

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se *regalan* á los suscritores.

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

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

Precios de suscripcion de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez.—Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 pesetas al año.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."

Desde hace catorce años publica EL SIGLO MÉDICO 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 estén á EL SIGLO MÉDICO.

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

Para el año 1890, DECIMOCUARTO de nuestra BIBLIOTECA, tenemos ya en prensa el magnífico TRATADO DE MEDICINA LEGAL del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, Dr. A.-S. Taylor, arreglado á la moderna legislacion española, y el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb, traducido por el ilustrado médico del Hospital General de esta corte D. Víctor Cebrian; y en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS NAALES, del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA

DE

EL SIGLO MÉDICO

Se ha repartido á *todos* los suscritores de Madrid y provincias que están corrientes en sus pagos el tomo III y último de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

GABINETE MÉDICO ESPECIAL

DE

AEROTERAPIA Y ATMIAITRIA

Director propietario: Dr. HORMAECHEA

Hileras, 16, bajo.

Tratamiento de las Afecciones del aparato respiratorio, Anemias, Clorosis. Coqueluche, etc., por inhalaciones de Aire comprimido, Aire enrarecido, Nitrógeno, Oxígeno, Fluorhidricas y Medicamentosas.

Se venden balones con Oxígeno.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los señores comprofesores que hayan solicitado ó piensen solicitar la plaza de médico titular de Salobre (Albacete), que el médico que la desempeñaba tiene igualado á todo el vecindario y que la vacante obedece á haberse negado á ciertas exigencias del alcalde, por ser depresivas á la dignidad profesional.

VACANTES

La de médico-cirujano — por defuncion — de Tardajos y sus anejos Miranda de Duero, Ravanera del Campo, Cubo de la Solana é Ituero (Soria). Dotacion 45 pesetas por Beneficencia y 500 fanegas de trigo que producen las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Manuel Ruiz.

— La de id. id. — por renuncia — de Judes y su anejo Chaorna (Soria). Hab. 780. Dotacion 260 fanegas de trigo anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. Florencio Sarmiento.

— La de id. id. — por renuncia — de Santa Cristina de la Polvorosa (Zamora). Dotacion 250 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 200 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Gregorio Pernia.

— Las tres de id. id. de La Solana (Ciudad Real). Habitantes 1.058. Dotacion 750 pesetas anuales por la asistencia de 180 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde don Gabriel Muñoz.

— La de id. id. — por defuncion — de Amusguillo (Valladolid). Dotacion 150 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y unas 40 cargas de trigo que producen las igualas. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Mariano Calleja.

— La de id. id. — por terminacion de contrato — de Olocau (Valencia). Hab. 1.008. Dotacion 250 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Eugenio Izquierdo.

— La de id. id. — por renuncia — de Revellinos (Zamora). Hab. 637. Dotacion 650 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde don Félix Aliste.

— La de id. id. — por renuncia — de San Sebastian (Guipúzcoa), para la asistencia de los pobres del barrio de Igueldo. Dotacion 2.100 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Gil Larrauri.

— La de id. id. de Hornillo (Avila), partido de Arenas. Hab. 200. Dotacion 975 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres y casos de oficio. Las igualas con los vecinos acomodados son á dinero, pasan de 155, 20 reales matrimonio, 10 medio matrimonio y 3 cada hijo de familia, esto es segun viene de costumbre, que producen entre uno y otro 2.000 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el día 12 del corriente.

— La de id. id. de Escacena del Campo (Huelva), partido de La Palma. Hab. 1.826. Dotacion 1.500 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Laureano Toro.

— La de id. id. de Niebla (Huelva), partido de Moguer. Hab. 1.404. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Aurelio Rodriguez.

— Una plaza de id. id. — por defuncion — del Hospital de Jaca (Huesca). Hab. 4.155. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á los enfermos. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Pedro Perez.

— UNIVERSIDAD LITERARIA DE SEVILLA. — *Facultad de Medicina en Cádiz.* — Se encuentra vacante en esta Facultad de Medicina la plaza de director de Museos anatómicos. la cual ha de proveerse por oposicion con arreglo á lo dispuesto en el reglamento de 8 de Setiembre de 1885.

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

El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá adquirir el título de licenciado ántes de tomar posesion de su cargo.

Los ejercicios consistirán:

1.º En contestar en un término que no podrá exceder de una hora á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de 20 por cada opositor, y que versarán la mitad sobre Anatomía descriptiva general y patológica, y la otra mitad sobre el arte de hacer preparaciones de gabinete.

2.º En preparar, durante veinticuatro horas, una leccion anatómica, elegida de tres sacadas á la suerte de entre un número diez veces mayor que el de opositores. En sesion pública, y en ménos de una hora, explicará el ejercitante, así las partes preparadas como los métodos de preparacion.

3.º En ejecutar una pieza anatómica de gabinete elegida del mismo modo que la anterior. Al efecto señalará el Tribunal el tiempo necesario para estas operaciones, debiendo el opositor trabajar la suya con absoluto aislamiento, y explicar en acto público las partes preparadas y el método seguido en su preparacion.

Para estos dos ejercicios se facilitará á los opositores uno ó dos ayudantes de primer año ó que no hayan pasado del primer tercio del segundo, y se les permitirá consultar las obras que tengan por conveniente, dando cuenta al Tribunal de las que hayan examinado.

4.º En una preparacion de Histología, sacada á la suerte, preparada y explicada en las mismas condiciones que el ejercicio anterior.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas al señor decano de esta Facultad, en el improrrogable término de treinta días, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Cádiz 26 de Octubre de 1889. — El decano, *Eugenio Rivera*.

CORRESPONDENCIA (1)

D. Mario Guillen. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89; remitido el número que pide.

D. Gregorio Collado. — Id. id. fin Setiembre del 90.

D. Miguel Ruiz Matas. — Id. BIBLIOTECA segundo plazo del 89.

D. Andrés Hortel. — Cambiadas las señas; lo que pregunta ya se ha agotado.

D. Juan José Monzon. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1889.

D. Antonio Lopez Collado. — Id. id. fin Setiembre del 90.

D. Olegario Velez y Paredes. — Id. id. fin Diciembre de 1889.

D. Luis García Rico. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

D. José Wieden. — Cambiadas las señas.

D. Anastasio Gonzalez Arias. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

D. José María Caballero. — Remitido el número que pide.

D. Buenaventura Tolsa. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1889.

D. Cándido Perez Labrador. — Id. id. fin Setiembre del 90.

D. Enrique Serna. — Id. id. fin Diciembre del 89; remitido el número que pide.

D. José Moya Carbajal. — Id. id. fin Diciembre del 89.

D. Francisco Tejeiro. — Abonadas á cuenta de la BIBLIOTECA 20 pesetas.

D. Daniel Fernandez Espejo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.

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

D. José García Martín.—Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre de 1889.
D. Eugenio Sevilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89; remitido las láminas día 30 de Octubre.
D. Lorenzo Ferrer. — Id. id. fin Diciembre del 89.
D. José María de Calzada. — Id. id.
D. Venancio Cuevas. — Id. id.
D. Cayo Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Benito Mena. — Cambiadas las señas.
D. Gregorio Rodríguez. — Remitido día 31 tomo III *Formulario*.
D. Bernardo Gil Ortega. — Recibido el artículo.
D. José San Miguel. — Remitido tomo III *Formulario* día 31 de Octubre.
D. Marcelino Andrés. — Cambiadas las señas.

JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

AGUAS MINERALES NATURALES

DE

CARABAÑA

salinas, sulfuradas, sulfatado-sódicas, hiposulfitadas
UNICAS DE SU ESPECIE

Han obtenido ocho medallas de oro y seis diplomas de honor.

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

Son PURGANTES, DEPURATIVAS, ANTIBILIOSAS, ANTIHERPÉTICAS, ANTIESCROFULOSAS Y ANTISIFILÍTICAS. — Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

DE ESPAÑA Y DEL EXTRANJERO

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha, 87-R. J. CHAVARRI-Madrid.

Mayo 1889, Exposicion Universal Sanitaria de Reims.

MIEMBRO DEL JURADO



BOLETIN BIBLIOGRAFICO

HIDROLOGÍA MÉDICA

POR EL DOCTOR

ANASTASIO GARCÍA LOPEZ

SEGUNDA EDICION

Obra premiada por la Real Academia de Medicina, con Medalla de oro en la Exposición Universal de Barcelona, y con otras varias distinciones.

Consta de dos tomos en 4.º de más de 700 páginas cada uno, con encuadernación elegante de A. Labradel. Se vende al precio de 22 pesetas en Madrid y 23 para provincias certificada. Los pedidos al autor, Goya, 4, Madrid. No se sirven los que no vengan acompañados de su importe.

ESTUDIO TERAPEÚTICO DE LOS MEDICAMENTOS MODERNOS, etc., por D. Federico Gomez de la Mata.
Fascículo 2.º

Esta obra formará un grueso volumen y se publicará en cuatro fascículos. El precio para los suscriptores será 10 pesetas en Madrid y 11 en provincias, pagadas por adelantado. Terminada la obra se aumentará el precio.

