel. D.º Just.
R.º Hernández, Lomana.

la GASTRALGIA, las CONVALESCIENCIAS LENTAS, la ANEMIA, etc.
Favoreciendo la asimilacion de los alimentos, es el reparador
por excelencia de las fuerzas.
PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS

VACANTES

MINISTERIO DE FOMENTO.—*Dirección general de Instrucción pública.*—Resultando vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla establecida en Cádiz la cátedra de Anatomía descriptiva y Embriología, dotada con 3.500 pesetas, que según la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el artículo 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870, corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

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

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

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

Madrid 19 de Abril de 1887.—El director general, *Julian Calleja*.

—La de médico-cirujano (por renuncia) de Pozo Rubio (Cuenca), partido de Tarancon. Hab. 1.326. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Alfonso Talero.

—La de id. id. de Belinchon (Cuenca), partido de Tarancon. Hab. 1.526. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 21 de Mayo al alcalde D. Hemenegildo García.

—La de id. id. (por renuncia) de Morasverdes (Salamanca), partido de Ciudad Rodrigo. Hab. 479. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 5 familias pobres y las iguales con 140 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. José Moro.

—La de id. id. de Cigoitia (Alava), partido de Vitoria. Hab. 1.797. Dotación 990 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Mayo al alcalde D. Andrés Salazar.

—La de id. id. de Nava de Béjar (Salamanca), partido de Béjar. Hab. 650. Dotación 200 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Mayo al alcalde D. Tomás Gomez.

—La de id. id. (por 2.ª vez) de Vilviestre del Pinar (Burgos), partido de Salas. Hab. 1.708. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres y unas 2.112 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes acreditando cuatro años de práctica hasta el 9 de Mayo al alcalde D. Carlos Blanco.

—La de id. id. de Llano de Olmedo (Valladolid), partido de Olmedo. Hab. 223. Dotación 50 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Apolonio Velasco.

—Las dos plazas de id. id., la de farmacéutico y la de ministrante de Aldeanueva de Ebro (Logroño), partido de Alfaro. Hab. 2.554. Dotación 500 pesetas las dos primeras, 100 la segunda y 325 la tercera por la asistencia á 100 familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Fructuoso Morcilla.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIODICO

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

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 Martinez 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 10, 11 y 12.

GUIA DEL PELUQUERO. Obra indispensable á los peluqueros, peinadoras y perfumistas, traducida de la notabilísima que escribió Jacobo Stieler, peluquero que fué de los teatros de Viena, y ampliada en la parte española con interesantes noticias históricas por F. Barado. — Ilustran el texto magníficas láminas representando peinados antiguos y modernos, dibujadas por E. Canibell.

La *Guía del Peluquero* se repartirá con la puntualidad que esta casa tiene acreditada, por lo menos un cuaderno semanal, compuesto de cuatro entregas de ocho grandes columnas de abundante lectura, y su precio será tan sólo de dos reales. Será, pues, el valor de la entrega *medio real en toda España*.

Las magníficas láminas que deben ilustrar la obra, no obstante su coste excesivo, sólo equivaldrán á cuatro páginas de texto cada una. Toda la obra constará aproximadamente de unos 60 cuadernos.

Los pedidos en casa de D. José Serra, editor, plaza de San Felipe Neri, núm. 4, Barcelona y en casa de los comisionados.

Se han publicado los cuadernos 13, 14, 15, 16 y 17.

ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGIA, escrita por autores de varias naciones y publicada bajo la dirección del Dr. Ashhurst, profesor de Clínica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania. Versión hecha del inglés, dirigida, anotada y aumentada con artículos originales y una introducción, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de clínica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, ilustrada con numerosos grabados y láminas cromolitografiadas.

Esta importantísima obra constará de seis volúmenes, de unas *novecientas páginas* en 4.º mayor, excelente papel y bella impresión, ilustrada con más de 2.000 grabados intercalados en el texto y acompañados de varias láminas cromolitografiadas.

Aparecerá por cuadernos de diez pliegos (ciento sesenta páginas), siendo el precio de suscripción de cada cuaderno **tres pesetas en Madrid y tres pesetas veinticinco céntimos en provincias**.

Cada lámina *cromo-litografiada* se computará en la suscripción por dos pliegos de texto (32 páginas); por lo tanto, el cuaderno que la contenga constará de un cromo y de ocho pliegos (128 páginas).

Suscribese en Madrid en la librería de su editor, Nicolas Moya, calle de Carretas, núm. 8, y en provincias en las de los corresponsales de esta casa.

Se admiten suscripciones en esta Administración.

Se ha repartido el cuaderno 34.

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

POR LOS DRES. D. RAMON SERRET COMIN y D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

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

Acetal.—Acido crisofánico.—Acido esclerotínico.—Adonis vernalis.—Adonidina.—Aloina.—Anda-assu.—Antihidropina.—Antipirina.—Arbutina.—Arenaria rubra.—Aseptol.—Blatta orientalis.—Bolder.—Bromal.—Bromoformo.—Cocaina.—Convallaria majalis.—Cotoina.—Crisarobina.—Duboisina.—Escopolina.—Espaceina.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Guachamacá.—Hamamelis virginica.—Hazelnutina.—Helenina.—Hipnoso.—Hopeina.—Hidrastris canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequiritia.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morruol.—Naftol.—Papaina.—Paraldehído.—Percirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Piscidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina.—Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumaticina.—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.

GRAN REBAJA

EN FAVOR DE LOS SEÑORES SUSCRITORES

La pequeña existencia de ejemplares de la edición de la obra del Dr. Hervieux sobre *Las enfermedades puerperales*, la ofrecemos al precio de **SEIS PESETAS** cada uno. Los pedidos, acompañados de su importe, se dirigirán al redactor de este periódico D. RAMON SERRET, precisamente á la calle de Columna, 3.—Forma esta obra dos gruesos volúmenes en 8.º de más de 4.300 páginas, con un apéndice sobre la *Eclampsia puerperal*.—Esta obra es más completa que la edición francesa.—Su precio es de **15 pesetas**.

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE **ROBLES Y COMPAÑIA**

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,
Literarias,
Ilustración,
Recreo.

ALGUNAS REFLEXIONES

SOBRE LAS

GESTACIONES EXTRAUTERINAS

POR EL

DOCTOR A. LOPEZ Y TREVIÑO

socio de número de la Ginecológica Española

UNA PESETA en toda España.—Unico punto de venta en casa del autor, Farmacia, 6, bajo, Madrid. (452)

ANUNCIOS



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.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

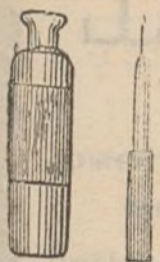
DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid (437)



HIERRO DIALIZADO ORTEGA

OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Precio 2,50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (434 dup.)



Marca depositada

ROSELL Y GRINÓ

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

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

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

PRECIOS ECONÓMICOS.—CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid. (430)

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

según 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.

(431 trip.º)

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. (434)

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

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

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteracion de la sangre,* á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elisir 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 medicacion marcial por el **Hierro Rabuteau** es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

La **Solucion del Doctor Clin**, siempre idéntica en su composicion 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, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

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

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.

0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

« La accion 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-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesion 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

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara 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, poseén una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, 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 *Vias urinarias.* »

« Merced a su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digeridas 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 dia.

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. Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

Es, en fin, la más económica, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, de suerte que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Academia Médico-Quirúrgica. — Sociedad de Higiene. — Sección de Madrid: Todo está en todo. — *Judicium difficile*. — Los problemas de la Clínica (*Ojeos y recortes*): I. Tratamiento de la forunculosis. — II. Estado sanitario de las principales ciudades de Europa. — III. Tratamiento del aborto. — Prensa médica: *Extranjera*: I. Cooperación al estudio del sarampión durante el embarazo. — II. Tratamiento de la tisis pulmonar por método de Krémiansky. — III. Sensibilidad de la vejiga en el estado normal y patológico. — IV. De la transformación de los pólipos mucosos en tumores malignos (carcinomatosos ó sarcomatosos). — *Prescripciones y fórmulas*. — Consultorio. — Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. — Academia y Laboratorio de Ciencias médicas de Cataluña. — Real Academia de Ciencias morales y políticas. — Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónica. — Folletín: Estudios médico-jurídicos sobre las heridas, por D. Ramiro Ávila y Pezuela. — Vacantes. — Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA. — SOCIEDAD DE HIGIENE

La Academia Médico-Quirúrgica continúa siendo el Centro científico más animado y concurrido. Sus diversas secciones trabajan á porfía, siquiera en algunas sea mucho mayor que en otras el calor y el entusiasmo. Su presidente, Sr. Salazar, digno émulo de su antecesor, no cesa en su afán de aumentar el prestigio de la Academia. Al efecto prepara una velada, que será especie de aniversario de la fundación de la misma, en la cual se rendirá testimonio de consideración y aprecio á sus fundadores, á sus socios beneméritos, á los presidentes que más se han distinguido por su amor á ella. Además ha conseguido el Sr. Salazar que el Ministerio de Fomen-

FOLLETIN

ESTUDIOS MÉDICO-JURÍDICOS

SOBRE LAS HERIDAS

POR DON RAMIRO ÁVILA Y PEZUELA (1)

Heridas del vientre.

Las causas de las heridas del vientre son las mismas que las del pecho; lo mismo que éstas, se dividen en penetrantes y no penetrantes: las no penetrantes están limitadas á las partes externas, como la piel, tejido adiposo, músculos del peritoneo, etc.; las penetrantes se limitan á las partes internas, y hieren muchas veces órganos importantes que las hacen revestir una gravedad inmediata.

Los síntomas de las heridas del vientre están limitados sobre todo á conocer la extensión y profundidad de la herida. En efecto; la salida del intestino por la herida, la longitud del instrumento comparada con la de la herida, la introducción del dedo ó del estilete en la misma, nos manifiestan bien claramente la extensión de la herida y la gravedad que por lo mismo reviste.

Los síntomas más principales de una herida penetrante son: dificultad en la respiración; pulso duro y con intermitencias; palidez de la cara; dolores grandes de vientre; se-

(1) Véase el número 1.738.

to haga á la Academia donación de una biblioteca, y ha propuesto la adquisición de obras de reconocida utilidad é importancia.

Dejando á un lado estas y otras mejoras en proyecto, diremos que en la sesión del lunes consumió un turno el abogado Sr. Silvela (D. Eugenio), quien en un extenso discurso trató de probar, valiéndose de citas de autores frenópatas, que esta especialidad no está tan adelantada como algunos creen. El Sr. Escuder, á hora ya muy avanzada, pronunció breves frases para sincerarse de algunos cargos que le había hecho el Sr. Silvela.

A primera hora, en la discusión de la difteria intervino el ilustrado médico Sr. Lázaro Adradas (D. Celestino), en concepto del cual esta enfermedad es siempre primitivamente local, y puede diagnosticarse aun antes de que haya aparecido chapa alguna en la garganta. En efecto; según dicho señor, el color morado de la mucosa de estas partes, la secreción pegajosa, viscosa, y la falta de dolor, tan comun en las demás anginas, pueden indicar la próxima aparición de las pseudo-membranas. El señor Adradas citó las objeciones que en sentir suyo pueden hacerse á los que consideran esa enfermedad como primitivamente general, cuales son, entre otras, la manera como principia en los casos en que en una casa son varios niños atacados sucesi-

quedad notable de la boca acompañada de amargor grande que se nota en la misma; frío en las extremidades; supresión de la orina; náuseas; vómitos, etc.

La salida de una cantidad grande de sangre bastante roja, y un dolor punzante que se extiende hasta el cartilago xifoide, manifiestan la lesión del hígado; la salida de poca cantidad de sangre algun tanto negra indica la lesión del bazo, y el hipo, el vómito, frío en las extremidades, sudores, y principalmente la salida de los alimentos, nos demuestran claramente que el estómago está herido; las náuseas, los desmayos repetidos y frecuentes, la inquietud continua que se nota en el herido, un dolor extremo y á veces insoportable, una sed inextinguible y la salida de una sustancia blanca y quillosa, indican la lesión de los intestinos delgados; la de los gruesos se inicia por la salida de las materias fecales; la de la vejiga por la dificultad de orinar, por la mezcla de sangre con orin ó por la salida de una sangre pura por la uretra, con más por un dolor intenso que se marca en el pene.

Cuando los intestinos están heridos sale comunmente por el ano una sangre más ó menos flúida y más ó menos roja.

Las heridas grandes del bazo, estómago, hígado, intestinos, vejiga, etc., son mortales por necesidad.

En las heridas del abdomen, cuando son hechas con espadas de hoja estrecha, con floretes ó bayonetas, es conveniente aplicar para la reunión de los bordes de la herida un pedazo de tafetan gomado; mas cuando la herida, además de

vamente, la comparacion de la difteria quirúrgica con la médica, la division que de ésta se hace en benigna ó leve, y maligna, etc. Dicho señor ha visto en esta última epidemia 30 casos, de los cuales sólo 3 terminaron por la muerte, y su hermano D. Jerónimo, de 80 atacados que tuvo en uno de los pueblos que visita, sólo perdió 2, y de 72 de otro pueblo, 4. En la próxima sesion, es decir, el lunes 9, continuará el Sr. Adradas su discurso, y se ocupará principalmente del tratamiento.

— En la discusion que en la Seccion de Vacunología de la misma Academia se mantiene, han intervenido últimamente los Sres. Sanz (D. Timoteo), decidido antivacunista, y Moreno Zancudo. Este último habrá continuado anoche su interrumpido discurso acerca de las vacunas en general, manera como confieren la inmunidad, etc., etc.

— Finalmente, la Seccion de Cirugía se reunió el juéves último, en cuya noche presentó el infatigable Dr. Osío dos importantes casos clínicos. Uno de ellos se refiere á un tumor telangiectásico venoso del párpado superior en un niño de pocos meses que ya en otra sesion habían visto los académicos: en la actualidad, merced á algunas estrangulaciones verticales hechas por el Sr. Osío, ha disminuido mucho el volúmen del tumor y es de esperar que siguiendo este método pueda el niño descubrir el ojo. En el otro caso, que le sugiere grandes dudas acerca del diagnóstico, se trata de un muchacho de trece ó catorce años que presenta un tumor en una órbita y en la region temporal del mismo lado. El Sr. Osío hizo muy atinadas consideraciones sobre ambos casos.

ser penetrante, tiene más de 2 pulgadas de extension, este medio es insuficiente, y entonces se procede á la sutura, y la operacion que se practica en este caso se llama *gastrorragia*.

Importantes son las complicaciones que pueden traer las heridas del abdomen, las cuales pueden venir acompañadas de los siguientes accidentes:

Hemorragia. — Muchas veces sucede que en el trayecto de una herida es interesada una arteria; entonces sucede que si ésta es importante, la hemorragia que se verifica es grande; mas si la arteria es de mediano calibre, entonces la hemorragia es pequeña y no corre peligro la vida del herido.

Salida de las vísceras. — Al traves de una herida penetrante del abdomen salen á veces algunas de las vísceras encerradas en esta cavidad, pero con frecuencia se marcan en los intestinos y en el epiploon. Cuando salen por una herida del abdomen porciones más ó menos considerables de intestino, debe examinarse con detenimiento su estado: si el intestino no está herido, aunque se halle más ó menos inflamado, deberá reducirse inmediatamente; mas si el intestino se encuentra herido, y por añadidura ha penetrado el aire en su cavidad, es un síntoma que encierra poca gravedad; pero si está muy contuso ó en parte desorganizado, si se redujese se tropezaría entonces con el inconveniente de dejar en el vientre partes que deben supurar ó desprenderse, dando esto lugar á una peritonitis aguda, mortal por necesidad, y cuyo funestísimo síntoma debe evitarse á toda costa.