Los que deseen recibir la obra certificada abonarán DOS pesetas sobre el precio, ó UNA si no quieren recibir la obra hasta que esté terminada.

LECCIONES SOBRE ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. E. Henoch, traducción directa de la última edición alemana por D. Rafael del Valle y Aldabalde. — Se publica por cuadernos de 64 páginas, cada quince ó veinte días, al precio de una peseta cada uno en toda la Península. — Toda la obra constará de 47 ó 48 cuadernos. Se ha publicado el 7.º

Se halla de venta en casa de D. J. J. Menendez, Atocha, 29, Madrid, y en las principales librerías.

ELEMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA, redactados con arreglo á las modernas teorías por D. José Moreira y Espinosa, con un prólogo del Sr. Martín de Argenta. Esta obra formará dos tomos de regulares dimensiones, ilustrados con numerosos grabados. Se publica por cuadernos de 40 páginas (ha aparecido el 40.º) al precio de una peseta en toda España. Los pedidos al autor, calle de las Pozas, 40, principal derecha, Madrid, y en las principales librerías.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, yodofórmico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, yodofórmica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

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.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La 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 sanguineo, 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, poseen 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, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: ¿Qué pasa? ¿Qué ocurre? — Distinción merecida. — Inauguración. — El saneamiento de Salamanca. = **Sección de Madrid:** Salutación al Dr. Nieto Serrano con motivo de la aparición de la primera de sus cartas médico-filosóficas á propósito de la nueva Patología general. — Cartas al Dr. Letamendi. — Los congresos de ogaño. — Del diagnóstico de las enfermedades de la garganta. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Investigaciones clínicas y experimentales sobre la antisepsia médica. — II. Influencia de la traspiración sobre las propiedades del jugo gástrico y sobre la acidez de las orinas. — III. La *criptopina* (nueva base del opio). = **Sección oficial:** Ministerio de Gracia y Justicia. — Cuerpo de Sanidad Militar. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Cartas médicas. = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.** = **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

¿QUÉ PASA? ¿QUÉ OCURRE? — DISTINCION MEREcida.
INAUGURACION. — EL SANEAMIENTO DE SALAMANCA.

Pues, señor, confesamos ingenuamente que no lo entendemos. Sea porque nuestro carácter, de suyo apacible y bondadoso, se presta poco á las composiciones y es en nosotros diatésica la franqueza; sea porque nos escamamos en cuanto vemos que nuestras autoridades toman cartas en asuntos sanitarios,

FOLLETIN

CARTAS MÉDICAS

II

LA DISECCION

Un largo paseo hube de dar ántes de conseguir mi propósito cierta tarde en que me interesaba ver á mi bueno y querido amigo Charles Morveau, doctor en Medicina por la Facultad de París y cirujano de ilustración y habilidad reconocidas.

El último día que nos habíamos hablado me había hecho el relato de un enfermo de su clientela que sufría de un padecimiento, quizás algun neoplasma profundo situado en la region lateral derecha del cuello, muy difícil de diagnosticar. Había síntomas de compresión en los grandes vasos, que embarazaba la circulación cerebral de retorno; y desarreglos en los órganos torácicos y abdominales que acusaban compresiones de muy importantes troncos nerviosos. Profundo conocedor de la Anatomía, mi amigo, y algun tanto jactancioso en apurar sutilezas acerca del asiento y naturaleza de las lesiones, por casos ménos interesantes había otras muchas veces acudido á los Museos y al cadáver para precisar sus conocimientos y decidir los medios preferibles de atacar al mal.

Me costó algun trabajo encontrarle; suponía que estaría por la Escuela de Medicina, y le busqué en todas sus dependencias: había recorrido el Museo Orfila, en la Escuela Oficial, ese archivo de las piezas de anatomía normal donde las delicadas preparaciones de Denonvilliers,

por tener olvidado, de puro sabido, que sólo las toman cuando ven las cosas de color muy subido, ello es lo cierto que vienen chocándonos sobremañera los telegramas que estos días encontramos en la prensa noticiara.

Que un vapor, el *Rabat*, llegado á Cádiz desde Valencia, ha sido detenido preventivamente por haber muerto á bordo un soldado; que la enfermedad no era contagiosa y se admitió luego el buque á libre plática, cosa que, por lo visto, ó no debió hacerse, ó debió hacerse desde el primer momento; que otro vapor, el *Ciudad de Cádiz*, traía en la patente la nota de haber ocurrido casos aislados de fiebre amarilla en la Habana y Puerto Rico (¿deja, por ventura, alguna vez de haber casos aislados de vómito negro en esos puntos?); que la barca italiana *Guido Rosa* — embarrancada desgraciadamente — traía cuatro enfermos de unas fiebres que se padecen en Colon, pero que no son contagiosas; que los seis tripulantes estaban debilitados y tenían tambien fiebres *alternativas*; que la Dirección de Sanidad marítima de Cádiz no había admitido al

Cusco, Chassaignac, Legendre... y otros gloriosos profesores despertaban su admiración y respeto; despues, atravesando aquel patio donde se alza la estatua de Bichat y aquella sencilla columnata que sirve de pórtico á la vieja Escuela, habíame dirigido al edificio ojival donde está el Museo de Dupuytren, destinado á la anatomía patológica; y, por último, ganando el nuevo y suntuoso de la Escuela Práctica, me había comprometido en la pesada tarea de recorrer las ocho salas que tienen los cuatro pabellones de disección, y allí buscarle mesa tras mesa.

Conseguí hallarle al fin; estaba junto á una de éstas, confundido entre algunos jóvenes escolares atentos á sus trabajos de disección, y muy afanado de su parte en el estudio de la region lateral y profunda del cuello.

Una cabeza de anciano, seca, rapada, con la boca abierta como en un desesperado bostezo, y los ojos rugosos y turbios hundidos en lo profundo de las órbitas, sujeta á los bordes de la mesa con tirantes cadenetes, era objeto de escrupulosas mutilaciones que tendían á poner al descubierto sus secretos anatómicos.

Nuestra conversacion, empezada sobre las facilidades que los profesores y alumnos de París encuentran para estudiar en los centenares de cadáveres que los hospitales y las cárceles arrojan sobre las mesas de la Escuela Práctica, fué remontándose á consideraciones más fundamentales sobre tan importantes trabajos, de los cuales era en extremo apasionado mi amigo.

Ocurría entonces que una nueva víctima asesinada por el misterioso destripador de mujeres, en Whitechapel, de Londres, había sugerido la idea de que el autor era un médico insensato, para mejor estudiar el organismo humano; y esta absurda suposición, discurrida en un país

remolcador que conducía el cargamento de esa barca; que el gobernador había dispuesto abrir una informacion acerca de lo ocurrido con dicha barca *en cuanto afecta á la cuestion sanitaria...* hé ahí un cúmulo de hechos contradictorios que no acertamos ó no queremos explicarnos. Si esas fiebres no eran contagiosas, por lo que se trasladó á los enfermos á Torre Blanca, ¿á qué viene el no admitir el remolcador que traía el cargamento? Y si esas fiebres no eran otras que la fiebre amarilla, ¿á qué trasladar los enfermos á Torre Blanca? Confesemos, pues, con toda ingenuidad, como decimos al principio, que no lo entendemos; que el galimatías que en nuestro país se arma en cuestiones sanitarias es tal, que se necesita cabeza privilegiadísima para lograr descifrarlo.

**

En la última hornada — que tantos meses y tantos cabildeos ha costado para cocer — de senadores vitalicios, ha cabido la suerte á la clase médica de que fuera agraciado con una senaduría vitalicia el respetable ex-catedrático de la Facultad de Medicina de esta corte y ex-presidente de la Facultad de la Real Cámara Sr. D. Francisco Alonso y Rubio, por muchos títulos miembro ilustre de la clase á que

donde la diseccion es libre y fácil como pueda serlo en cualquiera pueblo del Continente, había sido comunicada por el telégrafo á toda la prensa del mundo.

— Crea usted — me decía, sin suspender su trabajo — que especies semejantes á ésta han tenido alguna vez desagradable influencia en los destinos de la Medicina. ¡Tanta verdad es que causas al parecer pequeñas producen resultados grandes!

Recuerde usted — añadía — cómo la leyenda dramática sobre Vesalio, de que abriendo el cuerpo de un noble vivo le extrajo su corazón para estudiarlo, ha tenido otras semejantes en todas las épocas de la Historia. Ya Celso atestiguaba horrorizado que Herófilo y Erasistrato estudiaban la Anatomía en los criminales que les enviaban los reyes de Egipto; y hombres tan sabios como Astruc y Falopio hicieron parecidas aseveraciones; asegurando el último haber el gran duque de Toscana condenado á un reo á ser *anatomizado* en el anfiteatro de Pisa: de este modo el romance ha exaltado la imaginación de las gentes y les ha inducido á mirar con prevención y hasta con odio el más sólido y fundamental de los estudios médicos. En el mismo disparatado juicio sobre el misterioso criminal de Londres, tan fácilmente acogido por la Prensa, ¿no advierte usted una prueba de atabismo hácia ideas que en otros tiempos hasta los mismos profesores hubieran aceptado?