Para la curacion de las heridas del abdomen conviene la

Después el ilustrado médico militar Sr. Torres (D. Alejandro) concluyó su profundo discurso — que ha ocupado tres sesiones — acerca de las heridas producidas por proyectiles pequeños, estudiando la influencia que la velocidad tiene en los fenómenos producidos en el cuerpo chocante, el mecanismo de accion de los proyectiles, y por último, á grandes rasgos por no querer ya invertir otra sesion, el tratamiento, declarándose enemigo acérrimo de exploraciones intempestivas que sólo deben hacerse en último extremo en el hospital definitivo. El discurso del Sr. Torres le ha valido sinceras felicitaciones, por haber revelado los extensos y profundos conocimientos que en la materia posee.

La Sociedad Española de Higiene sigue discutiendo sobre urbanizacion. El último mártes hicieron uso de la palabra los Sres. Torres Muñoz de Luna, Cabello, Vignau y Obregon, pronunciando todos discursos muy amenos é instructivos que entretuvieron agradablemente á la numerosa concurrencia que asistió á la sesion. El aire, la luz, la humedad, el arbolado, todo se discutió allí y de todo se dieron ideas muy sencillas y no por eso menos trascendentales. El Sr. Obregon se propuso combatir la en su concepto errónea creencia de que la mortalidad es en España mayor que en otros países, y con tal motivo hizo un discurso muy pintoresco, que se propone continuar en la sesion inmediata.

DECIO CARIAN.

quietud, que ha de ser absoluta; la abstinencia por muchos días de toda sustancia alimenticia sólida; fomentos emolientes al vientre, y los antiflogísticos generales ó locales, segun las fuerzas del enfermo y la gravedad de los accidentes que el cirujano se proponga combatir.

Las heridas del recto, cuando son originadas por instrumentos punzantes ó por proyectiles que pone en movimiento la pólvora, son peligrosas, en cuanto que dan lugar á derrames de materias fecales en la cavidad del peritoneo.

Las heridas del hígado no son peligrosas cuando se limitan tan sólo á la superficie, es decir, cuando nada más interesan tejidos superficiales; mas cuando son profundas pueden dar lugar á derrames de bilis y de sangre, en cuyo caso la herida es mortal: para combatir esta clase de heridas puede echarse mano con excelentes resultados del tratamiento antiflogístico.

Las heridas del bazo son muy difíciles de conocer, porque no hay señales que las marquen perfectamente, y que pueden ocasionar un derrame de sangre más ó menos abundante en el peritoneo; la hemorragia en estas heridas no es grave, y su tratamiento se limita á los antiflogísticos, así generales como locales.

Heridas de las arterias.

Las heridas de las arterias son de dos clases: no penetrantes y penetrantes. Cuando un instrumento no divide por completo las tunicas arteriales, sino que la membrana celu-

MADRID 1.º DE MAYO DE 1887

TODO ESTÁ EN TODO

La máxima de Anaxágoras «todo está en todo» se considera por algun historiador de la Filosofía como consecuencia casi ineludible del estado á que había llegado en su tiempo la evolucion de la idea filosófica. Descartadas como incompatibles con una crítica profunda las concepciones unitarias y múltiples del Universo; instalado en la atmósfera científica el fantasma de lo infinito que desde Thales y Pitágoras perseguía sin descanso los ánimos orientados hácia la investigación de la verdad universal, natural parecía que surgiese un medio de auxiliar la perpétua contradicción de la Ciencia, aceptándola y significándola bajo una frase que léjos de repugnar lógicamente la estableciera como principio y ley comun y primordial.

Ya la sofística era en tiempo de Anaxágoras la contradicción misma encarnada en la práctica y profesada de palabra y por escrito. La fórmula del filósofo de Clazomene debía ser como una teoría de esta práctica.

Sostener que todo está en todo era, digámoslo así, concentrar y congelar en las entrañas de lo finito todo lo posible; suponer realizado dentro de cada punto material por pequeño que fuese todo lo indefinidamente realizable; monstruoso ontologismo que sin embargo era un emblema fiel de la función viviente que aspiraba á representar.

Renunciemos á rectificar el sentido ontológico de la máxima de Anaxágoras, porque semejante rectificación sería innecesaria para inteligencias suficientemente preparadas y difícil para las demas, y veamos qué conse-

lar puede ser la única lesionada, desarrollándose entónces una inflamación, la herida que en este caso resulta puede decirse que es no penetrante; mas si el instrumento ha interesado la membrana externa, y aún la media, pudiendo temerse lo esté también la interna, entónces la herida puede ser penetrante. Cortada que sea una arteria cualquiera, la sangre que mana al exterior se llama *hemorragia*; mas si dicha sangre queda dentro de los tejidos, da entónces lugar á la formación de los *aneurismas traumáticos*. Las hemorragias arteriales son de cuatro clases: *instantáneas*, *primitivas*, *consecutivas* y *tardías*. Es *instantánea* una hemorragia cuando se produce en el acto mismo de recibir la herida; cuando se efectúa al cabo de tres, cuatro ú ocho días, es *consecutiva*; si se presenta despues que ha cesado el espasmo es *primitiva*, y cuando sobreviene á causa de una ulceración es entónces *tardía*.

Aneurisma de una arteria es un tumor que se forma por la sangre y que se comunica con la cavidad de una arteria. Se divide en espontáneo y en traumático: el espontáneo se forma cuando se manifiesta sin lesión, y el traumático cuando sucede á la herida de una arteria. Este aneurisma es de tres clases: falso primitivo, falso consecutivo y varicoso; también está dividido en interno y externo, según el sitio que ocupa.

Si el derrame sanguíneo se forma inmediatamente despues de una herida, constituye el *aneurisma falso primitivo*; si sobreviene algun tiempo despues de la herida arterial,

cuencias resultarían de aplicarla á varios puntos de las doctrinas médicas.

Una teoría francamente realista ó naturalista no puede ménos de ser antiespiritualista ó antiidealista, porque decidirse filosóficamente en un sentido es decidirse en contra del sentido opuesto. El caso contrario sugeriría análoga consideración. Pero si léjos de adoptar un exclusivismo sistemático partimos de la base de que todo está en todo, y, por consiguiente, la materia en el espíritu y el espíritu en la materia, lo infinito en lo finito y lo finito en lo infinito, y, en suma, todos los antagonismos en cada uno de los polos antagónicos, semejante concepción, por violenta que parezca, nos salvará de graves dificultades y nos explicará muchos misterios. Adoptar esta teoría equivaldrá á pasar el Rubicon de la Ciencia y prepararse una marcha triunfal hácia el Capitolio del Arte.

En efecto; el deslinde preciso de los contrarios es la eterna pesadilla del teórico en su gabinete y del práctico en el ejercicio á que se dedica. ¿Quién no recuerda la suma dificultad que ofrecen las definiciones hasta de los conceptos más vulgares ó más evidentes? ¿Quién no se ha fatigado para clasificar sin género de duda ciertos seres sujetos á su observación? Sin ir más léjos, ¿el diagnóstico de cada enfermedad en particular no es y será siempre objeto de controversia posible y de dudas y vacilaciones en muchas circunstancias? Pues bien; si por un criterio especial nos eximimos de la necesidad apremiante de optar siempre entre el sí y el no en contestación á las preguntas formuladas en el mundo del pensamiento y en el mundo exterior, obtendremos la ventaja de hallar siempre á mano un punto donde descansar de nuestras fatigosas excursiones intelectuales y artísticas.

forma el *falso consecutivo*, y si á consecuencia de la herida, en vez de quedar tan sólo interesada la arteria, queda también la vena contigua, se forma el *varicoso*.

El aneurisma espontáneo consiste en un tumor pulsátil, de forma y volumen variables, que está situado en el trayecto de una arteria y que cesa de latir cuando se comprime la arteria entre el tumor y el corazón; late con más fuerza cuando la presión se ejerce debajo del tumor.

El tratamiento consiste en producir la coagulación de la sangre en el saco aneurismal; se obtiene este resultado por la compresión de la arteria hecha con los dedos por encima del saco; por la flexión; por inyecciones coagulantes hechas dentro del tumor con una solución de percloruro de hierro de 30º, y por la ligadura de la arteria, que se practica cogiendo el extremo superior de la arteria con las pinzas de ligar, se desnuda con unas pinzas de diseccionar y se pasa el cordónete, haciendo uno ó dos nudos, según el calibre del vaso dividido. Cinco son los tiempos que constituyen la ligadura de una arteria: 1.º Incisión de la piel y del tejido celular. 2.º Incisión de la aponeurosis de cubierta. 3.º Búsqueda de la arteria. 4.º Aislamiento de la misma. Y 5.º Ligadura.

El tratamiento de los aneurismas traumáticos consiste en la compresión, la cual es directa ó indirecta; si el tumor es pequeño, la compresión directa del mismo puede producir la cura; mas si es de un tamaño grande se recurre entónces á la compresión indirecta.

Es lo cierto que, según decía el citado filósofo, no se puede separar *como con un hacha* las cualidades contrarias de las cosas: lo húmedo de lo seco, lo caliente de lo frío, etc. Léjos de eso, todo el mundo conviene hoy en que no hay calor ni friedad absolutos, sino grados de temperatura que se llaman calor en un extremo y frío en el otro. ¿Qué tiene, pues, de extraño que no puedan definirse exactamente el frío ni el calor, y que muchas veces se ofrezcan dificultades para decidir si un cuerpo está frío ó está caliente? Aunque no con tanta claridad, la misma escala se observa entre lo húmedo y lo seco, entre lo oscuro y lo luminoso, entre lo silencioso y lo ruidoso, entre lo blanco y lo negro, entre lo pesado y lo ligero, etc., etc.

¿Se dirá acaso que éstas son sutilezas metafísicas con las cuales más bien se oscurece y se embrolla que se ilustra y mejora la Física? ¿Se dirá, sobre todo, que nada importa todo esto á los progresos y perfeccionamiento de la ciencia y del arte médicas?

Nada hay que no pueda decirse y aun sostenerse con más ó menos apariencias de razón; nosotros, sin embargo que tenemos por sistema apartarnos cuidadosamente de todo exclusivismo, difícilmente creeríamos que ninguna obra de la Creación, ninguna idea elaborada en la grande y portentosa fábrica del pensamiento, puede estar incapacitada de contribuir de alguna manera al orden y al bien universal. Por de pronto, la verdad, sólo con serla, es de suyo buena y nunca estorba poseerla, por más que en un momento dado no sirva para otra cosa. Si no se atendiera á esta máxima, no pocos progresos científicos de todas las edades se hubieran relegado inmediatamente al olvido por no encontrarlas desde luego útil aplicación. Pero, además, si verdaderamente los contrarios en el mundo no están separados

Heridas de los nervios.

Las heridas de los nervios reconocen por causa los instrumentos con que se practican. Cuando un nervio es cortado se siente en seguida un dolor muy vivo, que es también punzitivo; sobreviene después la insensibilidad mayor ó menor de la parte del músculo inferior á la herida. Si el nervio ha sido herido por un instrumento punzante, se siente un dolor vivo y repentino en la parte afectada, cuyo dolor, si dura mucho, puede dar lugar á la neuritis, á las convulsiones y al tétanos traumático, síntomas muy importantes que conviene tener muy en cuenta.

La *neuritis* consiste en la inflamación de los nervios. Se caracteriza por un dolor que sigue al trayecto del nervio, y por la insensibilidad de la región en que se ramifica el nervio mismo.

La *convulsión* consiste en la contracción y relajación alternativas, violentas é involuntarias de los músculos, que por lo común sólo se contraen bajo la influencia de la voluntad.

El *tétanos* consiste en la rigidez y contracción convulsiva de uno ó más músculos, y á veces de todos ellos, sujetos al imperio de la voluntad. Se caracteriza por calambres ó convulsiones que duran un tiempo indefinido y producen la inmovilidad completa, contra la cual nada valen ni la voluntad del enfermo ni los laudables esfuerzos de otra persona.

El tétanos suele ser algunas veces general, y en este caso el cuerpo permanece en un estado de rigidez completa sin

de la manera que lo entienden los sistemas exclusivos de Filosofía, el reconocimiento de esta sencilla verdad será al menos un límite que evite en la práctica á tales sistemas peligrosos extravíos.

Advertido por estas consideraciones, no se obstinará el médico á la cabecera del enfermo en dar un nombre preciso al cuadro morboso que tiene á la vista, separándole *como con un hacha* del acervo común de las enfermedades humanas. Para distinguir bien el *individuo morboso* que se halla presente, como se distingue entre la multitud á una persona conocida, no es indispensable calificarla en absoluto de tal ó cual manera, como tampoco hay precisión de calificar simplemente á un sujeto de feo ó de hermoso, de sabio ó de estúpido, de santo ó de corrompido hasta la médula de los huesos. Los rasgos que definen una enfermedad le dan una fisonomía distinta más ó menos parecida á otras, nunca idéntica, y el diagnóstico diferencial se establece por semejanzas y desemejanzas, no por géneros y diferencias lógicamente establecidos. Esta ingerencia de la lógica especulativa en las cosas prácticas es más funesta en ocasiones que la falta de toda lógica artificiosa y el simple abandono al sentido común. Las leyes lógicas como las matemáticas no se cumplen en la experiencia sino con un límite que les afecta, sobreponiendo en parte á lo necesario lo posible.

Puede una enfermedad pertenecer simultáneamente á varios géneros, y tomar de cada género grados especiales, como se caracteriza un ser viviente, no por una sola generalidad, sino por muchas combinadas, y sin asignarle entre las que son antagonistas un tono tan decidido á favor de cualquiera de ellas que oscurezca la contraria. En suma, el patólogo lleva en su inteligencia esquemas morbosos que la práctica reproduce siempre

inclinarse en ningún sentido; otras veces el tétanos suele ser parcial y se presenta con diversas manifestaciones, las cuales han recibido diferentes nombres que todos conocemos.

Tratamiento. — Los medicamentos empleados contra el tétanos son muy numerosos; indicaremos tan sólo los más principales y usados en la práctica, y los que algunos autores recomiendan como eficaces por haber obtenido con ellos algunas curaciones.

El opio es el primer medicamento que figura á la cabeza de todos ellos; para que produzca ventajosos resultados en el tétanos debe administrarse á altas dosis; al opio siguen las inyecciones intramusculares, que se hacen con la jeringa de Pravaz, y se dan dos ó tres inyecciones diarias, empleando 20 gotas cada vez, de la siguiente solución:

Clorhidrato de morfina. . .	15 centigramos.
Agua destilada.	15 gramos.

El tártaro esfoliado administrado á altas dosis, la tintura de acónito, la poción de cloral hidratado, la cloroformización, el curare, etc., son otros tantos remedios, todos ellos muy activos y eficaces, empleados con excelentes resultados para combatir el tétanos y sus diversas especies.

(Se continuará.)



más ó menos imperfectamente y nunca tan aislados como lo están en teoría; lo cual depende de que, en efecto, las cosas más contrarias corren unidas por el mundo, en el cual todo se relaciona y nada existe sin relacion.

Aplicando á las cuestiones que se refieren á la locura la máxima de Anaxágoras, vendríamos á reconocer que en el cuerdo está el loco y en el loco el cuerdo de tal manera encadenados que sólo puede decidirse el ánimo por signos que evidencien la razon ó la sinrazon en momentos determinados. Lo que á menudo se necesita investigar respecto de este punto no es precisamente si un sujeto está, ha estado ó va á estar loco, sino la ausencia ó la presencia de la funcion racional, ó sea de su carácter humano, al consumir un acto concreto. Y no es preciso tampoco que pueda hallarse siempre, aun despues de circunscrita la cuestion de este modo, una distincion tan clara como la luz del mediodía. Puede y debe haber grados de distincion, y pedir más á la Ciencia es una temeridad.

Un célebre médico español, muy versado en Medicina legal, hacía mucho uso de lo que él llamaba estados intermedios entre la razon y la locura para designar esos matices de la inteligencia en los que parecen refundidos y enmarañados los signos propios de los estados normal y anormal de la razon. No sin motivo rechazaban muchos esta concepcion híbrida juzgándola incompatible con los derechos de una sana lógica; pero como, por desgracia ó por fortuna, no siempre es práctico lo que parece lógico, la verdad es que no falta fundamento para pensar como el Dr. Mata, si bien no es precisamente la posibilidad de un estado intermedio la que debe reconocerse, sino la limitacion experimental de las teorías concernientes á la razon y á la locura; porque en la práctica todo está en todo, como decía Anaxágoras, ó más bien, lo posible rodea á lo hecho con una atmósfera tan penetrante que disuelve siempre más ó menos las diferencias y en ocasiones las atenúa hasta hacerlas imperceptibles.

En una palabra, si el pensamiento del filósofo de Clazomene no carece de toda razon de ser; si es al menos una piedra utilizada en su tiempo y sazón para el edificio de la Ciencia, todas las cosas, y con ellas los sistemas de cualquier naturaleza, y por lo tanto los médicos, además de lo que comprenden dentro de sus límites propios, ofrecen á la vista del observador atento algo indefinido que les envuelve y con lo cual contraen estrecha relacion; por cuya puerta siempre abierta, si no entra todo actual y positivamente en cualquier momento, puede al menos entrar y va entrando sucesiva y parcialmente puesto que los seres se mueven y cambian, y sin cambio y movimiento serían inconcebibles.

No se imagine, pues, que si hay, por ejemplo, en Medicina dos sistemas que se llaman organismo y vitalismo, pueden existir en la práctica organicistas y vitalistas reales y positivos tan distintos entre sí como se conciben dichas construcciones teóricas. Así al menos puede asentarse partiendo del teorema de Anaxágoras, desenvuelto y formulado con todo el esclarecimiento procedente de la elaboracion intelectual de muchos siglos.

Consúltese sin prevencion lo que sucede en la práctica profesional, y dígame si el médico más decididamente positivista no procede siempre más ó menos con espíritu vitalista, y si el vitalista más impenitente no tiene siempre en cuenta las dotes del positivismo. ¿Es que la práctica ha de disonar siempre de la teoría, de toda teoría posible? Pues no admitimos tal doctrina; porque en el hecho de establecer semejante divorcio debemos considerarle como un mal, imaginando un bien superior al que se puede aspirar; en cuya aspiracion consistirá entonces la verdadera y legítima teoría, perfectamente armonizable con la práctica.

MATÍAS NIETO SERRANO.

JUDICIUM DIFFICILE

(NECESIDAD DE UN ELEVADO CRITERIO PARA EL REGULAR EJERCICIO DE LA MEDICINA)

I

Preciso es que para que nuestra clase llegue á ocupar el sitio que le corresponde, aleje de su mente y de sus obras el excesivo amor propio, el egoismo, la petulancia sin límites, la sultana arrogancia, el orgullo desmedido, la malicia, la intriga, la miseria y esa pobre pasión llevada á cabo por muchos, pero puesta de manifiesto con todos sus defectos por el autor de *Los médicos de antaño*, que, cual otro Cervantes, ha tratado de desterrar *caballería andante* tan pedantesca y bufa de que una gran parte hacemos uso, por desgracia, en mayor ó menor grado, cuando encontramos ocasion propicia para ello, faltando abiertamente al *compañerismo* y buena fe al blasonar que, merced á condiciones de que creemos encontrarnos rodeados, bien debido á una larga pero rutinaria experiencia, ora á nuestras profundas y dilatadas y constantes meditaciones, *hacemos ver* el culto que rendimos á los descendientes más ilustres de Hipócrates. Mas, aun cuando semejantes cualidades dejen de *adornar* á un médico, no le basta, para el regular ejercicio de su noble y difícil ciencia, el laudable afán de ilustrarse por obras sancionadas como buenas, periódicos que le pongan al tanto del incesante progreso, y recurrir á cuantos medios estén á su alcance para cumplir el honroso cargo que la Humanidad le confiere. Verdaderamente que un médico estudioso es digno de alabanza y de cariño, pues que con tal condicion cumple el triple deber que le imponen su conciencia, la sociedad y el espinoso terreno que cultiva; mas su leal empresa se hallará, sin duda, en muchos casos llena de mil desengaños, incurriendo en errores de diagnóstico, coadyuvando á aumentar su número los acaecidos poco há en el juicio de médicos dignos y en el de mi humilde persona, limitándome á consignar á la ligera los más recientes.

II

Un sujeto, de temperamento sanguíneo-nervioso y constitucion atlética, es acometido de inapetencia, ictericia y escalofríos diarios, á lo que ni da importancia

ni le impide efectuar un penoso viaje, en el que persisten estos síntomas, debidos, según él, á una repugnante alimentacion; al día siguiente de su regreso me avisan para que trate un fuerte dolor en la region umbilical y vómitos; diagnostico *cólico por indigestion*, y empleo el opio á altas dosis, sin dar resultado hasta trascurridas seis horas, deposiciones abundantes y bienestar general y local; á las dos horas siguientes, trastorno de las facultades psíquicas, contraccion de la pupila y encendimiento de rostro sin fiebre; diagnostico *congestion cerebral*, debida al excesivo dolor y opio en abundancia, y prescribo sangría abundante, repercusivos y sinapismos, siguiéndose estos medios de despejo relativo; al poco tiempo, escalofrío y fiebre alta con delirio, que termina en breves momentos por sudor copioso; sin desaparecer éste se renueva aquél, á continuacion la fiebre y síntomas cerebrales intensos, y diagnostico *intermitente larvada*, que se ha hecho *perniciosa subintrante*, mandando tomar 3 gramos de sulfato de quina en una dosis, y otros 3 en enema, disminuyendo los accesos en frecuencia é intensidad, hasta desaparecer dentro del término de seis días, pero sosteniéndolos por ese alcaloide á dosis moderadas. Completa salud. ¡Tres distintos juicios en doce horas recaidos en la misma enfermedad!...

III

En el curso de su dolencia vemos separadamente tres médicos á un mismo individuo, de sesenta años de edad, temperamento nervioso, y que ha abusado de los placeres sexuales, veterinario y herrador, que sin poder precisar la fecha de adormecimiento del pulgar izquierdo, no puede sostener el clavo para prepararlo debidamente con el martillo; adelgazamiento manifiesto de los músculos de la region tenar, interóseos é hipotenar de la mano izquierda que se va dejando sentir en la derecha; vacilacion en los movimientos, teniendo que aumentar la base de sustentacion con un báculo, subiendo aquélla á muy alto grado cuando se le manda pasee por su habitacion con los ojos cerrados, atribuyendo todo esto, con su pérdida de fuerzas y carnes, á un enfriamiento rápido y gastralgia antigua. Diagnostico un reumatismo, aconsejándole fuese á Arnedillo, de cuyo balneario volvió sin alivio alguno. Juzgó el otro que cuanto se notaba en el enfermo obedecía á un padecimiento del estómago, y le expresó lo muy probable de su curacion con el uso de las aguas bicarbonatado-sódicas, de las que no obtuvo resultado alguno satisfactorio. Y creyó el otro que se trataba de una atrofia muscular progresiva, casi incurable, pero en la que estaba recomendada la electricidad, la estricnina y la buena alimentacion. No tengo noticias del enfermo en cuestion; pero ¿se quiere mayor diversidad de pareceres?...

IV

Otro sujeto que se hallaba padeciendo todo el cuadro sintomatológico de un catarro gastro-intestinal, con ictericia intensa consecutiva, sin antecedentes hereditarios sospechosos, hace una deposicion negruzca (sangre

digerida), abundante é íntimamente mezclada con los excrementos un año ántes de su dolencia, y que no vuelve á tener molestia alguna hasta la enfermedad que se describe, se repite aquélla en el curso de ésta, uniéndose dolores fijos y lancinantes en el abdomen, deposiciones caprinas y en forma de cinta, con demacracion. El médico de cebecera expresa á la familia que ya no juzga el padecimiento como leve, y en su virtud lo conveniente de una consulta, que se termina diagnosticando uno lo simple del catarro gastro-intestinal con la ictericia consecutiva, juzgando el otro es una intoxicacion plúmbica merced á haber bebido el enfermo vino conservado en tinaja, y creyendo el primero que se trataba de un cáncer del intestino. El enfermo murió en medio de los síntomas de una peritonitis difusa y rápida...

V

Desde el quinto mes de embarazo en una mujer bien constituida y múltipara, sin que sus preñeces anteriores tuvieran nada de anómalo, aparecen metrorragias respetables y frecuentes, que cesan con la posicion horizontal y medios higiénicos, pero que se continúan á intervalos hasta fines del noveno, pariendo, sin embargo, sin la menor novedad una niña viva con enroscamiento del cordón umbilical á su cuello, pero sin encontrar rastro de placenta en los límites del orificio uterino; ¿y cómo, si casi pudimos asegurarnos que su insercion estaba en el fondo, á pesar de haber diagnosticado con anterioridad que las tales hemorragias eran efecto de viciosa implantacion en el cuello de la matriz?

Pudiera citar otros cien errores de diagnóstico, mas estos cuatro me parecen una pequeña coleccion muy bastante para tener en cuenta lo fácil de tropezar con ellos á cada paso en la práctica y servir de norma, á fin de andar con *piés de plomo* al diagnosticar las enfermedades.

JULIAN CASTILLA.

Hervías (Rioja), Abril de 1887.

LOS PROBLEMAS DE LA CLÍNICA

(OJEOS Y RECORTES)

I. Tratamiento de la forunculosis. — II. Estado sanitario de las principales ciudades de Europa. — III. Tratamiento del aborto.

TRATAMIENTO DE LA FORUNCULOSIS

Con verdadero gusto recortamos de un artículo de *La Crónica Médica* de Lima las siguientes líneas, correspondientes á un artículo de D. Pablo Patron sobre el tratamiento de la forunculosis:

«Hace años que leí en EL SIGLO MÉDICO, periódico profesional de Madrid, un artículo ó noticia del tratamiento vulgar de los forúnculos, consistente en cubrirlos con una pasta de consistencia blanda, formada por miel de abeja y polvo de flores de árnica. En vista de su sencillez, recurrí á él en el primer caso que intervine, y el resultado fué cierto: el forúnculo desapareció á los dos días, resolviéndose de una manera perfecta, cuando ya principiaba la estrangulacion y se hallaba rodeado de una extensa zona inflamatoria. De

esta misma manera he tratado todos cuantos he visto, que no han sido pocos, y siempre obteniendo feliz y completo éxito.

» En forúnculos diatésicos tambien ha dado el mismo resultado, por lo que llamo la atencion de mis colegas, animándolos á emplear la pasta de miel y polvo de flores de árnica, en la seguridad de encontrar un medio infalible para resolver la forúnculos.

» El proceder consiste solamente en cubrir toda la extension del forúnculo y zona inflamatoria con la pasta, que extendida en un pedazo de lienzo, y de unas líneas de grosor, se renueva cada doce horas hasta la desaparicion completa del tumor, que por lo general se verifica del segundo al tercer día lo más tarde.

» Excepto en el período de supuracion, en todos los demas puede aplicarse; y si se emplea en el período de induracion inicial, á las veinticuatro horas se verifica la curacion.»

El autor va indicando otros remedios preconizados y empleados con buen resultado para combatir el forúnculo; entre ellos indica el siguiente:

«El Dr. J. B. Halle usa la siguiente fórmula:

Tintura de flores de árnica.	2 partes.
Acido tánico.	1 —
Polvos de goma de acacia.	1 —
H. s. a.	

» Cada cuarto de hora se aplica con un pincel sobre la parte enferma y las sanas inmediatas hasta formar una capa espesa y resistente. El dolor calma, el forúnculo aborta.»

ESTADO SANITARIO DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE EUROPA

Resulta de la comparacion de las estadísticas mortuorias de las principales ciudades de Europa, segun dice Bertillon en la *Revue d'Hygiène*:

1.º Que la fiebre tifoidea en general es más frecuente en las ciudades de Francia que en el resto de Europa. Se advierte la frecuencia excepcional que esta fiebre tiene siempre en Marsella.

2.º Que la viruela es bastante frecuente en Francia, es mucho más rara en Inglaterra. No existe en Alemania, lo que no se puede atribuir más que á la vacuna, no sólo obligatoria, sino obligada.

3.º La viruela hace en París progresos incesantes y se ha vuelto una causa de muerte temible. Pero varía mucho de una ciudad á otra y no se presta á conclusiones generales claramente evidentes.

4.º La escarlatina es rara en las ciudades de Francia, excepto Marsella.

5.º La coqueluche esta más difundida en Inglaterra que en Francia.

6.º La difteria es mucho más frecuente en la mayoría de las ciudades de Alemania que en las de Francia, pero es ménos frecuente aún en las poblaciones inglesas.

TRATAMIENTO DEL ABORTO

No deja de ser interesante la comunicacion que Doleris ha hecho á la Sociedad de Ginecología de París, dando acerca del tratamiento del aborto las siguientes reglas, que traduce *El Progreso Ginecológico*; mas ántes hemos de decir que el aplicarlas á todos los casos nos parece más expuesto y molesto que una prudente y sábia expectacion, pues sabido es que de ordinario, la naturaleza se arregla por procedimientos naturalísimos los trastornos de sus abortos.

En el aborto, dice Doleris, hay que prever dos accidentes,

la *hemorragia*, fenómeno necesario y constante, y la *putrefaccion* de los sólidos ó líquidos retenidos en la matriz, fenómeno accidental.

Cuando el aborto no se puede evitar, la mayoría de los autores alemanes aconsejan la *intervencion inmediata*. Narcotizada la paciente, se dilata el cuello uterino mecánicamente, y con instrumentos apropiados se extraen el feto, si lo hay, y despues la placenta; se limpia la cavidad uterina y se hace un escrupuloso lavado antiséptico de los genitales externos. La escuela francesa prefiere la *expectacion armada*. Espera el esfuerzo natural, hace el taponamiento si hay hemorragia grave, é impide la putrefaccion con la antisepsia preventiva de las partes genitales.

Esto último es lo que aconseja el Dr. Doleris. Pero es preciso, para que la asepsia sea mejor, que el médico haya sido llamado al principio del accidente, cuando ninguna maniobra ni exploracion intempestiva haya habido, suponiendo entónces que ni el útero ni la vagina contienen gérmenes patógenos.

Hay que considerar que el aborto es casi siempre sencillo y que con las precauciones antisépticas no se complica su marcha natural.

La expulsion del huevo en masa como al principio del embarazo, ó en dos tiempos, cuando la fecundacion data de tres ó cuatro meses, es una cuestion de tiempo, muy variable como sucede en un parto. Unos terminan en pocas horas, otros en medio día, y otros en uno ó más. Cuando no sobrevienen fenómenos alarmantes, la expectacion armada y precauciones antisépticas rigurosas.

Pero las cosas no suceden siempre así. «El huevo tarda en desprenderse; la placenta se presenta en el cuello del útero; el líquido amniótico y el feto salen; el cuello uterino se cierra, aproximando parte del huevo y la sangre y coágulos que le acompañan; se detienen las contracciones y el cuerpo del útero se pone blando y flácido, haciendo todo prever algo grave.»

A dos accidentes está expuesta la paciente en este caso. á la *putrefaccion ó septicemia consecutiva* y á las *hemorragias repetidas*.

Pajot aconseja en estos casos esperar, para intervenir, á que la putrefaccion comience. Doleris cree que entónces es tarde y que el enemigo se ha posesionado de la plaza. Cree, y así lo aconseja, que se debe extraer el *cuerpo del delito*, prevenir la putrefaccion y no esperar á que haya pérdida de sangre.

Coloca la mujer en posicion conveniente, narcotizada si es necesario; se abre la vagina con un espéculum de Sims, se coge el cuello con una ó dos pinzas y se dirige ligeramente hácia abajo. Si el cuello no está dilatado suficientemente, se dilata con esponja preparada bien aséptica, y si no hay tiempo, con un dilatador cualquiera, introduciendo despues el dedo en la cavidad uterina para darse cuenta de lo que pasa, sacando los restos del huevo ó de la placenta con el dedo ó con la cuchara, que hay que manejar con precaucion y siempre fijando el útero con una mano colocada en el abdomen.