El Dr. Morveau calló en sus reflexiones para restregar fuertemente y durante varias veces, con un trozo de tela áspera, suciedades adiposas que afeaban un poco la embrolla la region que iba descubriendo.

Así pasaron algunos minutos, y cogiendo otra vez el fino escalpelo y las pinzas, empeñóse de nuevo en la filigrana de sus menudos cortes y despegamientos.

pertenecemos. Ya que por nuestro mal tan pocas ocasiones se nos presentan de tributar elogios á los hombres que diz gobiernan nuestro país, aprovechamos gustosos ésta para felicitarles por haber recompensado en cierta manera los desvelos, sinsabores y trabajos que en su ya larga carrera hale proporcionado al Sr. Alonso y Rubio el alivio de la humanidad doliente.

**

Otro aplauso — y cuidado si saltamos nosotros de gozo al poder palmotear tanto — á la Academia Médico-Quirúrgica de esta corte, que, atendiendo nuestras indicaciones, abre mañana sus puertas á la discusion científica, dejando retrasadas todas las demás Sociedades. Mucho bueno puede esperarse de los discursos que en la noche de mañana han de leerse en la citada Academia, por ser debidos á plumas tan bien cortadas como las de los Sres. Espina (presidente) y Francos (secretario). De ellos daremos cuenta en la próxima semana.

**

El martes pasado reunió en Fornos el ilustrado arquitecto Sr. Belmás un crecido número de personas distinguidas, amantes de la Higiene, para darles á conocer los planos á su estudio debidos para el

— Convengamos — añadió — en que no ha contribuido poco á rodear al médico de una siniestra leyenda este derecho que hoy gozamos con tanta amplitud y tranquilidad cuanto fué negado y perseguido un día; y sin embargo, amigo mío, tienda usted la mirada en derredor, contemple la animacion y el interés puramente docente y de artista con que nuestra juventud ocupa estas mesas, y dígame si tal cuadro no denuncia por sí sólo un adelanto extraordinario nunca revelado como en la actualidad.

El Dr. Morveau hizo nueva pausa, clavó su mirada en la pieza anatómica donde disecaba, y quedó sumido en el éxtasis de un inspirado artista que contempla amoroso la delicada obra que poco á poco crea su genio.

¡Indudablemente era bella! Las tijeras y el escalpelo, diestramente manejados, habían desprendido de sus apretadas adherencias numerosos órganos, habían perseguido con primoroso acierto vasos y nervios á lo largo de sus accidentadas trayectorias por los estuches de los diferentes tejidos, habían dejado en impúdica desnudez el secreto contacto de órganos delicados, y allí veían los ojos un rico campo de fuertes colores y delicados matices, donde se destacaban el oro de la grasa, el carmin del músculo fuertemente oxigenado, el nácar de la aponeurósis, la plata del nervio, el gris perla del cartilago...; un enredijo de láminas y cintas de carne, de cordones y tuberías tiernas y complicadas, que abrazaban los órganos con sus plexos, se arrastraban por su superficie y los atravesaban en todas direcciones.

A grandes cortes había tirado sobre la mesa los robustos cauces de las yugulares anterior y externa, el delgadísimo cutáneo y el vigoroso músculo esternocleido-mastoideo; y luégo habíase entretenido con sin-

saneamiento de la histórica ciudad del Tormes. Los trabajos del distinguido miembro de la Sociedad Española de Higiene fueron examinados y celebrados como lo merecían. Obra extensa, minuciosa, acertada, propia de quien conoce lo que han hecho sobre el particular las principales ciudades de Alemania, Inglaterra y Francia, nadie puso en duda que si Salamanca realiza este proyecto, verá muy disminuida su aterradora mortalidad y será la primera ciudad de España que emprenda rumbos científicos y formales para resolver tan delicados y trascendentales problemas como los que entraña la sanidad urbana.

Obsequió el Sr. Belmás con un exquisito almuerzo á los invitados á la contemplacion de sus trabajos, y despues pronunciaron extensos y notables discursos sobre la higiene urbana los Sres. Moret, Galdo, Garagarza, Pacheco, Parada, marqués de Retortillo, Fernandez-Caro, Rebolledo... y otros que no recordamos, acordándose al final que la Sociedad de Higiene presentara un proyecto de código de responsabilidades para las infracciones de la higiene.

Nuestros aplausos sinceros al Sr. Belmás.

DECIO CARLAN.

gular deleite y prolijo esmero en descubrir filigranas de la invención. Las expansiones apinadas y plexiformes de los laríngeos vestían de finísima malla los constructores de la faringe, y luego desaparecían en el grandioso mecanismo del órgano de la voz; el pneumo-gástrico bajaba recto y fuerte como un cable que por el camino más corto va en busca de las grandes cavidades esplánicas; y allá detrás, cuidadosamente reclinados sobre planos fibrosos y musculares, se mostraban desparramados y grisáceos los ganglios cervicales del gran simpático.

Aun sin tener desarrollado un exquisito sentido anatómico podía cualquiera recrearse en la obra que con justicia embelesaba á su autor, el cual hasta parecía no sólo que aspiraba con deleite la emanación acre y oleosa que se desprendía de los cortes frescos y de aquella grasa triturada y semilíquida, destilada de la preparación, que todo lo impregnaba, sino que con ello sentía quizá extraños sensualismos científicos, cual si fueran embriagadores aromas del Oriente.

Advertíase en él como la obsesión de un místico, y hubiera podido entonces decir, cual otro Vesalio, que la mejor de las oraciones al Dios supremo se puede rezar con el bisturí poniendo al descubierto las maravillas de nuestra organización.

Yo no me atrevía á interrumpirle, ni siquiera á distraerle, y cuando me cansaba de mirar su faena descendía á perder el tiempo curioseando detalles de la sala.

La tarde declinaba ya y á través de los cristales del techo y de las ventanas penetraba una luz que comenzaba á oscurecerse: los alumnos se habían marchado casi en su totalidad, y se veían sobre las mesas sus labores envueltas en paños mojados. La extensa pizarra,

MADRID 3 DE NOVIEMBRE DE 1889

SALUTACION AL DR. NIETO SERRANO

CON MOTIVO DE LA APARICION DE LA PRIMERA DE SUS CARTAS MÉDICO-FILOSÓFICAS Á PROPÓSITO DE LA NUEVA PATOLOGÍA GENERAL.

POR EL DR. LETAMENDI

Estimadísimo amigo: El mayor galardón que mi *Curso de Patología general* podía obtener, ya lo ha obtenido con sólo haber logrado interesar seriamente la atención de usted. Y hablo en absoluto, para España y fuera de ella, porque la verdad es que, en medio de esa burguesía industrial que forma el común nivel de la Medicina contemporánea, no alcanzo á divisar ni en Portugal ni en Francia, ni en Inglaterra ni en Alemania, ni en Italia ni en otra nación alguna, un solo Matías Nieto, un solo espíritu que dé las muestras que usted lleva dadas de amor al saber por el saber en lo que atañe al pensamiento médico. De ahí que, por sólo interesarle á usted mi doctrina, aunque nuestras discrepancias resultasen al cabo más hondas de lo que al parecer son (cosa que ni usted ni yo hemos depurado todavía), aún así y todo la crítica de usted me prestara animación y compañía y me valiera como premio á mi consumada labor. Jamás intenté, en pro de ninguno de mis actos, obtener *directamente* el sufragio de las mayorías. La opinión, al revés que el calor, se propaga mucho más fácilmente de arriba abajo que de abajo arriba.

dispuesta como un grande y negro zócalo en derredor de la sala, exhibía numerosos esquemas trazados con lápices de color; en lo alto de los muros resaltaban gigantescas regiones musculares pintadas al temple, y ocupaban los medios del departamento unos férreos y movibles tinglados de donde pendían huesos del esqueleto humano y reproducciones plásticas de órganos que los escolares habían utilizado para sus estudios.

Comenzaba á reinar en la sala un profundo silencio; y con el rumor de algunas tardías pisadas oíase únicamente el cadencioso chorrear de un grifo que había permanecido abierto y vertía el agua sobre una piedra de mármol.

Acerquéme á una de las ventanas y desde ella me puse á contemplar la edificación de piedra que se alzaba enfrente, parte de los vastos departamentos destinados á laboratorios; y recordando cuanto había visto en los demás pueblos, deducía que ninguno había elevado como París tan preciosa y bien dispuesta construcción al cultivo de un estudio tan principal.