Doleris emplea muchas veces un instrumento que ha imaginado y que llama *escobillon*. Es un vástago metálico flexible, terminado en su extremidad de crines sólidas, con un exterior de 8 á 12 centímetros, formando un cilindro erizado de miles de puntas ó dientes de poca resistencia, pero lo suficiente para hacer un completo barrido de la pared uterina. Este instrumento es muy parecido al que se usa para limpiar las pipas y tubos ó botellas.

Se impregna el escobillon en una mezcla de creosota vegetal y glicerina al 10 por 100, y se introduce en el útero por un movimiento rotatorio, y despues se da vueltas para que

arrastra todas las bridas, colgajos y restos descompuestos que supura la pared del útero.

Para el autor, el escobillon es más nuevo que la bureta ó cucharilla; su accion es más uniforme y completa, determinando por su contacto contracciones uterinas y separando partículas que arrastra necesariamente. Es seguro que con este instrumento sólo es atacada la mucosa. La operacion se termina con una irrigacion vaginal antiséptica.

La pérdida de sangre durante esta operacion es poco considerable. Una vez evacuado el útero, se contrae con el frote y se asegura la hemostasia. Si ésta no se obtiene en seguida, se hacen inyecciones subcutáneas de ergotina, ó intrauterinas de agua fenicada muy caliente, y hasta en algunos casos graves es lícito emplear la inyeccion intrauterina de percloruro de hierro.

El éxito de esta operacion depende del médico, que deberá rodearse de las mayores precauciones antisépticas, para mantener la asepsia ó para limpiar convenientemente si existe ya infeccion, no olvidando que hay que obrar con suavidad y prudencia, y que la precipitacion es inútil, si no perjudicial.

P.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Cooperacion al estudio del sarampion durante el embarazo. — II. Tratamiento de la tisis pulmonar por el método de Krémiansky. — III. Sensibilidad de la vejiga en el estado normal y patológico. — IV. De la trasformacion de los pólipos mucosos en tumores malignos (carcinomatosos ó sarcomatosos).

I

El Sr. Klotz, reuniendo á sus observaciones personales las de la literatura médica, ha estudiado el sarampion desde los puntos de vista de la infeccion fetal, de la interrupcion del embarazo, de la causa de esta interrupcion, y, por último, de si el aparato genital de la mujer puede sufrir alteraciones morbosas (endometritis) que influyan sobre los embarazos futuros.

1.º *Infeccion fetal*: el exantema es trasmisible de la madre al feto. El contagio no es constante, y parece depender de una predisposicion del feto.

2.º *Interrupcion del embarazo*: el sarampion es para la conservacion del embarazo un gran peligro, tanto mayor cuanto más afectas estén las mucosas. La interrupcion puede ocurrir desde la incubacion.

3.º *Patogenia de la interrupcion del embarazo*: hoy debe rechazarse el éxtasis vascular por la falta de oxígeno y de respiracion placentaria, las hemorragias genitales. El señor Klotz admite una especie de endometritis aguda *exantematosa*. Esta endometritis provoca por accion refleja contracciones uterinas y el trabajo de expulsion.

4.º *Estado consecutivo del útero*: el sarampion puede ocasionar una endometritis secundaria, aunque este accidente sea ménos frecuente que la rinítis, la otítis ó la faringítis.

5.º La endometritis crónica puede durante el embarazo hacerse aguda, y recobrar despues del parto el carácter crónico. La endometritis aguda es peligrosa porque produce á menudo el aborto por accion refleja.

6.º Se ha observado varias veces la coexistencia de la placenta previa y de la endometritis aguda, de lo cual podría deducirse que no sólo la endometritis es una causa de aborto, sino tambien de placenta previa (el huevo sería arrojado al polo inferior del útero por las contracciones uterinas reflejas debidas á la endometritis).

II

En el segundo Congreso de los médicos rusos celebrado en Moscou en Enero último, el Sr. Krémiansky, catedrático de Terapéutica en Kharkow, expuso su método de tratamiento de la tisis pulmonar. La comunicacion de este señor produjo una explosion general de escepticismo. Verdad es que los resultados que pretende haber obtenido el autor son demasiado maravillosos y que la casuística que cita en su apoyo es bien pobre: ¡sólo dos casos! El Congreso nombró una Comision, compuesta de los Sres. Ostroumoff, Soubbotine, Klein, Chervinsky, Vogt y Bogoslovosky, para estudiar ese método, y ante ella tiene que hacer sus experimentos el Sr. Krémiansky. En tanto que esto ocurre veamos en qué consiste dicho método.

Partidario convencido este señor de las teorías micróbicas, hace la pintoresca comparacion de que la tisis pulmonar debe tratarse por el mismo método que él trata la sarna «segun el tipo de sarna» que sea.

En la sarna, despues de haber visto el parásito en la piel, á ésta se dirige el tratamiento. Pues de igual modo en la tisis, debida á la presencia de los bacilos en los bronquios y el tejido pulmonar, debemos hacer obrar directamente nuestros medios terapéuticos sobre estos órganos. Entre las sustancias que matan los bacilos de Koch y que al mismo tiempo son inofensivas para el hombre, la *antifebrina* y la *anilina* son, segun dicho señor, las mejores y más activas.

La antifebrina obraría tambien por la anilina, pues bajo la influencia del contenido intestinal la antifebrina se descompone en anilina y en ácido acético (?). La *dieta ácida* sería tambien excelente para los tísicos: limonada, frutas aciduladas, kefir y koumis; estos dos últimos, aparte de sus propiedades nutritivas, obran tambien por los ácidos que contienen. Los ácidos son desfavorables á los bacilos de la tuberculosis; por el contrario, los álcalis favorecen el desarrollo de los bacilos. No debe prescribirse, pues, á los tísicos las aguas minerales alcalinas segun se acostumbra (1). El enfermo debe en lo posible permanecer en una atmósfera saturada de esencias aromáticas, que, como cree Krémiansky, son los principales agentes curativos de los climas cálidos, donde los enfermos respiran constantemente el perfume de las rosas y del azahar (1).

En el tratamiento de la tisis combina Krémiansky de ordinario el uso interno de la antifebrina y de la anilina con las inhalaciones de esta última sustancia. Las inhalaciones se hacen por medio de un «pulverizador-inhalador».

El aceite de anilina no es toxico para el hombre si es puro. Antes era difícil procurárselo en ese estado, pues contenía de ordinario arsénico. De aquí las pretendidas propiedades tóxicas de la anilina. Sin embargo, bajo la influencia de muy grandes dosis de anilina *per os* ó en inhalaciones se puede observar ciertos trastornos y un color violeta de la piel; pero todo desaparece rápidamente con algunas aspiraciones de aire ozonizado (con esencia de eucalipto por ejemplo). Un medio importante en el tratamiento de la tisis es el polvo de carne: muy nutritivo para el enfermo, es al propio tiempo tóxico para los bacilos (porque no se encuentra nunca bacilos de Koch en los músculos) (1).

Hé aquí ahora los dos casos comunicados por Krémiansky. El primer enfermo, de 18 años de edad, tenía una tisis florida; los bacilos de Koch pululaban en sus esputos. Inhalaciones de anilina; tomas de dos gotas de anilina con esencia de limon y 60 centigramos de antifebrina. Dieta ácida; polvos de carne. Al segundo día de este tratamiento la temperatura del enfermo bajaba, disminuía la tos y tomaba la piel un ligero color violeta. El enfermo, sintiéndose mejor, aumentaba las dosis de anilina de día en día. Bien pronto

aparecieron los síntomas de intoxicación: vértigos, debilidad, color oscuro de la piel. Pero la temperatura permanecía normal: el pulso latía 70 veces por minuto y el número de respiraciones no pasaba de 20. Las aspiraciones de aire puro y de vapores de esencia de eucalipto hicieron desaparecer todos los síntomas de intoxicación en veinticuatro horas; el color de la piel se hizo normal. Al mes de tratamiento estaba curado el enfermo.

El segundo caso es el de una mujer con una gran caverna pulmonar. Se empleó el mismo tratamiento que en el primero, y además inyección en la caverna de una solución de sublimado; aplicación de hielo y cocaína al punto de la inyección. Los resultados fueron «brillantes», dice el autor, sin precisar más. Un año después fue atacada esta enferma de «tisis aguda» (meningitis, peritonitis tuberculosa y fiebre tifoidea simultáneamente). Al mes de tratamiento por el método de Krémiansky la temperatura se hace normal, desaparecen los bacilos de los esputos y mejora considerablemente el estado de la enferma.

III

El Sr. Guyon ha hecho una comunicación á la Academia de Ciencias de París en la cual demuestra, primero, que en el estado normal la sensibilidad de la vejiga no se manifiesta sino por la necesidad de orinar, y después da la demostración de los hechos siguientes:

1.º En el estado fisiológico la necesidad de orinar no se presenta sino bajo la influencia de la tensión de las paredes de la vejiga. 2.º La contracción del músculo vesical precede invariablemente á la manifestación de esta necesidad, que no se percibe sino gracias á esa contracción llevada á cierto grado. 3.º La necesidad de orinar no depende de la acción de una sensibilidad en cierto modo electiva, que tiene un centro especial en un punto determinado de la mucosa del cuello ó del cuerpo, sino que esta sensación tiene su asiento en la totalidad del órgano.

En el estado patológico la sensibilidad de la vejiga está constituida esencialmente por la exaltación de la sensibilidad á la tensión, y por la agudeza más ó menos viva de su sensibilidad al contacto. Pero éste es el primer punto que tiene la mayor importancia, y crea la necesidad de evitar toda distensión un poco prolongada del órgano. Esta distensión es la causa que produce frecuentemente accidentes en la segunda parte de la vida; así, cuando son necesarias las lociones no debe olvidarse nunca que la tensión fuerte puede hacer pasar la vejiga del estado doloroso débil al estado medio y al gran estado doloroso, por lo cual se introducirán los líquidos en este caso por pequeñas cantidades sucesivas y á temperatura tibia, es decir, en condiciones que no despierten ni la sensibilidad al contacto ni la sensibilidad á la tensión.

IV

Desde que Billroth publicó en 1855 un escrito *Sobre la textura de los pólipos mucosos*, calificando de mito tradicional la metamorfosis de los pólipos mucosos en tumores malignos, la mayoría de los autores han considerado esta cuestión desde este punto de vista. El Sr. Michel fué el primero que en 1876 refirió un caso que parecía demostrar, sin dar lugar á dudas, que los pólipos mucosos ordinarios pueden transformarse en tumores malignos. En 1885 describió Hopmann otro caso, que habla también en favor de esta eventualidad. El Sr. Schmiegelow trató el mismo año la cuestión, y refirió algunos casos observados por Schœffer. Desgraciadamente, en todos los casos citados falta algo convincente; razón que ha movido al Dr. Bayer, de Bruselas, á dar á conocer el si-

guiente, que en su concepto reúne todas las deseadas condiciones, hasta la de poder presentar la pieza patológica.

En Junio de 1884 fué á consultarle un caballero, de cincuenta años de edad, á causa de un tumor nasal que quería extirparle su médico. El exámen reveló que el tumor descendía de arriba hasta el nivel del cornete inferior. La superficie interna del tumor estaba ulcerada, granulada y sangraba al menor contacto; pero cuando se le dislocaba por medio de una sonda se veía que hacía su parte superior era amarillento y trasparente como los pólipos mucosos ordinarios.

Como no era urgente la operación radical, extirpó el doctor Bayer el tumor por medio del asa fría al nivel de su inserción. Algunos días después no se descubría ya ningún vestigio. El enfermo quedó curado.

Examinando la pieza se reconocía fácilmente á simple vista un carcinoma villiforme, implantado por una ancha base sobre un sencillo pólipo mucoso. El exámen microscópico confirmó completamente este diagnóstico.

Dos circunstancias son de capital importancia en este caso: 1.ª, la naturaleza maligna del tumor villiforme, y 2.ª, la ausencia de recidiva, que prueba que el terreno en que había arraigado el pólipo mucoso estaba libre de toda infiltración maligna.

El Dr. Bayer ha tenido también ocasión de observar un caso muy parecido á los de Michel, Hopmann y Schœffer. Era una combinación de carcinoma epitelial y de pólipos mucosos infiltrados ya de células epiteliales. Los pólipos mucosos existían en el enfermo, de cincuenta años de edad, hacía veinte, momento en que aparecieron síntomas más alarmantes. En este individuo se ignora dónde tomó origen el carcinoma, aunque es probable que fuera un pólipo mucoso su punto de partida. Sin embargo, no debe excluirse la hipótesis de que las paredes de la cavidad nasal hayan sido las primeras afectas.

S.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Supositorio vaginal calmante y desinfectante en el cáncer uterino.

(DR. L. DUCHESNE)

Iodoformo. } aa 5 gramos.
Manteca de cacao. }

Para un supositorio. —

Pildoras contra la clorosis.

(DR. CAMPARDON)

Hierro reducido. 10 gramos.
Extracto de genciana. 4 —
Quassina amorfa. 1,50 á 2 —
Ruibarbo. 5 —

Hágase una masa pilular para 80 pildoras, de las que se tomarán de 2 á 4 antes de la comida.

Linimento en el cólico nefrítico.

(DR. RELIQUET)

Cloroformo. 15 gramos.
Extracto de beleño. 15 —
Láudano de Sydenham. 5 —
Aceite de manzanilla. 150 —

En embrocaciones sobre todo el vientre.

Pocion contra el mismo.

(DR. RELIQUET)

Extracto de beleño.	0,20 gramos.
Bromuro de potasio.	5,00 —
Agua de tilo.	120,00 —
Jarabe.	30,00 —

A cucharadas cada media hora hasta producir el sueño.

Tratamiento de la diarrea crónica.

(DR. E. HUCHARD)

Polvos de Dower en sellos á la dosis de 0,40 á 0,60 gramos.

Tratamiento del eczema.

(DR. J. L. CHAMPIONNIERE)

Acido bórico finamente pulverizado..	6 gramos.
Vaselina.	30 —
M. s. a.	

Bocio infantil.

(STEINER)

Tintura de iodo.	} ñ 15 gramos.
— de nuez de agallas.	
M. s. a. Para embadurnamientos por mañana y noche.	

Pitiriásis de la piel del cráneo.

(MONIN)

Alcohol de 86°.	} ñ 150 gramos.
Glicerina pura.	
Acido bórico.	10 —
Cloruro de amonio.	20 —
Esencia de romero.	4 —
M. s. a.	

Cistitis.

(RELIQUET)

Reliquet recomienda el siguiente tratamiento de la cistitis:

1.º Póngase, mañana y noche, una enema grande de agua fría.

2.º Una hora despues de haber devuelto la enema introduzcase profundamente en el recto el siguiente supositorio:

Iodoformo.	0,10 gramos.
Extracto de beleño.	0,07 —
Manteca de cacao.	3,00 —

Para un supositorio.

3.º En caso de secrecion uretral tómese mañana y noche una de las píldoras siguientes:

Terpina.	0,10 gramos.
------------------	--------------

Para una píldora.

Prepárense diez.

S.

CONSULTORIO**PREGUNTA**

40. Soy llamado por el señor juez del partido judicial para que, en union del médico de cabecera, reconozca á un herido que manifiesta habersele disparado la escopeta cargada de perdigones al introducir él mismo la baqueta y hallándose solo en el campo, infiriéndose una solucion de continuidad en un brazo que exige su amputacion inmediata y que es practicada al momento de mi llegada y previa amplia consulta. El lesionado es propietario y hasta la fecha no me

ha preguntado el importe de los honorarios que estampé en la declaracion, sin duda por hallarse *sub judice*; pero pregunto yo: ¿Tengo perfecto derecho á exigir lo devengado, ó, por el contrario, debo relegarlos al olvido como acontece con todos los que se estampan en los documentos médico-legales? En caso afirmativo, ¿á quién he de pedirlos? ¿al interesado ó al juez? Si á éste, ¿he de aguardar hasta que se lleve á cabo el juicio oral, en el que se pruebe la verdad de lo manifestado por el herido, puesto que el que me llamó es solamente de instruccion?—J. C.