Acordábame entonces de la grata impresión que me produjo la sala de anatomías de la Escuela Médico-Quirúrgica de Pisa, en donde, allá por el año de 1880, hube de celebrar la bien entendida disposición de sus mesas, cada una provista de su grifo de agua, su ventilador y sus sillas alrededor colocadas; despues, mi memoria reprodujo las salas de los Institutos anatómicos alemanes, y muy principalmente las de aquellos tan excelentes de Buda-Pesth para la anatomía veterinaria destinados; la grande sala de disección de la gloriosa Escuela de Medicina de Edimburgo, en Escocia, y hasta recordé aquella tan amplia de nuestro Colegio de San Carlos, más grande que todas, y declaraba ante mi conciencia

ba. Si alguna noche asiste usted á los cuartetos de Monasterio, observe usted el respetable número de durmientes que sólo al estrépito del aplauso despiertan, y cómo entónces, corridos, se apresuran á exclamar, volviéndose á derecha y siniestra mano: «¡Qué magnífico! ¡Qué cosa tan magistral!» — Pues, esos son justamente los que por su propio juicio no hubieran concurrido nunca; pero que, en fuerza del juicio de los inteligentes, sacrifican al fin su duro á la santa obediencia y al deseo de pasar por cultos. Así, pues, para mi *satisfacción interior*, en la ruda milicia de la vida bástame que un hombre del valer de usted afirme, en principio, que mi libro es bueno y nuevo: lo demás, ello se irá: sólo por este camino, por la influencia descendente del juicio de los espíritus superiores, puede llegar mi *Curso de Patología general* á manos de aquellos que, aún durmiéndose en la lectura de mis páginas, sacarán al fin, por los resquicios de invencible hipnotismo, y como los aludidos durmientes del Salon-Romero, alguna especie, alguna idea que no quedará del todo perdida para el comun progreso.

Esto, en cuanto al honor que usted me dispensa con el aplauso que en principio concede usted á mi trabajo.

Por lo que dice á la expresion de cualquier disentiimiento, por hondo que éste sea, nadie tiene acumulado tanto derecho á ella como usted. Apareció mi *Plan de Reforma de la Patología general*, y fué usted el consejero ponente que en calurosos términos propuso fuera declarada obra de mérito. Apareció mi *Curso de Patología*

que si en ciertos detalles sobre comodidad y sobre irrigacion podían algunas de las dichas aventajar á la nueva creacion de la Escuela Práctica, en todo lo demás eran muy inferiores y había que aplaudir esta obra francesa como la más hermosa y mejor de las conocidas.

La diseccion obtenía aquí sin duda un culto extraordinario; decididamente la Escuela Práctica de Medicina de París quería comenzar siendo una escuela fundamentalmente anatómica; porque no sólo se facilitaban en ella al alumno locales espaciosos y abundantes, higiénicamente dispuestos, donde pudieran trabajar en series distintas (articulaciones, músculos, vasos...) sus preparaciones; no sólo cadáveres sobrados donde disecar, sino que además se habían discurrido figuras plásticas, cortes ingeniosos, fragmentos de regiones coloreadas, grandes pinturas murales, y otros medios semejantes de impresionar los sentidos y grabar en la memoria los mil detalles que tiene la mecánica humana.

La voz del Dr. Morveau me llevó otra vez junto á la mesa donde disecaba.

—Observe usted — me dijo — un hecho que se ha repetido las bastantes veces para que se pueda formular un principio: siempre que la Medicina ha sido anatómica y el hombre de ciencia ha consultado los secretos del cadáver, ha gozado de un esplendor innegable y ha inmortalizado sus progresos, describiendo órganos y regiones, y creando una cirugía brillante y bienhechora; por el contrario, siempre que la Medicina ha desatendido la diseccion, ha caído en la barbarie y en el imperio del charlatanismo. La Anatomía ha regenerado ya muchas veces la Medicina y ha encauzado por acertados derroteros su desarrollo. Compare usted la

logía general, y también la sacó usted de pila, con extraordinario encomio, ante el Consejo y, no satisfecho con tan liberales funciones ejercidas en pro de una doctrina que dista mucho de ajustarse á la que usted cultiva y propaga, tuvo usted á bien saludar en las columnas de este su autorizado semanario la aparicion de la última de dichas obras.

Exuberante derecho tiene usted, pues, adquirido á entrarse, á cualquiera hora, por los campos de mi pensamiento, y esa intensidad de derecho sube de punto á los ojos de todo el mundo al reflexionar que la crítica de usted es siempre edificante, pues quien como usted dispone de un sistema completo de pensar, no arranca una sola piedra del edificio ajeno sin aplicarle en el acto al producido hueco otra más ajustada y dura.

De ahí mi certidumbre de que nuestra discusion ha de resultar luminosa. Aún hay más; yo creo que, dado lo que de comun tiene nuestro carácter, así en lo intelectual como en lo moral, pocas parejas de contendientes pudieran darse más idóneas para demostrar que «de la serena discusion nace siempre la luz», hoy, precisamente, que tan á menudo se repite el dicho en son de amargo sarcasmo.

Si por lo comun las polémicas doctrinales, en vez de engendrar luz y concordia, producen sólo oscuridad y rencores, débese á dos vicios, uno lógico y otro afectivo, pero tan íntimamente entrelazados que no se concibe el uno sin el otro.

El vicio lógico está en la flaqueza de impugnar una

magnificencia de la Medicina alejandrina bajo Herófilo, Erasistrato, con la confusion y el descrédito de las Medicinas romana y árabe, posteriores en algunos siglos; la Medicina que siguió á los estudios anatómicos de las escuelas de Bolonia, Mompeller y Valladolid, del siglo xvi, atrevida, precisa, influyente hasta en la literatura, la moral, la teología y las bellas artes de su tiempo, con las tiranías y extravíos retóricos de siglos posteriores en que aquélla volvió á verse desacreditada y desatendida, y, por último, el sorprendente y bienhechor adelanto que desde Bichat acá se cumple de nuevo, elevando el gráfico del progreso á notables alturas donde hace medio siglo ningun médico hubiera podido soñar que llegaría; y verá usted claro el poder de la Anatomía.

Mi amigo hizo una larga pausa, que aprovechó para seguir disecando. Bajo su inquieto bisturí habíanse presentado unos filetes tenuísimos emanados del laríngeo externo, y había comenzado á perseguirlos en su trayecto hasta verlos desvanecerse en la sustancia del ganglio cervical superior.

Durante esta labor minuciosa, mi pensamiento alejóse otra vez de París, y comenzó á viajar: recordaba una vieja lápida mural que vi en la histórica Universidad de Bolonia, donde se consignaba como suceso memorable el permiso que otorgara el Papa á dicha Escuela para disecar cadáveres, volviendo así á muy antiguas prácticas; recordaba despues, que durante mi visita á Mompeller había contemplado aquel espacioso Museo de Anatomía, donde tres grupos de columnas dóricas daban un aspecto de monumento clásico al histórico departamento, enriquecido con figuras de cera y trabajos de inyecciones vasculares preparadas por corrosion; y pensaba, en fin, en lo bienhechora que había sido á nuestra enseñanza la

tésis general atacando sólo una de sus particulares comprensiones, lo cual incita al sustentador á buscar el flaco particular de ese particular ataque, hasta que, siguiendo tal progresión decreciente, la discusión, que iniciada en el tronco de aquel árbol de ideas, ó debió persistir en él, ó extenderse á todo su follaje, acaba miserísimamente en la mezquina superficie de una particular hoja, cuya clorófila se disputan, como rabiosos coleópteros, aquellos dos contendientes que en un principio se propusieron discutir como personas la propiedad ó la naturaleza del árbol todo entero. Y como quiera que á fuer de sensibles estamos fabricados de tal suerte que la menor sinrazón nos irrita y sólo á los santos, y éstos son muy pocos, es dado dominar la tendencia pasional que toda irritación promueve, de ahí que á discusión ilógica corresponde casi siempre la destemplanza y acritud del discurso, y de ahí, como antes dije, que engendre oscuridad y rencores aquella misma polémica que, conducida racionalmente, debió de producir luz y concordia.

Por gran suerte, mi buen amigo, ni usted ni yo padecemos de tales flaquezas, porque es demasiado intenso y puro el amor que profesamos á la verdad y, por más que cada uno de nosotros dista bastante de la beatitud para no acabar, como suele decirse, á linternazos una discusión ilógica á que le obligase algún impertinente, lo que es, *inter nos*, el doble freno de ese común homenaje á lo verdadero, nos asegura á un tiempo el mantenimiento de la discusión en el tronco del asunto y la

consiguiente serenidad de ánimo para estar á las naturales resultas de una tan racional polémica.

Hé aquí, mi buen amigo, la suma de motivos por que me interesa que vean la luz en el número del próximo domingo estas atropelladas líneas, escritas á hurtadillas de mis abrumadoras tareas; puesto que, para discutir á nuestro gusto y natural inclinación, yo no puedo tomar cartas en estas cartas hasta tanto que usted, en virtud de entender que ha redondeado ya uno de los capitales aspectos de sus penetrantes observaciones, se sirva indicarme que hace alto, quedando á la espera de mis respuestas.