RESPUESTA

37. Una estadística de más de 16 observaciones, algunas de la cuales están publicadas, me demuestra de un modo indudable que no sólo en las anemias agudas sometidas á hemorragias abundantes, sino en esas anemias profundas en que los ferruginosos no producen resultado alguno, las enemas de sangre aumentan el número de glóbulos rojos, pues que las mucosas se colorean de un modo tan visible y tan rápido que admira el cambio que sufren los enfermos, al mismo tiempo que el pulso se llena, las fuerzas renacen y los síntomas de isquemia cerebral desaparecen.

Respecto á la segunda parte de la pregunta, podemos decir que el intestino recto tolera la presencia de la sangre, siempre que se haya tenido la precaucion de poner ántes una enema emoliente para vaciarle de los materiales que contenga; y hasta tal punto la tolera, que sólo al cabo de diez ó doce horas han arrojado los enfermos alguna pequeña cantidad de la sangre inyectada. De todos modos, si en algun caso hubiera algo de intolerancia, podría remediarse fácilmente con el láudano ó con la cocaína, inyectados momentos ántes que la sangre.

Estas enemas deben ponerse una sola vez al día, excepcion hecha de las anemias muy agudas consecutivas á hemorragias violentas. Su cantidad no debe pasar de unos 200 gramos, su temperatura la más aproximada á la del organismo, y la sangre debe desfibrinarse lo mejor que se pueda, para que su absorcion sea más fácil y no se formen coágulos, que obrando como cuerpos extraños pueden producir tenesmo ó provocar la defecacion.—J. M. M.

SECCION OFICIAL**MINISTERIO DE LA GOBERNACION****EXPOSICION**

Señora: La ley de Beneficencia de 20 de Junio de 1849 y el reglamento para su ejecucion de 14 de Mayo de 1852 dispusieron que las casas de dementes quedasen á cargo y exclusivo cuidado del Estado, creándose seis manicomios generales, situados en los puntos de la Península que se considerasen más á propósito para acoger con facilidad á los dementes de las provincias.

Reconociendo éstas la conveniencia y necesidad de que se cumpliese lo determinado por la ley, se apresuraron á presentar proyectos y á significar los puntos en que á su juicio deberían intalarse los manicomios.

Sometidos los indicados proyectos al exámen de la Junta general de Beneficencia, informó en 1.º de Abril de 1860 que los manicomios podían situarse con ventaja para tan interesante servicio en las provincias de Zaragoza, Valladolid, Coruña, Valencia, Barcelona y Madrid; pero la constante penuria del Erario público imposibilita el cumplimiento de la ley de 1849, y sólo á costa de grandes sacrificios pudo fundarse en 24 de Abril de 1852 el manicomio de Santa Isabel, de Leganés, único que hoy existe sostenido con fondos del Estado.

Las provincias han venido desde entónces sufriendo la deficiencia de la Administracion central, y todas las Diputaciones incluyen en sus respectivos presupuestos las cantidades

necesarias para atender al sostenimiento de los dementes pobres, ya en establecimientos propios, ya satisfaciendo las estancias en los de provincias vecinas ó en manicomios particulares.

Algunas, llevando aún más léjos los impulsos de su caridad, se propusieron construir establecimientos que estuviesen á la altura de los modernos adelantos: Valencia y Zaragoza obtuvieron por las leyes de 11 de Julio de 1878 y 21 de Julio de 1880 autorizacion para vender, con tan humanitario objeto, bienes de Beneficencia, y la Diputacion provincial de Madrid ofreció en 1883 hacer por su cuenta en el manicomio de Leganés las obras necesarias para que pudieran ser recibidos en él los dementes que tenía á su cargo.

Grande sería la satisfaccion del ministro que suscribe si el estado del Tesoro le permitiese someter hoy á la aprobacion de V. M. un proyecto encaminado á cumplir en todas sus partes la ley de 1849; pero ante la imposibilidad material de verificarlo, le ha de ser lícito presentar á su soberana consideracion algunas bases que sirvan, si no para llenar completamente el vacío que existe en este interesante ramo de la Administracion pública, para dejar muestra evidente de sus buenos propósitos y sentar los cimientos para la construccion de manicomios.

La necesidad de éstos se halla universalmente reconocida; las provincias dan en sus presupuestos anuales público testimonio de la atencion que les merece tan importante servicio; falta sólo aunar los esfuerzos aislados, facilitar y promover la construccion de edificios y asegurar en todas partes la manutencion y asistencia de los dementes.

Si las Diputaciones provinciales, secundando los propósitos del ministro que suscribe, se entienden y conciertan para la construccion de manicomios provinciales y regionales que, si supone un sacrificio de momento, representa para lo futuro una economía considerable, el Gobierno por su parte no demorará el cumplimiento de los deberes que la ley le impone, llevando á los presupuestos los créditos necesarios para el sostenimiento de los alienados. No significa esto que el Estado se desentienda de la obligacion en que se halla de crear los seis grandes manicomios; pero en la imposibilidad material de atender á ella de momento con sus propios recursos, aprovecha las buenas disposiciones de las Diputaciones provinciales y les da facilidades para que se conviertan en hechos, con lo cual afina una vez más el Gobierno de V. M. su decidido propósito de dar cumplimiento á todos los deberes que la ley de Beneficencia le señala, á medida que las circunstancias se lo permitan.

Fundado en estas consideraciones, el ministro que suscribe tiene la honra de someter á la aprobacion de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid 19 de Abril de 1887.—Señora: A L. R. P. de V. M.,
Fernando de Leon y Castillo.

REAL DECRETO

Conformándome con lo propuesto por el ministro de la Gobernacion, en nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Las Diputaciones provinciales seguirán incluyendo en sus presupuestos, en la forma en que actualmente lo verifican, las cantidades necesarias para el sostenimiento de los dementes pobres, sin perjuicio de las obligaciones que impone á los Ayuntamientos el art. 4.º del reglamento de Mayo de 1852.

Art. 2.º Las Diputaciones provinciales podrán construir manicomios, celebrando conciertos, si fuese necesario, con los de otras provincias para llenar este servicio; y al efecto

se les autorizará para enajenar bienes de Beneficencia pública en la forma y con los requisitos establecidos para las de Valencia y Zaragoza por las leyes de 11 de Julio de 1878 y 21 de Julio de 1880.

Art. 3.º Si las Diputaciones provinciales quisieren ampliar los manicomios á que se refiere el artículo anterior hasta convertirlos en regionales, servirá de base para los conciertos que al efecto celebren la conveniencia ya reconocida de establecerlos en Madrid, Valencia, Zaragoza, Sevilla, Valladolid y Coruña, á ménos que por consecuencia de las nuevas vías de comunicacion, ó por circunstancias topográficas ó climatológicas, se creyese oportuno establecerlos en otro punto.

Art. 4.º Para que un manicomio sea declarado regional, será precisa la aprobacion del Gobierno, previa la formacion de un expediente en que se incluyan los planos y presupuestos del mismo, provincias que contribuyen á su construccion, recursos que á ella destinan y número de albergados que haya de contener.

Art. 5.º En el momento en que cualquier Diputacion ó varias reunidas, utilizando los recursos para cuya inversion se las autoriza en este decreto, concluyan el manicomio regional, el Gobierno, cumpliendo lo prevenido en la ley de 20 de Junio de 1849, llevará á los presupuestos del Estado los créditos necesarios para la manutencion y asistencia de los dementes.

Art. 6.º Por el Ministerio de la Gobernacion se dictarán las instrucciones convenientes para el más rápido y acertado cumplimiento de las disposiciones contenidas en este decreto.

Dado en Palacio á diecinueve de Abril de mil ochocientos ochenta y siete — *María Cristina.* — El ministro de la Gobernacion, *Fernando de Leon y Castillo.*

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ÓRDEN

Ilmo. Sr.: El patriótico fin que se propone la ley de 9 de Marzo de 1883 creando la Escuela central de Gimnástica y su reglamento orgánico de 22 de Octubre de 1886 no afecta al presente ni puede afectar en el porvenir al ejercicio libre de la enseñanza de la Gimnástica. El Estado ha creído con fundamento que la educacion física de la juventud debe ir unida á la intelectual en los establecimientos que sostiene con los recursos del Tesoro público, considerando que es garantía necesaria para obtener el éxito apetecido exigir un título de competencia á quienes encargue aquella delicada mision.

Los que aspiren á ejercer oficialmente este profesorado, abiertos tienen dos caminos: el de la matrícula en la Escuela central de Gimnástica, ó el de exámen libre en la misma. En su virtud, y teniendo en cuenta que conviene á los intereses de la enseñanza abreviar la cuestion de tales títulos y que pueda efectuarse en el tiempo que resta del presente curso;

S. M. la reina regente, en nombre de su augusto hijo don Alfonso XIII (q. D. g.), ha tenido á bien dictar las reglas siguientes:

1.ª Para cumplir lo dispuesto en el capítulo 7.º del reglamento vigente de la Escuela central de Gimnástica, la Direccion general de Instruccion pública publicará inmediatamente los programas oficiales de las asignaturas de aquélla.

2.ª Los exámenes de asignaturas y de reválidas para los alumnos libres se sujetarán á lo dispuesto en el real decreto

de 5 de Febrero de 1886 y en la real orden de 7 de Abril del mismo año, con las modificaciones establecidas en los artículos 36 y 37 del citado reglamento.

3.^a Por esta vez darán principio los exámenes de alumnos libres el día 1.^o de Junio próximo, debiendo solicitarlo los aspirantes dentro de los quince días últimos de Mayo.

En lo sucesivo se cumplirá la aclaración 7.^a de la real orden de 7 de Abril mencionada.

4.^a En los exámenes de alumnos libres que se verifiquen dentro del año académico actual y en todo el de 1887-88 los licenciados y doctores en Medicina quedarán dispensados del examen de las asignaturas de rudimentos de Anatomía humana y de Fisiología é Higiene en sus relaciones con la Gimnástica.

De real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Abril de 1887.—*Navarro y Rodrigo*.—Señor director general de Instrucción pública.

ACADEMIA Y LABORATORIO DE CIENCIAS MÉDICAS DE CATALUÑA

Para cumplir uno de los más importantes objetos de su institución, el de estimular el estudio y solución de los problemas de la Ciencia, otorgando recompensas á los trabajos que á ellas se hagan acreedores por su mérito, esta Corporación ha acordado abrir, como en años anteriores, público certámen sobre los temas que á continuación se expresan:

PROGRAMA DE PREMIOS

TEMA DE CIRUGÍA.—*Tuberculosis ósea: lesiones que deben considerarse en tal proceso; medios que pueden emplearse para su curación.*

TEMA DE HIGIENE.—*Perjuicios que pueden ocasionar á la salud pública las sofisticaciones de los vinos, y medios para evitarlas.*

TEMA DE MEDICINA.—*¿La pulmonía fibrinosa es enfermedad parasitaria y contagiosa?*

TEMA DE FARMACIA.—*Glicerina: estudio químico-farmacéutico de la misma.*

Al autor de la Memoria que más se distinga por su mérito en el desenvolvimiento de cada uno de los indicados temas se le adjudicará un premio, consistente en una medalla de plata con el nombre y escudo de la Corporación, el nombre del autor, la fecha de la adjudicación y un diploma honorífico.

Habrán además un accesit para cada uno de los temas, consistente en un diploma honorífico.

Las Memorias estarán escritas en castellano y se dirigirán antes del 30 de Septiembre de 1887 á la Secretaría de la Corporación, Paradís, 10, 1.^o, acompañadas cada una de un pliego cerrado que contendrá el nombre y dirección del autor y en el sobre el título y lema correspondientes á la misma Memoria.

En la sesión inaugural próxima se procederá á la apertura de los pliegos que contengan los nombres del autor ó autores premiados y se quemarán los demás.

Serán propiedad de la Academia los trabajos á los que se hubiere adjudicado premio.

Caso de que la Corporación acuerde la impresión de algun trabajo premiado, se regalarán 200 ejemplares á su autor.

Barcelona y Febrero de 1887.—El secretario general, *C. Puig Falcó*.—V.^o B.^o—El presidente, *Pedro Esquerdo*.

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS MORALES Y POLÍTICAS

CONCURSO PARA EL AÑO 1888

TEMA SEGUNDO.—*Medidas cuya adopción contribuiría á evitar que se finja la locura con el propósito de sustrarse á responsabilidades criminales, ó que se suponga con el fin de privar á un individuo de su libertad y de la gestión de sus bienes.*

En este concursos se observarán las reglas siguientes:

1.^a Los autores de las Memorias que resulten premiadas obtendrán una medalla de plata, 2.500 pesetas en dinero y 200 ejemplares de la edición académica de la obra.

2.^a La Academia podrá también conceder á cualquiera de los autores el título de académico correspondiente, si hallare en su obra mérito extraordinario.

3.^a La Academia, adjudique ó no el premio, se reserva declarar el accesit á favor de las obras que considere dignas de ello, cuyo accesit consistirá en un diploma, en la impresión de la Memoria y en la entrega al autor de 200 ejemplares de ella.

Se reserva asimismo el derecho de imprimir las obras á que adjudique el premio ó accesit, aunque sus autores no se presenten ó los renuncien.

4.^a Las obras que hayan de optar al premio se señalarán con un lema y se remitirán al secretario de la Academia, hasta las doce de la noche del 1.^o de Octubre del año á que corresponda. Su extensión no podrá exceder de la equivalente á un libro de 500 páginas, impresas en planas de 37 renglones de 22 ciceros, letra del cuerpo 10 en el texto y del 8 en la notas.

5.^a Los autores de las Memorias ú obras á que la Academia adjudique el premio ó accesit conservarán la propiedad de ellas.

No se devolverá en ningún caso el ejemplar de las Memorias presentadas á concurso, aunque no obtuvieren premio ni accesit.

6.^a Cada autor remitirá con su trabajo un pliego cerrado, señalado en la cubierta con el mismo lema de la Memoria respectiva, y que en la parte interior contenga su firma y la expresión de su residencia.

7.^a Adjudicado el premio ó accesit á cualquiera Memoria, se abrirá en Junta ordinaria el pliego cerrado á que correspondía; y los demás se inutilizarán en la Junta pública general en que se haga la solemne adjudicación.

8.^a A los autores que no llenen las condiciones expresadas, y que en el pliego cerrado omitan su nombre ó pongan otro distinto, no se les otorgará premio ni accesit. Tampoco se les dará á los que quebranten el anónimo.

9.^a Los académicos de número no pueden aspirar á ninguno de los premios.

Madrid 1.^o de Marzo de 1887.—Por acuerdo de la Academia, el secretario, *José García Barzanallana*.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesión literaria del 2 de Abril de 1887.

Leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Continuando luego la discusión sobre la tuberculosis quirúrgica, dijo

El Sr. IGLESIAS: Despues de haber manifestado cuanto creí conveniente en una de las sesiones anteriores, sobre las diversas cuestiones teóricas y prácticas que planteó el señor Creus, en su interesante comunicacion acerca de un caso de reseccion del codo del lado derecho, con que se inauguraron las sesiones literarias del presente año académico, sólo puedo hacer uso de la palabra para rectificar, si no he de faltar á nuestras prescripciones reglamentarias. Y con tal objeto he pedido y se me ha concedido la palabra, proponiéndome formular de nuevo alguna opinion que sin duda no expresé con la debida claridad, y rectificar ciertos datos y argumentos expuestos por el Sr. Creus, y que no me es posible aceptar.

Pero ántes ha de permitirme la Academia que dé gracias muy expresivas al Dr. Creus por la benevolencia, ó mejor dicho, por la galantería con que se hizo cargo de mis humildes observaciones, y que le felicite muy cordialmente por la gallarda prueba que de su vasta ilustracion y de su templanza y cortesía en el debate dió en la sesion á que me refiero, haciendo extensivos mis plácemes al Dr. Taboada, con cuyo discurso, nutrido de ideas fecundas para la práctica, me hallo muy conforme.

He de empezar manifestando, que no tan sólo no he tenido la fortuna de convencerme de que el bacilo de Koch constituya la patogenia de la tuberculosis (porque fortuna es, y no pequeña, el ver claro en materia tan oscura como es la etiología, la patogenia, la profilaxia y la terapéutica de dicho estado morbo), sino que en los datos, en los argumentos, en las comparaciones y en las reflexiones que expuso nuestro distinguido compañero, el Dr. Creus, encontré nuevas pruebas de la endeblez, del escaso fundamento de la doctrina parasitaria del tubérculo.

Creo conveniente recordar que yo asenté, que para que el bacilo de Koch pueda estimarse como la esencia de la tuberculosis, es necesario que se encuentre en todas sus manifestaciones; y que resultando de las declaraciones de los mismos secuaces del parasitismo tuberculoso, que los bacilos se hallan en corto número en muchos casos, ó en proporcion infinitesimal, ó que sólo se observan por excepcion, como acontece en el *lupus*, en la tuberculosis del testículo y en los tumores blancos; no puede sostenerse, sin faltar á todas las leyes de la lógica, á todos los preceptos del método experimental, del verdadero positivismo, que el bacilo sea el elemento característico, la esencia, la causa íntima del tubérculo. Con un solo caso en que faltara el bacilo en el tubérculo, ya no podría considerarse ese micro-organismo como su causa inmediata; de la misma manera que nadie puede llamar nitrato á una sal que carezca de ácido nítrico, ni sal de potasa á la que se halle desprovista de esta base inorgánica.

Y no se diga que en otras afecciones infecciosas, como el carbunco, sucede otro tanto, es decir, que no se encuentra en todos los casos la bacteria característica, porque yo contestaré que ésa nunca será una prueba de que deba considerarse al bacilo de Koch como la esencia de la tuberculosis, sino un argumento poderoso contra la doctrina patogénica de los microbios, que no puede apoyarse en argumentos decisivos, incontestables, para probar su valor médico-filosófico.

No puedo admitir paridad entre lo que sucede en la tuberculosis y en la sarna, respecto al influjo de su respectivo parásito; pues en la sarna debe encontrarse siempre, si es tal enfermedad, y apreciarse, no sólo con lentes de aumento, sino á veces á simple vista, pues sabido es que el *acarus* correspondiente se presenta como un punto blanco, y puede

tener hasta medio milímetro de largo por un tercio de milímetro de ancho; lo cual no sucede con el bacilo tuberculoso de Koch, que se halla con dificultad en muchos casos, faltando en otros.

Lo mismo diré de la sífilis, que no tiene semejanza alguna con la tuberculosis, puesto que es inoculable, virulenta y evidentemente trasmisible, sin que haya motivo racional para dudarlo, como sucede con el tubérculo. Pero esa propiedad inoculable y trasmisible de la sífilis, no es debida á parásito alguno, puesto que no se ha descubierto hasta ahora su bacteria especial y característica. Y en efecto, en tanto que Schulz, de Berlin, ha hallado alguna vez en los productos sifilíticos bacilos que se parecen á los de la tuberculosis; Morison ha observado bacterias en las secreciones de la úlcera sifilítica y de las placas mucosas; Köni-ger ha encontrado bacilos más delgados y más largos que los de la tuberculosis en un caso de sífilis del pulmon; Turner y Marcus han cultivado micrococos; y Klebs inoculó líquido de cultivo á monos, desarrollándose materia caseosa entre la dura-madre y la bóveda craneana, en los pulmones y en las pleuras, y ademas ulceraciones bucales circunscritas parecidas á las de la sífilis; pero quedó la duda de si los nódulos caseosos no serían tuberculosos, en atencion á que esta enfermedad es muy comun en los monos que se trasladan á nuestros climas. A demas, Martineau y Hamonic depositaron en líquidos de cultivo fragmentos de úlcera sifilítica, y habiendo ejecutado con dicho líquido tres picaduras en el prepucio del mono, se desarrollaron dos pústulas, semejantes á las úlceras sifilíticas induradas, seguidas de accidentes secundarios; pero otros observadores no lograron resultado alguno en diferentes animales: Luts-garten, en 1885, encontró en las manifestaciones sifilíticas bacilos semejantes á los de la tuberculosis y á los de la lepra, pero no en todos los casos, y no logró cultivarlos; y, en fin, Alvarez y Tavel han hallado un bacilo análogo al de Luts-garten, no consiguiendo tampoco cultivarle.

Resulta, pues, que en la sífilis, enfermedad evidentemente inoculable y trasmisible, no se ha encontrado hasta ahora bacteria alguna característica, y no hay razon para que se la considere como parasitaria.

Debo decir algunas palabras acerca de la inoculabilidad y virulencia de la tuberculosis, en relacion con los experimentos de Villemín, de Martin y de los histólogos contemporáneos.

Pero ántes he de consignar, que los partidarios del bacilo tuberculoso y del parasitismo en las enfermedades infecciosas advierten, que los conejos de Indias mueren con frecuencia de tuberculosis espontánea: que M. Bouchut, que no es adversario de tales doctrinas, asegura que los experimentos hechos en los conejos no son concluyentes, porque dichos animales se ponen tuberculosos por la inyeccion subcutánea de pus, de tejido celular, de polvo de carbon y de otras sustancias: que habiendo inoculado Klebs materia sifilítica á monos, halló productos caseosos en las cavidades craneana y torácica; y que las inoculaciones hechas con el pulmon de un feto, procedente de una mujer tísica, se produjo la tuberculizacion en los animales inoculados, á pesar de que en dicho pulmon no se habían encontrado tubérculos ni bacilos.

Ademas, debo recordar que, de los 20 casos que M. Villemín comunicó á la Academia de Medicina de París, sólo en 15 produjo efectos la inoculacion; que inoculaciones hechas con pus, con materia sarcomatosa ó cancerosa ó con otras sustancias han determinado la tuberculosis en los animales; pudiendo citarse á este respecto muchos experimentos concluyentes, principalmente de Felh, de Nancy, y de Dubui-

son; y que para probar el escaso ó ningun valor de los experimentos hechos con alimentos, y entre ellos la leche, procedentes de animales tuberculosos, son suficientes los estudios del mencionado Dubuisson, comunicados á la Academia de Medicina de París en 1869, puesto que observó que alimentando á algunos animales con pulmon tuberculoso, no se determinó manifestacion alguna tuberculosa, apreciándose en ellos solamente dispepsia ó indigestion, como consecuencia de la mala calidad de las sustancias empleadas.

Por tanto, resultando probado que los conejos y los monos mueren espontáneamente de tuberculosis; que inoculadas sustancias no tuberculosas, se ha producido la tuberculosis general, y que empleando alimentos tuberculosos no se ha observado esta enfermedad; entiendo que no puede deducirse que la tuberculizacion ocasionada en los animales por la inoculacion de materia tuberculosa, pruebe el carácter específico de la tuberculosis, pues ésta podrá ser espontánea ó resultado de la inoculacion de gran número de sustancias.

Las *inoculaciones en series* no constituyen, en mi sentir, prueba suficiente en favor del carácter parasitario de la tuberculosis, pues sin necesidad de que exista materia tuberculosa, puede determinarse con otras sustancias la dolencia de que se trata, y Dubuisson no obtuvo resultados con inoculaciones de materia tuberculosa.

En consecuencia de todo, he de decir que, por ser contradictorias, no me convencen las inoculaciones antiguas ni las modernas, en lo que se refiere al carácter transmisible y virulento de la tuberculosis; y que, ademas, los animales en que se practican padecen con frecuencia y espontáneamente de dicha enfermedad. Por otra parte, no pueden aplicarse al hombre, sin exponerse á incurrir en grandes errores, los experimentos hechos en los animales; y, en fin, no existiendo elemento alguno que sea característico del tubérculo, puesto que la *célula gigante* se encuentra en otras producciones, y el bacilo de Koch no es constante, me queda la duda de si los productos que se encuentran en los animales despues de las inoculaciones, estarán constituidos en realidad por materia tuberculosa, ó por sustancia de otra naturaleza, dada la facilidad con que se forma la materia caseosa despues de toda clase de inoculaciones.

Algunas palabras he de consagrar al carácter hereditario de la tuberculosis, que considero como una razon muy poderosa en contra de su origen parasitario. Y se me ocurre, ante todo, que cabalmente en la tuberculosis del testículo es donde el bacilo se encuentra sólo por excepcion, pareciéndome muy difícil que el sémen contenga un parásito, que apenas se observa en sus órganos secretores; y ademas, que no se conoce la tuberculosis del ovario, que es el órgano donde el óvulo se forma. Por otra parte, los muchos años que transcurren á veces desde el nacimiento hasta que se desarrolla el tubérculo, y que pueden llegar á veinte, treinta, cuarenta ó más, me hacen creer que el parásito no ha de transmitirse por la generacion, pues se hubiera manifestado la tuberculosis muy pronto, como que acontece á consecuencia de las inoculaciones que se practican en los animales. Constituye tambien una prueba en contra del carácter parasitario del tubérculo, el caso del feto de la mujertuberculosa, en el cual no se encontraron tubérculos.

Mi última rectificacion se referirá á la cuestion del *contagio*. A este propósito debo manifestar, que yo no aseguré que la tuberculosis no fuera contagiosa: dije que la cuestion de si era ó no contagiosa estaba en litigio; que había razones poderosas en pro y en contra; y que entendía que si la enfermedad fuera parasitaria, no existiría la duda á que me refiero, pues todos habrían de reconocer forzosamente su ca-

rácter contagioso. Como que esto no sucede, como que si algunos médicos profesan la doctrina del contagio de la tuberculosis, otros piensan todo lo contrario, yo decia en mi anterior discurso que el origen parasitario de este padecimiento era muy dudoso.

No ignoro que en nuestra España se han profesado ideas que, cuando ménos, califico de exageradas, afirmando el contagio de la *tisis*, y que quizá por esta creencia, que se ha hecho extensiva á otras muchas enfermedades, se haya formado el refran que dice, *que todo se pega ménos la hermosura*. Pero tambien es lo cierto, que tales ideas han tenido durante muchos años contados partidarios, en vista, sin duda, de lo que había enseñado la experiencia. En los demas países ha sucedido lo que en el nuestro, y se dice de Morgagni que sólo abrió un corto número de cadáveres de tísicos, por temor de contraer la enfermedad. Otros, en cambio, han calificado de quiméricos esos temores; y clínicos tan ilustres como Laennec y Andral, sin admitir el contagio, aconsejaron medidas de precaucion.

Otros razonamientos pudiera oponer á la doctrina parasitaria de la tuberculosis, que dista mucho de constituir, en mi juicio, la esencia de la enfermedad. Pero me limitaré á exponer, que las dolencias parasitarias son locales en su principio, mientras que la tuberculosis es general en todos sus eéríodos; que la espontaneidad del organismo vivo no está en armonía con la funcion pasiva que se le hace representar en dicha doctrina; y, en fin, que los resultados del tratamiento, así preventivo como curativo, no corresponden á lo que la observacion enseña respecto á las enfermedades parasitarias, pues los parásitos han de encontrar elementos favorables para su desarrollo en las buenas condiciones higiénicas, en el aceite de hígado de bacalao, en los reconstituyentes, en los tónicos; es decir, que los enfermos deberían empeorarse con tales modificadores terapéuticos, y cabalmente sucede todo lo contrario. Y dígame cuanto se quiera en contraio, no es fácil comprender por qué, segun las aseveraciones de los secuaces del parasitismo, el bacilo de Koch se cultiva y desarrolla en los animales robustos, y el hombre débil y delicado es en, cambio, el terreno más favorable para sus evoluciones.

Concluiré manifestando que, en mi opinion, el tubérculo es un efecto, un producto del vicio de la nutricion que constituye la esencia de la tuberculosis, enfermedad constitucional ó diatésica; y que ni la experimentacion, ni el razonamiento, ni la terapéutica abonan la índole parasitaria de dicho afecto morboso.

Me permito llamar la atencion de los señores Académicos sobre la necesidad de que ilustren, como corresponde, la patogenia de la tuberculosis y el valor de las aguas minerales en su terapéutica, pues estas dos cuestiones son de la mayor importancia en el terreno de la Ciencia y del Arte; y termino dando á la Academia las gracias más cumplidas por la benevolencia con que se ha dignado escucharme.

Seguidamente hizo uso de la palabra

El Sr. CREUS. Tres puntos de interes — dijo — me propongo tratar:

Contestar al Sr. Iglesias; referir algo que se me olvidó en otra sesion, y rectificar lo expuesto por el Sr. Taboada.

Yo quisiera saber si el Sr. Iglesias admite algo de la teoría parasitaria. Por mi parte, sostengo que toda enfermedad transmisible es por necesidad de semilla, digámoslo así, y como esta semilla se llama hoy generalmente parásito, de aquí mi decision á favor de la citada teoría.

Entiendo que la sífilis es tambien enfermedad de semilla, por más que tal semilla no se haya encontrado.

El bacilo de Koch tiene hoy muchas garantías para consi-

derarle como causa de los tubérculos; pero aunque no fuera así, siempre quedaría el hecho de la transmision por algo que pueda llamarse semilla, y que hoy se llama parásito.

El Sr. Iglesias ha olvidado alguna parte, de lo que es preciso tener en cuenta para formar juicio sobre las inoculaciones. Ya he dicho que en todos los experimentos bien hechos, se ha cuidado de comprobarlos con inoculaciones paralelas de otras sustancias, que dan resultados muy distintos de los procedentes de los agentes parasitarios.

En cuanto al bacilo de la tuberculosis, su historia natural no está completa: tiene su espora, y á veces se le ha visto en forma de micrococo y en otras varias fases de desarrollo; de donde se infiere, que en las transmisiones de la tuberculosis puede no observarse con todo su desarrollo, sino en época determinada, lo mismo que sucede en el carbunco, donde es bien sabido que si en algun caso no se hallan los bacterídeos, se comprueban al ménos sus gérmenes.

Respecto de la herencia, es lo cierto que es un carácter de la tisis, lo mismo que de la sífilis. No sabemos qué tendrá el huevecillo ó el sémen, que comunica el mal; pero algo material irá allí. Por otra parte, lo que yo sostuve es, que si no se hereda el mal, se hereda la constitucion, la disposicion para que se desarrollen los parásitos.

Las plantas más endebles son las atacadas por el pulgon y otros parásitos; las robustas quedan exentas, y así es como se puede librar de enfermedad parasitaria á un individuo, fortaleciendo la constitucion.

Voy á reparar un olvido, que recayó precisamente en la cuestion quirúrgica.

Hoy se admite que ocurren á menudo invasiones de parásitos localizados. El cirujano, entiendo, que aunque haya allí lesion local, su primer cuidado debe ser atender al organismo, para que no decaiga, y despues ahogar en su cuna todo lo que esté localizado: las alteraciones producidas por los microbios son como las agallas que determinan en los vegetales los insectos. Trátase entónces de un caso parecido al de un tumor maligno: si puede extirparse todo el mal, es preciso hacerlo ántes que haya progresos sensibles; pero con la condicion expresada, de no dejar en el organismo nada que pueda renovar el foco extirpado.

De aquí el que no convenga en ocasiones diferir la operacion, apelando á otros recursos.

Referiré á este propósito algun hecho.

Al día siguiente de nuestra discusion se presentó en mi casa un niño, que tenía cojera coxálgica hacía dos años, y desde un año ántes sentía dolor. Llevado á un establecimiento de aguas minerales, se empeoró allí por descomponérsele el apósito que tenía para inmovilizar el miembro; renunciando así á un recurso eficaz, en cambio de otro más que dudoso.