Y como no pudiese yo consentirme dejar de corresponder con una inmediata salutación al honor que con su iniciativa epistolar me dispensa, ni ménos aún exponerme á que mi temporal silencio fuera tomado á mala parte por el público, de ahí la urgencia de esta como carta provisional y acuse de apercibimiento para entrar en turno cuando me corresponda.

He terminado, pues, y sea mi última expresión la de la fe que tengo en lo luminosas que van á ser nuestras disquisiciones. En la proyectada función fotogénica usted será el eslabón, yo el pedernal: los tenuísimos desprendimientos de la sabiduría de usted serán los que den chispas; la dureza silícea de mi convicción las provocará. Ya ve usted si tenemos bien repartido el trabajo. Ahora sólo falta que el fuego prenda en el lector, que es la yesca del asunto.

Quede usted con Dios, y Él nos le conserve para

que recibiera en Italia nuestro Rodriguez de Guevara, gracias á quien las Universidades de Salamanca y de Alcalá informaban solemnemente en 1550 que la Anatomía no sólo era necesaria á los cirujanos, sino también á los médicos, por lo cual el Consejo Supremo ordenó se enseñara esta rama y se hicieran las disecciones necesarias en los Colegios de Medicina.

Me desvió otra vez de mis recuerdos el Dr. Morveau con sus meditaciones en voz alta: creía de justicia reconocer que la Anatomía era el bien sumo, incapaz de producir torpes influencias; que por ella las operaciones sobre el riñón, la extracción de cálculos en la vejiga y la trituración de piedras, las operaciones de trepanación en la cabeza, la abertura del tórax para atacar los afectos pulmonares, la abertura del vientre para corregir las obstrucciones intestinales, operar sobre el hígado, el bazo... y otras muchas osadías de esa cirugía que llamamos visceral moderna, habían sido ya conocidas y juzgadas de los anatómicos de Alejandría como una consecuencia naturalísima de sus progresos en la disección y habían legado á las posteridad nombres de cirujanos tan ilustres como los de Filoxenos, Sostrate, Hieron, Ammonius y otros muchos; y luego la emprendía airado contra lo que llamaba el impresionismo quirúrgico de algunos cirujanos teatrales que, á semejanza de los pintores impresionistas que desdeñan el dibujo, fundamento de la perfecta pintura, comprometían la serena majestad y distinción de la buena cirugía. Esta idea le desconsolaba un poco y hacía pronosticar algunos peligros para el porvenir, quizá como expresión de una decadencia fatal y lógica de la Cirugía actual y de lo impotente que ya se mostraba la Anatomía humana descriptiva para realizar

nuevos descubrimientos en un campo que parecía agotado. La Veterinaria tenía por delante, en cambio, las conquistas de la Anatomía comparada, que realizaban escuelas como las de Alfort, Lyon, Buda-Pesth...; pero la obra de los Cruveilhier y los Sappey, dignos sucesores de aquella ilustre pléyade de anatómicos italianos del Renacimiento, cuyos nombres llenan las páginas de los tratados de Anatomía, había conseguido alturas difíciles de rebasar.

No sé hasta dónde hubieran llegado las lucubraciones de mi amigo, si la escasa luz que penetraba por el techo y las ventanas, envolviendo en sombras el departamento, no nos advirtiese que era ya hora de marcharse. Había una completa soledad, de vez en cuando veíase á través de los cristales algún rezagado de otros departamentos que cruzaba el patio, y allá enfrente apenas se distinguía la oscura mole de los laboratorios.

El Dr. Morveau limpió y recogió sus instrumentos, que guardó en una bolsa, envolvió en un lienzo la preparación, y abandonamos la Escuela Práctica.

Cuando salíamos, mi pensamiento estaba todo entero dedicado al recuerdo de aquel maestro mío, el Dr. Velasco, que había sido fundador de dos Museos anatómicos, y el primer disector y más entusiasta coleccionador que España ha tenido en el siglo actual; profesor cuyo escalpelo bordaba con rapidez delicadezas extraordinarias, y que á tener la dicha de nacer en otra patria donde el medio ambiente fuera mejor, hubiera dejado en la Historia un nombre más inmortal y más glorioso del que le fué posible dejar.

DR. A. PULIDO.

honra de las letras médicas y amable compañía de su afectísimo servidor, q. s. m. b.,

JOSÉ DE LETAMENDI.

Octubre 30 de 1889.

CARTAS AL DR. LETAMENDI

OBSERVACIONES SOBRE LA VIDA SANA Y ENFERMA

(Á PROPÓSITO DE SU OBRA DE PATOLOGÍA GENERAL)

II

LA RELACION VIVIENTE

Mi querido amigo: Expuestas ya las indicaciones que me propuse hacer respecto de algo que á mi ver conviene tener en cuenta, como límite por una parte y ampliación por otra del concepto de Patología general, paso á otra consideración que juzgo importantísima, porque puestos sobre ella de acuerdo usted y yo, se anularía de hecho toda disidencia y resultaría facilísima la conciliación de doctrinas.

Consiste todo en el concepto de relación, agregado siempre á toda especulación científica. La obra de usted me hace creer en infinitos pasajes que da á la relación todo el valor que le corresponde; mas tengo para mí que en muchos momentos olvida por completo su necesaria intervención. Antójanseme entonces demasiados dogmáticos sus conceptos, que, rígidos y fríos, ántes semejan cadáveres que producciones vivas de su ardiente imaginación, y quisiera yo acertar á devolverles la vida que echo de ménos.

Veamos, en prueba de esto, lo que usted dice de las diferencias entre la Patología general y las especiales y entre los sustantivos *huecos* y *lentos*.

Quiere usted que en rigor haya sólo una Patología, no bifurcada en Patología general y Patologías especiales; y á propósito de este punto se ensaña, á mi ver con algun exceso, contra el uso admitido y el sentir vulgar, calificando lo que hoy se viene haciendo de *errores infantiles* en que no caen ya las *ciencias constituidas*.

Entiendo yo que en esos errores infantiles no deja de haber mucha verdad, y á falta de otras pruebas, haríamelo creer desde luego la convicción que abrigo, de que ningun error absoluto se arraiga y florece en el mundo. Descubrir lo que haya de bueno y digno de conservarse en el residuo y desecho que deja cada día en pos de sí la flamante máquina del progreso científico, obra es muy digna de una crítica prudente é ilustrada.

¡La distinción entre Patología general y Patologías especiales un error infantil! Dificil le ha de ser á usted por este camino introducir la luz que desea en el pensamiento de sus lectores. Temo que, por el contrario, al apagar la que les guiaba, en vez de dirigirla convenientemente, todo quede en tinieblas. Y ¿por qué esos errores precisamente en Patología? Porque la Patología, según usted, no es una ciencia constituida á la manera que lo son la Física y la Química, por ejemplo. Pero ¿está usted bien seguro de que no hay una Física y una Química generales, además de la Física y la Química especiales y dogmáticas de las escuelas? ¿Qué sería entón-

ces la filosofía de esas ciencias, tan profusamente expuesta por los pensadores que se han ocupado *exclusivamente* de los principios generales de donde emanan? En las Universidades es cierto que no se enseñan estas ciencias con la calificación de generales; pero también se enseñan bajo otra forma entre los estudios superiores, y acaso sería conveniente que se enseñaran más explícitamente, con toda la amplitud que cabe en el ámbito de la teoría. Por no haberse asomado á estas alturas, vemos no pocos físicos, químicos y naturalistas eminentes, que con su eminencia y todo aparecen muy pequeños en el estadio de la generalidad; se asombran de su mismo pensamiento reflejado en el cielo filosófico, y se revuelven airados contra el pensamiento que se desborda algo más allá de sus mezquinos horizontes.

¿Es esto decir que en rigor no tenga usted mucha razón al asentar, que pudiera suprimirse el adjetivo general y decir simplemente Patología al proponerse tratar de las generalidades de la ciencia? No ciertamente: para comenzar tanto vale un camino como otro. Pero de hecho ¿no se impondrá usted algun límite al escribir un Tratado de Patología general? ¿No se le ha impuesto usted evidentemente, y tal vez más rígido de lo que hubiera convenido, en toda su obra? Dice usted que el ir más allá de lo que contiene su libro corresponde ya á la práctica, al objeto de curar, y no á la ciencia pura; mas lo cierto es que en esto padece una ilusión, siempre por empeñarse en hacer distinciones absolutas donde ni hay ni puede haber más que distinciones relativas. Porque ¿quién podrá dudar, por una parte, que también lleva usted en su libro el propósito de contribuir á la curación de las enfermedades, y por otra, que se concibe muy bien una ciencia de las enfermedades en particular sin la menor adición de materia terapéutica?