El padre de una enferma me dijo ayer, que ésta no tenía puesto el apósito inamovible que la recomendé, y que se trataba de llevarla á Arnedillo, á Fitero ó á Trillo, todo ménos el apósito inamovible, que es lo esencial y lo suficiente.

No hay tumor blanco que no haya sido llevado y traído por los establecimientos de aguas minerales, con lo cual no se consigue frecuentemente sino la agravacion del mal.

Este es un compuesto de inflamacion y de tubérculo. Las aguas minerales calientes sólo sirven para estorbar el tratamiento conveniente y dar creces á la flogósis, en la idea funesta de que se trata de un reumatismo.

Hay mucho que discurrir sobre las indicaciones y contraindicaciones de las aguas minerales, y convendría en gran manera que se deslindase la parte que toma en sus resultados el cambio de localidad y otras influencias.

Desde luego no se puede ménos de aceptar lo que dijo el

Sr. Taboada, sobre la conveniencia de reconstituir el organismo; pero es preciso no olvidar que la *hidroterapia simple*, con el agua fría, da de sí excelentes resultados respecto de este punto.

Considérese ahora lo que hoy sucede con el tratamiento hidromineral.

¿Es posible que la práctica establecida, de pasar una breve temporada en los establecimientos de aguas minerales, tenga alguna influencia en el curso de la tuberculosis ó de la esrófula? ¿Quién ha de creer que un tratamiento de esta índole, impida que un reumático padezca ataques de su enfermedad durante todo un año? Para esto se necesitaría un tratamiento prolongado por largo tiempo.

Repito, pues, que son más que dudosas las ventajas del tratamiento de la tuberculosis por medio de los baños minerales, y que, en cambio, pueden impedir que se acuda á tiempo á los recursos quirúrgicos, siempre más eficaces.

Terminado el discurso del Sr. Creus, y habiendo transcurrido la hora de reglamento, se levantó la sesion. — El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,90; mínima, 698,48; temperatura máxima, 26°,3; mínima, 20°,2; vientos dominantes, SO. y O.

Las neumonías catarrales y las exacerbaciones de las bronquitis agudas han continuado siendo los padecimientos predominantes en la semana última. Las fiebres intermitentes, las catarrales y las reumáticas tambien han sido numerosas, y los afectos congestivos pasivos del hígado y de las grandes vísceras han agravado los padecimientos crónicos del corazon y los grandes vasos. En los niños el sarampion, las amigdalitis y laringitis catarrales han sido los padecimientos más frecuentes.

CRONICA

La Escuela central de Gimnástica. — Por el Ministerio de Fomento se ha publicado una real orden, que reproducimos en el lugar correspondiente, disponiendo la que Direccion de Instruccion pública publique inmediatamente los programas oficiales de las asignaturas de la Escuela central de Gimnástica, y que los exámenes de éstas para los alumnos libres empiecen por esta vez el 1.º de Junio próximo, debiendo solicitarlos los aspirantes en la segunda quincena de Mayo, y quedando dispensados en este año académico y en el próximo de los rudimentos de Anatomía humana y Fisiología é Higiene en sus relaciones con la Gimnástica los licenciados y doctores en Medicina.

El agua de Lourdes. — Dice *La Correspondencia Médica* que D. Francisco del Río, médico titular, le cuenta lo siguiente:

«El artículo publicado en su ilustrado periódico del 8 de Enero del año corriente referente á *colecistotomía por hidátides y retencion biliar*, me ha hecho recordar un caso, anómalo por cierto, ocurrido en una cliente mía, á la cual D. Federico Rubio la vió y examinó detenidamente un tumor que tenía implantado en la region hipocóndrica izquierda, habiéndole diagnosticado de un *quistes hidatídico* y aconsejado la operacion radical, para hacerse la cual entró la enferma en el Hospital de la Princesa el día 15 de Mayo del año pasado, ocupando el núm. 20 de la sala de Santa Agueda; pero que habiendo cambiado de pensamiento la enferma, pidió el alta al día siguiente 16, y se vino á este pueblo. Hasta aquí nada hay ciertamente que llame la atencion; pero si lo llamará el que, aconsejada por una charlatana de esa capital, se com-

prara una botella de agua de Lourdes, y pocos días despues de habérsela bebido y friccionado con ella el tumor (con el agua se entiende), notó que el tumor había desaparecido completamente, encontrándose buena y sana, dándome al momento conocimiento del hecho.

»Si yo fuera un mediano escritor siquiera, publicaría el caso con todos sus detalles en su digno periódico y haría las observaciones que me parecieran convenientes; pero para escribirle mal, preferible es no hacerlo. Por lo demás, si efectivamente se trataba de un quiste hidatídico, ¿de qué manera se ha arreglado el agua milagrosa de la Virgen de Lourdes para hacerle desaparecer? ¿Qué elementos contiene dicha agua? Hay que tener en cuenta para esto que la doliente, mientras bebió la mencionada agua, experimentó un síntoma bastante significativo, cual fué el ptialismo y alargamiento de dientes, con mal gusto de boca.

»Bajo la capa de religiosas ó milagrosas se están despachando muchas preparaciones farmacológicas de principios muy enérgicos, que de ningún modo deberán de estar al alcance de todo el mundo, aplicándolas indistintamente en toda clase de dolencias, sin tener en cuenta que pueden ser muy nocivas en circunstancias dadas.»

La mano de la Justicia.—Ha empezado á sentirla *La Vara de Esculapio*, á juzgar por la siguiente sentencia que leemos en el número 55 del *Boletín Farmacéutico*:

«Vistas en juicio oral y público celebrado el día 29 de Marzo último las causas instruidas á petición de la Sociedad Farmacéutica Española contra el director de la revista titulada *La Vara de Esculapio*, por injurias graves vertidas en escritos publicados en dicho periódico, la Sala de lo criminal de la Audiencia de Barcelona ha condenado á D. Ubaldo Chico y Franqui á la pena de

Ocho años de destierro,
500 pesetas de multa, y
Pago de las costas.»

Un caso de catalepsia.—Los periódicos de Huelva hablan del siguiente que allí se observa:

En la cama núm. 47 de la sala de San Gregorio se halla un hombre al parecer dormido. Es Valentin Delgado, de 28 años de edad, natural de Campofrío, de aquella provincia. Había trabajado en las minas de Río Tinto, y siempre fué discol y reservado. Hará dos años que desapareció de la casa de sus padres y anduvo errante por el campo, alimentándose con hierbas ó raíces, hasta que su familia dió con él y le llevaba diariamente comida. El loco aceptaba el tocino y algun pan, dejando todos los demás alimentos.

Para conducirlo al hospital fué necesario organizar una batida y cazarlo como una fiera, á pesar de que ha ingresado en concepto de loco triste ó taciturno. Su fisonomía no expresa sino indiferencia ó tristeza.

El 28 de Diciembre último entró en el hospital y á principios de Enero fué acometido de catalepsia. Durante los primeros treinta y cinco días permaneció rígido, cadavérico, insensible y sin tomar el más leve alimento. Despues se le administraron por el recto algunos caldos, ligeras sopas, vino y leche.

Hé aquí su estado: calor de la piel 37 grados y medio; color sano; ligerísimo sudor; 104 pulsaciones por minuto; respiración normal; las mandíbulas fuertemente apretadas; los párpados cerrados, con movimientos convulsivos los superiores; insensibilidad de la piel á los golpes; sólo al sentir una corriente eléctrica en cualquier parte de su cuerpo, y principalmente en el raquis (espinazo), se agita, se mueve con violencia y hasta pronuncia alguna frase incoherente, siempre lamentándose de que lo quieren matar, ó expresando deseos de ir á su pueblo ó ver á su madre.

Despues de la corriente eléctrica, aquella cabeza, única parte del cuerpo que comienza á mover, cae sobre la almohada, inerte y pesada; los párpados se cierran, los labios se juntan, y ya ni movimiento, ni palabra, ni sensación, ni nada se percibe; sólo se tiene á la vista un cadáver que piensa y que oye, sin poder hablar ni comunicarse exteriormente, es decir, un espíritu recluido y encerrado en una masa de carne y hueso, inerte é inobediente á los mandatos de la voluntad.

Otra particularidad: á este enfermo se le hace adoptar la posición que se quiera; ha permanecido dos horas con el brazo levantado y en determinada y difícil posición: se le colocan las piernas en alto y así continúan.

Tal es la situación de aquel desgraciado por espacio de cuatro meses próximamente, sin que haya enflaquecido du-

rante ese tiempo, y sin que se observen tampoco indicios de próximo restablecimiento.

Concurrencia balnearia.—Segun los datos que ha publicado la *Gaceta*, á los balnearios de aguas minero-medicinales de la Península española é islas adyacentes han concurrido en la temporada oficial de 1886, ó sea la pasada última, 86 366, cuando lo general es que sumen en tiempos normales 100.000, y por tanto hay una baja inexplicable de más de un 25 por 100, ó sea una cuarta parte, y así se concibe que de 167 balnearios oficiales segun el estado que se publica, haya cerrados oficial ó extraoficialmente 48, y por tanto, estos bañistas han ido á 119 balnearios, correspondiendo á cada uno 725 bañistas, y siendo el de menor concurrencia de 40 bañistas, y el de mayor de 7.513.

Hubo de ménos de	100 bañistas.	6
—	de 200.	15
—	de 300.	9
—	de 400.	5
—	de 500.	15
—	de 600.	5
—	de 700.	4
—	de 800.	6
—	de 900.	2
—	de 1.000.	5
—	de 1.500.	14
—	de 2.000.	4
—	de 2.500.	1
—	de 3.000.	3
—	de 3.500.	3

Solamente Vichy, en Francia, reúne tantos bañistas como todos los balnearios de España, y eso que nuestras aguas de Mondariz son superiores, y hay otras semejantes como Sobón, Nanclores, Marmolejo, Puertollano, etc., y las de Panticosa no tienen rival en el mundo.

Flotador singular.—Corre por los periódicos la noticia de que se ha publicado un nuevo medio propuesto por Henri Silvester para que los naufragos puedan permanecer sobre el agua en tanto se les faciliten medios de salvación, el cual medio consiste en hacer una incisión pequeña en la mucosa de la boca al nivel del labio inferior y cerca del primer molar izquierdo, y una vez practicada, se proyectan fuertes espiraciones con la boca y nariz cerradas, el aire penetra por dicha abertura hasta la fascia superficial (aponeurosis del bucinador), y de este modo insuflada la piel de la nuca y pecho no permitirá que ambas regiones sean sumergidas en el agua en virtud de la presión ejercida por el aire.

Mortalidad y nacimientos.—Comparando la de seis capitales de Europa durante 1886, resulta que en Londres para 1.000 vivos hubo 32,8 nacimientos y 19,9 muertos. Por comparación, Berlin tuvo en 1886 34,4 nacimientos y 25,8 muertos sobre 1.000; París 27,1 nacimientos y 24,6 muertos; Amsterdam 37,0 nacimientos y 23,6 muertos; Viena 34,1 nacimientos y 26,4 muertos; San Petersburgo 30,0 nacimientos y 30,6 muertos sobre 1.000.

Necrologías.—Han fallecido: el ilustrado médico director de baños D. Martín Castells, querido amigo nuestro y padre de los conocidos Dres. D. Federico y D. Camilo; á la edad de setenta y ocho años, el Dr. D. José Ferrer y Garcés, médico reputadísimo; el padre de nuestro querido amigo el Dr. D. Enrique Verdonces; nuestro antiguo suscriptor y querido amigo D. Eloy Capalvo y Penez, en edad aún temprana, y el conocido é ilustrado médico de Oviedo D. Plácido Alvarez Buyla, quien desempeñaba y había desempeñado altos cargos en aquella población y gozaba de un crédito que radicaba en sus grandes merecimientos.

Reciban sus respectivas familias la expresión sincera de nuestra aflicción.

Un anestésico económico.—Los doctores dentistas Bouwil y Lee, de Filadelfia, practicaban las operaciones quirúrgicas y extracciones dentarias sin dolor, haciendo respirar al paciente con la mayor velocidad posible (cerca de cien veces por minuto) durante tres cuartos de minuto).

A este propósito consignaremos también que la aplicación de un imán artificial sobre el diente cariado ha logrado algunas veces calmar la neuralgia.

DRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
Instalación telefónica núm. 552

METABOLISMO.—UN AGENTE PERFECCIONADO PARA ENGORDAR

«Tomando solamente grasas, se sostiene la vida por algun tiempo, pero pronto dan origen á imperfecta y desordenada digestion.»

«Al contrario de la conducta de las albúminas en el organismo, la extension del metabolismo graso es independiente de la ingestion de grasas»; pero está aumentada por el trabajo, por el calor de la fiebre ó por la temperatura exterior.

Ademas de esto, el mismo autor (Bauer) dice: «Los efectos materiales de la albúmina y de la grasa en sistema son, en cierto sentido, opuestos, porque la primera aumenta la pérdida de tejidos y los oxida, mientras que la grasa conduce á los efectos contrarios.»

Lehman va más léjos en sus apreciaciones, llegando á sostener que ni la fibra ni la célula puede ser formada sin manteca. Se la encuentra en la sangre, entre los músculos, en las articulaciones y en gran cantidad, dando redondez y belleza á los contornos del cuerpo. La manteca desempeña en la economía un importante oficio. Sir Anthony Carlisle nos relata la siguiente anécdota sucedida en las regiones polares: «Entre las razas más inmediatas al Polo, he notado que á los naturales no les gustan los dulces y escupen con desagrado cuando los prueban. En cambio, los chicos se deshacen en mimos y caricias ante la presencia de un trozo de grasa de ballena.» (Pavy.) La importancia de la grasa en los animales invernales está bien demostrada visto el enflaquecimiento en que decaen durante el prolongado sueño. En los animales acuáticos de sangre caliente, como la foca, el puerco marino, ballena, etc., existe bajo la piel una espesa capa de grasa que, como mal conductor del calórico, conserva el cuerpo caliente. «Aunque algunos animales, como el perro y el raton, pueden vivir sin comer grasas, al hombre le son de absoluta necesidad.» (Savory.) «Un hombre gordo consume ménos albúmina de sus órganos que un flaco, por cuya razon persiste su obesidad aun cuando su alimentacion sea moderada.» (Bauer.)

En el tomo XI de las *Transactions of the Linnean Society* se da cuenta por el Dr. Mantell, célebre geólogo, miembro de la Sociedad, en carta dirigida al secretario, de un caso de extraordinaria prolongacion de la vida de un animal gordo sometido á un ayuno absoluto. Es verdaderamente tan extraordinario el caso, que no me permitiría consignarlo si el origen á que debo la noticia no mereciera completo crédito. Parece que el 14 de Diciembre de 1810, un cochinito quedó enterrado en su pocilga por hundimiento de parte de una roca gredosa, debajo del castillo del Dover. El 29 de Mayo siguiente, ó sea 160 días despues, estando los trabajadores retirando los escombros, oyeron el gruñido del cerdo, y aunque no podían dar crédito á sus oídos, se dedi-

caron con actividad á descubrir la pocilga, quedando extraordinariamente sorprendidos al salvarle vivo de su confinamiento. Cuando ocurrió el hundimiento tendría el cerdo unas 160 libras. Al sacarle de su entierro hallábase sumamente extenuado, pesando solamente 40 libras. La pocilga consistía en una cueva en la roca practicada y cerrada con tablas por el frente. Puede por lo tanto asegurarse que en todo ese tiempo no pudo tomar ninguna clase de alimentos y ni siquiera agua, permaneciendo la pocilga enterrada. La puerta y las tablas de enfrente aparecieron roídas y muy alisados los costados de la cueva, como si el animal hubiese estado constantemente lamiéndolos para absorber la humedad que trasudara la roca.» (Pavy.)