Mantengámonos, pues, dentro de la relación, y así podremos decir, que relativamente á la ciencia que describe, por ejemplo, la pulmonía y la apoplejía, el cáncer y las fracturas, aunque esto sea no limitándose á casos particulares y determinados, sino elevándose á la consideración de tales enfermedades en general; respecto, digo, de esta ciencia, aquella otra que no quiere descender á tal ó cual enfermedad en general, sino que se ocupa en el elemento común á todas ellas, es una Patología general. Es más, aun dentro de la Patología general podremos fácilmente distinguir algo relativamente más general, que es aquello que la función patológica tiene de común con la función primaria y fundamental, de donde se destaca con una forma ó modalidad propia. Esta modalidad, relacionada en general con las primeras categorías de toda ciencia, se realiza á su vez en nociones relativamente más concretas, aunque abstractas todavía respecto de otras más determinadas.

Iguals reparos admite la pretensión de usted de distinguir en absoluto sustantivos huecos y sustantivos lentos. Huecos llama usted, con la literatura china, los sustantivos abstractos, y lentos los concretos. Pero ¿hay algun sustantivo concreto? Los nombres, las palabras, cualesquiera que sean, ¿son por ventura seres concre-

tos? Los objetos concretos, la realidad presente, fugaz como el viento ó el agua de la cascada, ¿pueden en caso alguno ser concebidos fuera de la matriz intelectual que les comunica en el acto su carácter ideal y representativo? Porque haya representados cuyo objeto es representativo, ¿deja también de ser representativo todo representado? Los entes de razón, dice usted, carecen de realidad. ¿Ha meditado usted bastante adónde puede llevarle semejante concesión?

En el fondo es verdad: hay diferencia en los contenidos de los sustantivos hombre, caballo, por ejemplo, y los sustantivos bondad, fiereza, etc.; pero semejante distinción la hace muy bien la persona de más tosco entendimiento, y todas las explicaciones de usted y las mías antes contribuyen á oscurecer que á aclarar tan natural concepto. Si se abstuviera usted por su parte de sacar de él conclusiones violentas, yo me limitaría por la mía á poner en guardia contra sí mismos á los amenazados de caer en la tentación de lo absoluto.

La necesidad de completar los estudios teóricos con los prácticos está en el común sentir. ¿Qué falta hace apoyar este sentimiento en el especioso y deleznable argumento de los sustantivos llenos y vacíos? ¿Cómo va el lector á saber á punto fijo lo que es un sustantivo lleno, cuando usted mismo dice, en la página 93 de su obra, que hombre, águila, rosa y cobre son sustantivos llenos, y en la 94 afirma que los mismos objetos de la Historia natural son sustantivos huecos porque no forman un objeto los particulares seres, sino sus géneros y especies?

No se me oculta, amigo mío, lo que usted quiere decir y la razón con que lo afirma; pero la verdad es que no lo dice, y no diciéndolo expresamente, es facilísimo que el discípulo no experimentado en litigios filosóficos tergiversase el sentido de sus palabras, sin penetrar bastante en el fondo de su pensamiento. Usted consigna terminantemente que hombre, águila, rosa y cobre son sustantivos llenos, y es lo cierto que no hay sustantivo lleno fuera de aquel que en un momento determinado se agrega á una realidad exterior, y esto solamente en cuanto se refiere ó relaciona con aquel caso particular, sin perder por eso en otro sentido su carácter general. Es decir, que en rigor todo sustantivo es por sí vacío de realidad exterior, aunque no deje de ser interiormente real á su manera, y que la plenitud externa no es carácter que se le imprime, sino accesorio que se le agrega en la función viviente que de continuo le realiza.

Tal hombre y tal caballo son en la práctica sustantivos llenos; pero lo son igualmente y por el mismo motivo tal enfermedad, ó tal cualidad presente en un hombre ó en un ser cualquiera actualmente representado.

Pero ¿á qué conduce toda esta discusión? Usted lo dice: «Seamos sensatos y admitamos la enfermedad como objeto mental ó genérico de la Patología, y sujetemos luego esta abstracción á la positiva y concreta realidad *hombre enfermo*, objeto y fin de la Medicina.» Para tan trivial conclusión, excusados parecen los esfuerzos de gimnasia intelectual de que da usted abun-

dosa muestra: no será fácil que de buena fe la ponga nadie en duda, y si alguno lo hiciera por capricho ó espíritu de escuela, pronto se desmentiría á sí propio, contradiciendo sus palabras con sus actos, á no dejar de ser hombre, esto es, un ser racional teórico y práctico en una sola pieza.

Una utilidad, sin embargo, pueden tener las discusiones de usted y mis advertencias acerca de este punto, y es la de romper con la rutina, obligar á los entendimientos á ejercitarse algún tanto en los problemas fundamentales, y permitirles afirmar científica ó conscientemente lo que de otro modo afirmarían empíricamente y sin reflexión.

Vuelvo á mi tema: convengamos, si á usted le place, con seriedad y firmeza, en que todo lo que se sabe, todo lo que científicamente se afirma en Patología, como en los demás conocimientos humanos, tiene un moderador común, tácito ó expreso: la relación; y después de esto, concentremos nuestro esfuerzo en fijar de una vez para siempre las relaciones generales, y cada vez que llegue el caso las relaciones en particular, pesando bien los datos y desplegando en su uso toda la sutileza del ingenio que nos haya otorgado la Providencia.

Pero ya lo estoy viendo: no me va á conceder lo que le pido; porque sería renunciar al espíritu que trasciende en toda su obra, á gran parte de la originalidad que en ella campea. Amantes de nosotros mismos por ley humana y divina, amamos hasta nuestros excesos, hasta los fantasmas que nos asedian y las quimeras que nos embelesan. Tiene usted, sin embargo, tanta riqueza de originalidad, tanto oro puro en su moneda circulante, que bien pudiera sufrir la confiscación de algunas piezas de escasa ley. Lo que usted dice en cada página de su libro podrá merecer restricciones, pero nunca carecerá de mérito intrínseco y de gracia en su forma externa: obliga á discurrir y sugiere siempre algo bueno; ¿qué más se puede apetecer?

Dispénsame usted la operación cruenta que voy haciendo en su espléndido organismo, con la persuasión de que así le haría prosperar, si el éxito correspondiera á mis deseos, cosa que, por lo ménos, es eminentemente problemática.

M. NIETO SERRANO.

LOS CONGRESOS DE OGAÑO

XIV

Congreso internacional de Hidrología y Climatología.

(Del 3 al 10 de Octubre.)

Mi amigo del alma y co-pariente Amancio Rico dejóme encargada á su regreso á ésa la tarea de reseñar las sesiones de los últimos Congresos reunidos en esta babilónica ciudad, donde, según las trazas, se han dado cita en estos meses los sabios de todos los países. Con gusto, pues, emprendo la faena, que pienso no ha de ser ya muy larga ni fatigosa.

El Congreso internacional de Hidrología y Climatología se reunió en el palacio del Trocadero el día 3 de Octu-

bre á las diez y media de la mañana, bajo la presidencia del director del Observatorio Meteorológico del Parque de San Mauro, Sr. Renou, con asistencia de tal cual número de hidrólogos y representacion oficial de catorce naciones, entre las cuales figuraba España, que había enviado como delegados suyos á los Dres. Calderon (D. Amós), R. Pinilla y Llord y Gamboa. El representante de Austria-Hungría era el célebre Dr. Winternitz, catedrático de su Universidad, que fué elegido presidente de honor, cabiéndole al Dr. Calderon el de ser designado para una vicepresidencia.

En la primera sesion ocupóse el Sr. Renou en el estudio de las siguientes cuestiones: 1.^a, la prevision del tiempo; 2.^a, la instalacion de los observatorios meteorológicos; 3.^a, la temperatura de los manantiales de agua comun y de agua termal. Respecto á este último punto dijo que no debemos contentarnos con introducir el termómetro en el líquido y retirarlo, sino que hay que tomar agua en un vaso de metal y leer horizontalmente. Como se hicieran algunas observaciones sobre la estabilidad de la temperatura de las aguas minerales, el señor Marcaillou recordó que las más importantes y más frecuentadas gozan de una temperatura casi invariable. El Sr. Labat dijo que había comprobado tambien varias veces la estabilidad de temperatura de los principales manantiales, valiéndose de termómetros ordinarios registrados de vez en cuando.

El Dr. Morales lee una Memoria sobre las *aguas ferruginosas de Menigou*, á propósito de la cual hace resaltar el Dr. Foskin la fijeza de las aguas ferruginosas de Spa y su riqueza en bicarbonato de protóxido de hierro.

El Sr. Guerreiro habla de la Escuela Agrícola de reforma de la villa Fernando (Portugal), en la cual se ha conseguido modificar el clima merced á las plantaciones de eucaliptos y á la desecacion de los pantanos. Con tal motivo se promovió un debate acerca del empleo de los termómetros y de los barómetros, en el que intervino el Sr. Renou para indicar las medidas que deben tomarse con objeto de obtener la temperatura exacta del suelo á una profundidad moderada.

El Sr. Labat resume su informe sobre el *origen de los gases de las aguas minerales y su importancia*, cuestion eminentemente científica, basada en la Geología y en la Química. El citado señor insistió sobre la analogía de los gases volcánicos y termo-minerales, diciendo que el nitrógeno no desempeña el papel que se le ha atribuido y que el ácido carbónico es de origen profundo. El señor Farreli, interviniendo en esta discusion, tildó al Sr. Labat de demasiado rigorista para el ázoe y para las doctrinas españolas que le conceden gran importancia; mas, á pesar de esto, él no cree que el ázoe termal tenga gran influencia sobre el organismo que está constantemente bañado por este gas. Los Sres. Marcaillou y Dehourceau opinan que, de ordinario, el nitrógeno en las aguas procede del aire atmosférico, aunque no niegan que en algunos casos pueda tener un origen profundo.

El Sr. Constantino Paul presentó un informe sobre los *recursos de la terapéutica termal en el tratamiento de las enfermedades del corazon y de los vasos*, tema tan bri-

llantemente discutido el curso pasado en la Sociedad Hidrológica de esa corte. Para los médicos antiguos, dijo, las enfermedades del corazon y del aparato vascular constituían una contraindicacion formal al tratamiento termal. Pero si ocurren algunas muertes súbitas de cardíacos desconocidos, hay que analizar los hechos. Las palpitaciones sintomáticas de anemia y de clorosis, de afecciones estomacales, hepáticas, pulmonares, se alivian muy á menudo, y con más razon las palpitaciones nerviosas. Pero hasta en las lesiones de los orificios pueden estar indicadas aquéllas. Las aguas fuertemente termales, como Dax, pueden obrar útilmente sobre las lesiones valvulares reumáticas. Lo que debe vigilarse atentamente es el procedimiento de administracion. En los aneurismas de la aorta, como en los asistólicos, son peligrosas; pero en la hipertrofia cardíaca la indicacion del manantial varía con la causa: se enviará á los hipertróficos de causa respiratoria á Aguas-Buenas, Caunterets, Allevard, Pierrefonds, etc.; á los hipertróficos consecuencia de afeccion gastro-hepática á Ems, Carlsbad, Vichy, etc.; á los hipertróficos consecuencia de afeccion renal á Carlsbad ó Saint-Nectaire; á los que reconocen por causa el ateroma á Vittel, Vichy, Contrexéville. Pero en todos estos casos hay que vigilar la tolerancia de los individuos y las compensaciones que se establecen en la circulacion.

El Sr. Bourrillon habla sobre el tratamiento de las lesiones cardíacas de origen reumático en Bagnols (Lozère). Dicho señor emplea, ora los baños de 32 á 39° en la piscina, ora las duchas calientes á 38°, ora el agua tomada en bebida. El tratamiento obra sobre la diátesis reumática y consiguientemente sobre el corazon. La ducha está contraindicada en los aórticos, á quienes recomienda la estufa á 35°.

El Sr. Chiais dijo que rara vez era aplicable el tratamiento termal á las lesiones cardíacas agudas. En Eizan ha visto mejorarse las lesiones crónicas que producen *lesiones nutritivas*; pero hay que proceder muy gradualmente, á causa de la tension rápidamente aumentada que provoca la inyeccion abundante de esta agua.

El Dr. Bouloumié lee una Memoria sobre los *recursos de la terapéutica termal en las enfermedades crónicas del riñon*. Las alteraciones renales pueden ser de varios órdenes y dar indicaciones terapéuticas muy diversas: 1.^o *Trastornos cuantitativos*. La *oliguria*, frecuente en las nefritis intersticiales, en la gota y la litiasis renal, reclama las aguas bicarbonatado-sódicas ó cálcicas. La *poliuria*, frecuente en diversas enfermedades nerviosas, la diabetes sacarina, las nefritis intersticiales, dan indicaciones que varían con cada caso y responden á la diátesis. — 2.^o *Trastornos cualitativos*. El ácido úrico en exceso, la azoturia, la fosfaturia, dan indicaciones precisas. La *albuminuria* va acompañada de trastornos digestivos y nutritivos que reclaman el empleo de las aguas bicarbonatado-sódicas y cálcicas, á veces de las aguas clorurado-sódicas. Las *materias colorantes de la bilis*, características de la ictericia, son tóxicas y es muy útil favorecer su eliminacion. — 3.^o *Trastornos circulatorios*. En la hiperemia de la nefritis epitelial son muy útiles las aguas minerales diuréticas ó sulfatado-cálcicas; pero

las hemorragias renales son habitualmente una contraindicacion. — 4.º *Hiperplasias renales flegmáticas*. En la nefritis parenquimatosa ligera rara vez es aplicable el agua mineral; las formas más graves, consecuencia de las fiebres eruptivas, mejoran á veces por las aguas diuréticas poco mineralizadas, las aguas cloruradas, bicarbonatado-sódicas, sulfuradas. En el mal de Bright el agua puede obrar activando la secrecion ó contra la diátesis. En la nefritis intersticial da las mismas indicaciones; al principio, cuando hay trastorno circulatorio, el tratamiento termal está más bien contraindicado; en el periodo de los trastornos digestivos, Vichy, Carlsbad, Pougues, pueden ser útiles; Ems, Mont-Doré, Royat, si hay trastornos respiratorios; en el tercer periodo no debe emplearse ninguna agua mineral. Las nefritis esclerosas, amiloideas y cancerosas contraindican absolutamente todo tratamiento mineral. — 5.º *Litiasis renal*. La litiasis intracanalicular úrica y urática de los gotosos se mejora al principio mucho con las aguas bicarbonatado-sódicas y cálcicas, sulfatadas, bicarbonatadas y diuréticas, fáciles de digerir. En la *pielitis* y *pielonefritis calculosas* están indicadas las aguas sulfurosas.

El Dr. Caulet, en un breve informe sobre el *tratamiento hidromineral en las neuralgias útero-ováricas graves*, indica las diversas modalidades de estas neuralgias, que pueden revestir el aspecto de dolores violentos ó sencillamente de molestias, sensaciones penosas suficientes para destruir la salud, pero que no revisten los caracteres de la *neuralgia*: estas formas son las más frecuentes y, como el histerismo, pueden simular las más diversas afecciones. En muchos de estos casos el tratamiento hidromineral da magníficos resultados, lo cual conviene hacer constar muy alto, hoy que la cirugía y la laparotomía y la ablacion de órganos dolorosos lo invaden todo. El Sr. Ranse trata luégo magistralmente esta misma cuestion y establece al final las siguientes conclusiones: 1.ª La medicacion hidromineral es una de las más poderosas en el tratamiento de las neuralgias útero-ováricas. 2.ª Si no hay lesion anatómica el tratamiento hidromineral da buena cuenta de las neuralgias rebeldes; á veces, si hay necesidad de recurrir al tratamiento quirúrgico, las aguas minerales terminan y aseguran los resultados, en ocasiones tardíos, de la operacion. 3.ª Las neuralgias útero-ováricas sintomáticas de lesiones de los anejos ó del útero pueden mejorar con el tratamiento hidromineral si se dirige éste igualmente á la lesion causal. En el caso en que sea necesaria la intervencion quirúrgica, el tratamiento hidromineral asegura y completa los resultados obtenidos ó prepara el terreno. 4.ª El concurso recíproco de la operacion quirúrgica y de la medicacion hidromineral curará numerosas afecciones ginecológicas.

Contestando al Dr. Ranse dijo el Sr. Caulet que en la neuralgia general la medicacion termal debe tener por objeto reemplazar la cirugía, no ayudarla: este señor emplea para ello la ducha sobre el dorso, el vientre, los riñones, la ducha intestinal y vaginal. Estas últimas, en particular, prestan frecuentemente grandes servicios.

El Dr. Labat lee una nota sobre la comparacion y cla-

sificacion de las estaciones sanitarias desde el punto de vista climatológico, adoptando dos grandes grupos: de montaña y de mar; el Sr. Valcourt otra sobre el *tratamiento de los escrofulosos por los baños de mar en invierno*, diciendo que dan mejor resultado que en verano; el Sr. Chiais otra sobre la *importancia del vapor de agua atmosférica en sus relaciones con el organismo humano*; el Sr. Leudet otra sobre los *climas de altitud y su influencia sobre las afecciones pulmonares*; el Sr. Beni-Barde lee una Memoria sobre las *duchas locales en balneoterapia*. El Dr. Grimaud analiza su Memoria, premiada por la Academia de Medicina de esta capital, sobre el *tratamiento hidromineral en la tuberculosis ósea y articular*. Apoyándose en los hechos recogidos en los hospitales termales-militares, en mucho mejor situacion que los hospitales civiles para dar resultados exactos, por la higiene impuesta á los enfermos y la observacion rigurosamente seguida seis meses despues de la reincorporacion de los soldados á sus cuerpos, deduce el mal efecto de las aguas de Bourbonne sobre los *tumores blancos*. Son preferibles las aguas iodadas y sulfurosas.