«La accion de los carbo-hidratos concuerda en muchos casos con la de la grasa, bajo el punto de vista de que son capaces de producir por metabolismo un aumento de albúmina en la circulacion y de ayudar su trasformacion en albúmina orgánica.»

Puede regularse un aumento (pero no el metabolismo) de grasa en el cuerpo, por la cantidad introducida. Los carbo-hidratos son completamente destruidos. «Cuando (como sucede en la solucion de aceite de hígado de bacalao en el Extracto de Malta de Kepler) la grasa y los carbo-hidratos coexisten en los alimentos, los carbo-hidratos son siempre los que primero se consumen, y cuando están en suficiente cantidad, la *consuncion* (oxidacion) de las grasas en el cuerpo puede ser completamente suspendida. Ademas, en la exclusiva alimentacion de albúmina y de carbo-hidrato (como en el Extracto de Malta Kepler) sin adiccion de grasas, tiene lugar la formacion de un tejido adiposo, puesto que la grasa originada como producto de la albúmina es retirada, por metabolismo ulterior, en favor de los carbo-hidratos y contribuye á su aumento.» (Von Liemssens Handbook.)

Un aumento en los contribuyentes del cuerpo, y especialmente de la albúmina y manteca, es grandemente favorecido por la accion de los carbo-hidratos. Si se desea que aumente la grasa, deben los alimentos contener ménos albúmina y más carbo-hidratos, con una justa proporcion de grasa. (Idem.)

La solucion Kepler de aceite de hígado de bacalao en la Malta es precisamente este alimento é infinitamente superior en asimilabilidad á todo otro conocido. Tiene un bello aspecto de crema fresca y posee propiedades nutritivas incomparables.

Burroughs Wellcome y C.^a

SNOW HILL BUILDINGS.

Londres E. C.

El **EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER** se halla de venta en las principales farmacias.

GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS
PILDORAS Y SAL BOILLE. DE BROMHIDRATO DE QUININA, el único
 aprobado por la Academia de Medicina de París y experimentado en los
 Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS, y Farmacias.

ASMA CATARRO, OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**.
NEURALGIAS JAQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las **PILDORAS ANTI-NEURALGICAS** del Dr. CRONIER.
 Exijase el sello de garantía de l'Union des Fabricants.
 PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. Garcia, Capellanes 1 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcerá, Mayor, 93, y Atocha, 30.

POCION RECONSTITUYENTE
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO
 PREPARADA POR EL
DOCTOR FONT Y MARTÍ
 Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *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 del Caballero de Gracia 32 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

HELENINA
 GOTAS CONCENTRADAS
 TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

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



(Indique, estampe cada aparato por su N.º de orden.)

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 sobrepuestas del **Espadrapo de Muerdago 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.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para adultos :	15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 5) para adultos :	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 6) para adultos :	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para adultos :	25 cent.

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa **A. BESLIER**, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid : D. M. Garcia, Capellanes, 1 duplicado

MORRHUOL DE CHAPOTEAU

El **Morrhuel** representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos : Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas : Bronquitis, tuberculosis en primer grado, raquitis, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro ó ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M.º MIQUEL, BORRELL h.º.

Preparaciones de Pepsina
 de GRIMAULT y C^{ia}, Farmacéuticos en París.

Nos conformamos exclusivamente á la formula del Codex francés para extraer la pepsina de los estómagos de ciertos animales herbívoros, y preparamos con todo el esmero posible este poderoso agente digestivo tan precioso en terapéutica; las importantes contratas hechas con varios mataderos nos permiten atender á todos los pedidos por considerables que sean.

Las preparaciones más apreciadas por el cuerpo medical son:
 1º **Elixir digestivo de pepsina de Grimault** preparado con los mejores vinos de Lunel y de Frontignan.

Cada cucharada contiene 20 centigramos de pepsina pura.
 2º La **Pepsina Grimault**, en polvos que se prescribe á la dosis de un gramo, ántes de cada comida, y se toma en la primera cucharada de sopa.

Depósito en París, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias

Vino y Jarabe de Dusart

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr DUSART, sobre el fosfato de cal hanvenido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El **Jarabe** en la medicación de los niños, el **Vino** en la de los adultos, en las efeciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones : Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias. — **Dosis:** 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en París, 8, Rue Vivienne, y en las princip. Farmacias. 6

GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA DE PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

SACRAMENTO, 2, Y PLAZA DE LA VILLA, 4, MADRID

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

CONSTIPADOS Y TOSES CATARROS DE TODAS LAS VÍAS

Se curan en horas con las *Píldoras anticatarrales* de Fernandez, cajas de 10 y 20 rs., que van por 2 rs más. Hay también Elixir anticatarral, á 10 y 20 reales frasco, para los que en vez de píldoras prefieren líquidos; pero no puede ir por correo. El éxito es sorprendente. Sacramento, 2.

Además, el gran remedio de los catarrros de las vías respiratorias, digestivas y urinarias, de los constipados y toses, se encuentra en la *Esencia de alquitran* de M. Pereire, ó *Resineona de brea* (Goudron), que elaboran únicamente en España y en Europa los Sres. Ríos hermanos, Zaragoza, y F. Izquierdo en Madrid. Está en sacaruro, 8 rs. caja. Pastillas 8 rs., y por 2 rs. más se remiten pastillas ó sacaruro. Hay jarabe de resineona, 8 rs. Hidrolito, 8 rs., que sirve como el sacaruro y pasta, pero no pueden ir por correo. Hay también *Jarabe de brea simple*, 8 rs., y de *Brea iodado*, 12 rs.

Por último, para calmar toses violentas ó incómodas, agudas ó crónicas, están los gránulos de esencia de alquitran y de lactucario, que cuesta 10 rs. frasco, y se remite por 12 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica, y Zaragoza, Coso, 33, botica.

TOS FERINA

Se curan los niños que la padecen, usando uno ó cuando mas dos frascos de *Julepe antiferino*, sin otra medicina ni mudar de aires. Frasco 14 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. También se usa con éxito el *Jarabe de brea* y el de *resineona*, frasco 8 rs., en la tos ferina de los niños de pecho y en toda clase de toses.

JABORANDI

Como sudorífico, sialagogo y expoliador para expeler por el sudor y la saliva cualquier humor nocivo, y evacuante de la bilis, de la sífilis, etc. Caja con 5 dosis, 10 rs.; va por 12 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ASMÁTICOS

El gran específico é infalible contra el asma es el *Antiasmático* accesorial, caja 12 rs., va por 14; y si es intermitente se cura radicalmente con las píldoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

GOTAS CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

DE ACÓNITO

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

DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE

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

ANTIASMÁTICAS DE CLYMER

Ataques da asma con enfisema. Frasco 4 pesetas.

ANTIESCROFULOSAS DE FROSCINI MERLETA

Contra las afecciones escrofulosas. Frasco 2 pesetas.

DE CREOSOTA PURA DE HAYA

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

DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMI

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

DE ALQUITRAN Y TOLÚ

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

DE ALQUITRAN Y HIERRO

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

DE HELENINA

Tónica, diaforética, antiasmática, anticatarral y antitísica, aperitiva. Frasco 3 pesetas. Sacramento, 2, botica.

DE EUPHORBIA PILULÍFERA

Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarrros, toses, etc. Frasco 4 pesetas. Sacramento, 2, botica.

ANTIASMÁTICAS DE BOERHAAVE

Contra el asma húmedo. Frasco 2 pesetas.

TISIS PULMONAR

Se cura en primero y en segundo periodo, en bastantes casos del tercero, únicamente con el *Vino creosotado* de la *creosota* pura de *haya*, que elabora F. Izquierdo, á 20 rs. frasco. Sacramento, 2, botica.

RECONTITUYENTES

Y ANTIHUMORALES

Para todos los extenuados, flacos, debilitados, escrofulosos, raquíticos en niños y adultos, nada iguala al *Jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado*, frasco 16 rs., y el *Iodo ferruginoso*, 20 reales, para cuando hace falta hierro en la sangre. Se curan las escrófulas en todas sus formas, las herpes, sífilis, flujos de las señoras, etc., y para los flujos, además, la *Inyección de nogal iodado*, 20 reales frasco; *Emplasto de nogal iodado*, caja 10 rs., para los bultos; *Pomada de nogal iodado*, para infartos, erupciones, corrosiones, cicatrices, úlceras rebeldes, etcétera; frasco 10 rs.; *Gargarismo de nogal iodado*, frasco 12 rs., para la garganta y boca. No pueden ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. Éxito sorprendente.

ACEITE DE HIGADO

DE BACALAO OSCURO

A 8 rs. libra desde quarteron en adelante, y 12 rs. botella de cuartillo y medio. Sacramento, 2, botica.

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, frasco con 16 onzas, 16 rs. Trasparente, agradable y con dos gramos de hierro, asimilable por onza, intimamente combinado con el

principio tónico de la más selecta quina. Es tónico, neurosténico, reconstituyente, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de vitalidad en el organismo y en la sangre. Excelente para las cloróticas, para los escrofulosos, inapetentes y en las digestiones difíciles, vahidos, etc. Sacramento, 2, botica.

MISERIA FISIOLÓGICA

Escrófulas y escrofulismo. Tumores en los huesos. Raquitis y tisis pulmonar. Debilitación por la diátesis. Encanijamiento y caquexia.

El gran remedio, el medicamento específico por excelencia, es el *ACEITE DE HIGADOS frescos* de RAYA CLAVATA. L., por Martinez, del puerto de *Tazones*, que expende únicamente en Madrid Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, botica, á 3 pesetas frasco de 250 gramos. Está premiado con medalla de bronce y hace milagros en la costa cantábrica.

Únicamente en Madrid, Sacramento, 2, botica.

LA CLOROSIS, OPILACION

Se cura con las píldoras de iodo ferroso, frasco 16 rs. con 100 píldoras; con las píldoras ferruginosas, caja 12 rs. y con 3 se remite, ó con *Jarabe de nogal iodado ferruginoso*, frasco 20 rs.; con el de quina ferruginoso, frasco 16 rs. Empobrecimiento de la sangre, color pálido, etc. Sacramento, 2, botica.

HERPES Y ESCRÓFULAS

Humores de todas clases, miseria fisiológica, debilitación por diátesis, enfermedades y excesos; restos de sífilis y venéreo; herpes, afecciones de la piel; escrofulismo, raquitismo, enfermedades de los huesos, extenuación, encanijamiento, se cura infaliblemente con el *JARABE DE EXTRACTO DE HOJAS FRESCAS DE NOGAL IODADO*, frasco 4 pesetas, y de *nogal iodado ferruginoso*, 5 pesetas; *Pomada de nogal iodado* para infartos, erupciones, cicatrices, corrosiones, úlceras rebeldes, etc., frasco 10 rs.; *Gargarismo de nogal iodado* para las afecciones de garganta y boca por irritación, corrosión, ulceración, etc., frasco 3 pesetas. No pueden ir por correo estos productos, que se expenden por su autor, P. F. Izquierdo, en su botica, Sacramento, 2, Madrid.

GARGANTA Y BOCA

Las irritaciones y ulceraciones de cualquier clase é índole se curan con el *Gargarismo de nogal iodado*; frasco 12 reales; no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ACEITES DE HIGADO DE BACALAO

El oscuro natural, 12 rs. botella de cuartillo y medio; el claro ó desinfectado, 16 rs. botella de cuartillo y medio; el ferruginoso, 20 rs. frasco; el iodo ferruginoso, 20 rs. frasco, y el de lija de Bermeo, 16 rs. frasco. Son el remedio de la miseria fisiológica. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo. (434)

PASTILLAS HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las enfermedades de la **Garganta, Ronquera, Extinciones de voz, Afonía** y todas las **Inflamaciones de la Laringe**. — Hacen desaparecer las **Comexiones, Picazones y sensaciones de irritación y tonifican las cuerdas vocales**. Utilísimas para combatir las enfermedades del esófago y del estómago, facilitando la digestión.

Cada Pastilla contiene **2 miligramos de clorhidrato de Cocaína**.
Dosis: **6 a 12 al día, según la edad**. Tomarlas consecutivamente, por lo menos una hora antes de las comidas y dejarlas derretirse en la boca.

ELIXIR HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

Merced a sus propiedades anestésicas, constituye un poderoso sedativo de las **Neurosis estomacales** y abrevia la convalecencia, restaurando las fuerzas agotadas. Recomendado para combatir las **Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos** y toda clase de **perturbaciones digestivas**, este elixir calma los dolores de estómago causados por **ulceraciones y afecciones cancerosas**.
Dosis: **1 Copita licorera después de cada comida y en el momento de las crisis**.

PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del ELIXIR de TANATO de PELLETERINA, infalible contra la **SOLITARIA**.

Madrid: D. M. García, Capellanes, 1 duplicado. — Moreno Miquel, Arenal, 2



Informe muy favorable de la Academia de Medicina de París (Marzo 1884).

Creo inútil insistir acerca del valor de esta preparación. Su composición racional la ha hecho apreciar desde el primer día por los Médicos y veinte años de práctica la han consagrado. No obstante, creo deber señalarlos mi Pepsina y mi Diastasis. No empleo estos dos agentes sino en dosis rigurosa y después de haberme asegurado de su absoluta pureza, cosa, como ya sabéis, muy rara en el comercio.

La práctica médica ha adoptado su uso en el tratamiento de las afecciones de las

VÍAS DIGESTIVAS, contra los MALES de ESTÓMAGO, la DISPEPSIA, los VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA, la GASTRALGIA, las CONVALESCENCIAS LENTAS, la ANEMIA, etc.

Favoreciendo la asimilación de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

(Fórmula del Códex Francés, nº 608)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas 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

Farms de España,



PREMIO de 16.600 francos a T. LAROCHE



Aperitivo Reconstituyente

Las propiedades de los fosfatos asociadas a los de la Quina, constituyen un aperitivo digestivo, de un sabor agradable, muy poderoso contra el Reblandecimiento de los Huesos, Infartos de los Ganglios, Decaimiento de las Fuerzas, Anemia, Linfatismo, Raquitismo, etc.
Reemplaza el Aceite de Hígado de Bacalao.

Es indispensable a las Mujeres en cinta y Nodrizas, pues, en ambos casos, es tan favorable a la madre como a la formación de los Niños.

PARIS, 22, RUE DROUOT
y en todas las Farmacias de esta localidad

ESTABLECIMIENTO TERMAL

VICHY

(FRANCIA, departamento de l'Allier)

Propiedad del ESTADO FRANCÉS

Administración: PARIS, 8, 14 Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, gela, cálculos urinarios, etc.

Todos los días desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salón reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de billar. Todos los caminos de hierro conducen a Vichy.

Depositarlos: Dr. José M. Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Sres. Borrell hermanos, M. Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de París.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los ferruginosos a causa de su pureza, de su poderosa actividad (La Academia de Medicina de París ha reconocido que introduce en el jugo gástrico MÁS HIERRO que cualquier otro ferruginoso), de su facilidad de administración, y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

SE PRESCRIBE: 1º EN POLVO; 2º EN GRAGEAS.

PARIS, Farm. 14, Rue des Beaux-Arts.

NOTA.— La Firma del Inventor y la Etiqueta redonda, con letras de 4 colores, distinguen el Verdadero HIERRO QUEVENNE de las falsificaciones impuras é inactivas.

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 París 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 a cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 8 cucharadas

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

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

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida, oficialmente, na Marinha e nos Hospitales de Paris

La Pancreatina es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el Quimo Gástrico.

(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla después de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne }
Divide en dos. 11 gr. cuerpos grasos }
6 5 piladoras de Pancreatina Defresne. } Sacarifica . 30 gr. almidon.

Dispepsia, }
Digestiones penosas, }
Lienteria, }
Disgusto por los alimentos, }
Gastralgia, }
Gastritis, etc., etc. }

¡¡ PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 a 4 cuchar. después de comer. }
(PILADORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 a 5 pild. después de comer. }
Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS }
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS. }