El Dr. Julio Simon leyó un notable escrito sobre el *tratamiento hidromineral y los baños de mar en los niños*; el Dr. Durand-Fardel otro sobre la *enseñanza de la Hidrología*, censurando que no se enseñe ésta oficialmente tan vasta como es, pues comprende el estudio de las aguas dulces, el origen de las aguas minerales, la composicion, despues la Hidrología médica, que forma parte de la Materia médica y de la Terapéutica. La *clasificacion* está basada en los caracteres químicos de los principios contenidos; cuatro grandes familias: aguas sulfurosas, cloruradas, bicarbonatadas, sulfatadas, á las que hay que añadir las ferruginosas. La *especializacion* comprende el estudio de los establecimientos balnearios y su comparacion entre sí. Las *indicaciones* se desprenden de estos conocimientos y comprenden las acciones generales: alterantes, reconstituyentes, sedantes; las acciones locales: resolutivas, sustitutivas. Por último, el papel *terapéutico* de las aguas.

El Sr. Winternitz desea que una Comision internacional prepare para el próximo Congreso todo un plan de enseñanza teórica y práctica de esta rama importante de la ciencia terapéutica.

El Congreso adopta por unanimidad, á propuesta del Sr. Poskin, el acuerdo de rogar á los Gobiernos que inscriban la Hidrología en el número de las asignaturas obligatorias del programa de las Facultades de Medicina.

Los congresistas visitaron el *Observatorio Meteorológico del Parque de San Mauro*, los balnearios de Pierrefonds y Compiègne, el Pabellon de aguas minerales de la explanada de los Inválidos y el Museo de Higiene de la Facultad.

El próximo *Congreso de Hidrología* se reunirá en Roma en Octubre de 1892.

XV

Congreso Dentario internacional.

La apertura de este Congreso se verificó bajo la presidencia del Sr. Gariel, quien pronunció el discurso que

es de rigor en casos tales. A seguida hablan el Sr. Blochmann sobre *los dientes segun las razas*; el Sr. Dubois sobre *los dientes de los franceses*, haciendo notar el predominio de los dientes malos en algunas provincias, debido únicamente, á juicio suyo, al origen étnico; el Sr. Poincot ocupase en el estudio de la *influencia de la nutricion en la produccion y curacion de la caries dentaria*; el señor Dubois somete á la aprobacion del Congreso un ensayo de terminología y clasificacion de las principales enfermedades de los dientes y de las inflamaciones gingivales; el Sr. Hügeuschmid refiere las historias de dos casos de herpes zóster bucal y gingival, estableciendo la distincion entre la zona bucal y la estomatitis aftosa, única enfermedad con que puede confundirse.

En la segunda seccion, ú operatoria dentística, el señor Amoedo (de la Habana) hace una comunicacion sobre el *tratamiento de los dientes muertos con obturacion inmediata de las raíces*; el Sr. Dubois otra sobre el *tratamiento de los dientes de pulpa enferma y los de pulpa muerta*, preconizando la obturacion provisional, inmediata ó prematura, lo cual provoca vivo debate entre este señor y el Sr. Cunningham; el Sr. Lecaudey habla de la *eleccion de los antisépticos en cirugía dentaria*, etc., etc.

Otra cuestion que promovió empeñado debate fué la siguiente: *Valor comparativo de la orificacion y de las sustancias plásticas para la obturacion de los dientes*. El Sr. Heidé hace las obturaciones con trozos de esmalte de dientes naturales; el Sr. Guerini con el coral, y así cada cual va indicando la sustancia á que da la preferencia.

El Sr. Meng presentó una enferma que tiene un diente implantado en un alvéolo artificial, hace dos años y medio, en perfecto estado de solidez.

Sobre las *inyecciones de cocaina para la anestesia local* hablaron varios congresistas, si bien otros se mostraron partidarios del cloruro de metilo.

Operaciones notables se practicaron bastantes los dias que duró el Congreso en el local de la Escuela Dentaria, luciendo su habilidad los Sres. Bourville (de Filadelfia), Bleischteiner (de Viena), Telschow (de Berlin), Chauvin (de París), etc.

Al banquete de despedida concurren 170 congresistas, presididos por el catedrático Sr. Gariel. Claro es que habían de abundar los brindis, postre obligado de todo banquete, que facilita sin duda la digestion del que lo pronuncia, y en éste fueron calurosos y entusiasmados, invitando el Sr. Cunningham á los franceses para el próximo Congreso que ha de celebrarse en Inglaterra.

* *

En otro artículo me ocuparé, *Deo volente*, del Congreso francés de Cirugía.

DR. BLANCH Y RICO.

DEL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES

DE LA GARGANTA (1)

(Leccion inaugural del curso de 1888 á 1889 dada en la Policlínica de la Escuela de Medicina de Sevilla)

POR EL PROFESOR RAMON DE LA SOTA Y LASTRA

Doctor en Medicina y Cirugía y en Filosofía y Letras.

Fosas nasales.—Las primeras pueden ser reconocidas por sus aberturas faciales ó por sus aberturas guturales, practicándose en el primer caso la rinoscopia anterior, en el segundo la posterior.

Luz.—Para este reconocimiento, lo mismo que para el de la faringe y el de la laringe, lo primero que necesitamos es una luz espléndida; ninguna mejor que la del sol; pero como éste, aun viviendo bajo el cielo azul y trasparente de Sevilla, no siempre lo tenemos á nuestra disposicion, y su empleo exige instalacion particular, generalmente se utiliza la luz artificial. Yo he ensayado todas ó casi todas las luces artificiales, desde la eléctrica hasta la de aceite, y por su sencillez, fácil manejo y economía, hace años que adopté definitivamente una gran lámpara de petróleo. Sé que las partes iluminadas por ella toman una coloracion más subida, casi roja, lo cual tengo presente al formar mi juicio.

Rinoscopia anterior.—Para practicar la rinoscopia anterior coloco al enfermo sentado delante de la lámpara é inclino hacia atrás ligeramente su cabeza; entónces descubro las aberturas nasales anteriores, de forma oval, de bordes bien definidos, cubiertos por piel blanda, lisa y untuosa al tacto. Nada ó casi nada percibo de la cavidad; pero si elevo la punta de la nariz y separo los bordes de la abertura, descubro el vestíbulo, cavidad irregularmente oblonga, cuya pared interna está formada por el cartilago del tabique que separa la nariz derecha de la izquierda, la pared externa por los dos tercios inferiores del cartilago lateral y limitada hacia arriba y atrás por la extremidad anterior del cornete inferior. Ambas paredes están revestidas de piel delgada y suave, provista de numerosos pelos ásperos y fuertes, al atravesar los cuales el aire se torna aséptico, como cuando atraviesa un copo de algodón. Sin instrumentos la vista no alcanza más allá del límite superior del vestíbulo; pero si empleamos el *speculum nasi*, descubriremos la verdadera cavidad, aunque no en toda su extension. Lo primero que percibimos es una eminencia, de color rojo brillante, de superficie lisa, ligeramente húmeda, constituida por la extremidad anterior del cornete inferior, y separada más ó menos del suelo de la cavidad. El espacio comprendido entre ésta y aquél se denomina meatus ó canal inferior; rara vez se logra iluminar más que su tercera ó cuarta parte anterior, pero cuando el enfermo inclina mucho su cabeza hacia adelante, puede á veces verse en toda su extension, observándose que la membrana que tapiza el suelo de las fosas nasales tiene un color rojo oscuro y una superficie desigual, por las pequeñas eminencias irregularmente redondeadas que en ella aparecen. En esta posicion tambien es posible descubrir la extremidad posterior del cornete inferior, y en algunos individuos que tienen una cavidad muy amplia, ya por naturaleza, ya por enfermedad, suele alcanzar la vista hasta el orificio de la trompa de Eustaquio y hasta la pared faríngea, cuyos movimientos de deglucion se perciben claramente. Cuando el enfermo dirige mucho hacia atrás su cabeza se presentan el canal ó meatus medio, espacio comprendido entre el cornete inferior y el medio, la cara inferior y el borde de este último hueso, de color muy pálido por cubrirlo la parte mé-

(1) Véase el número anterior.

nos vascular de toda la membrana mucosa de las fosas nasales. Excepcionalmente se consigue distinguir una parte del cornete superior muy cerca de la bóveda y en la parte más posterior de la nariz. El meatus superior nunca se descubre por el exámen anterior. En cambio, el septum es visible, excepto en su parte posterior y superior; tiene un color de rosa pálido, jaspeado en algunos puntos; rara vez es su direccion exactamente vertical, pues con mucha frecuencia sufre desviaciones, á veces grandes, y suele presentar eminencias irregulares, especialmente en la parte inferior y posterior del vómer.

Rinoscopia posterior. — Para practicar la rinoscopia posterior necesitamos valernos de un espejo; podreis serviros de un laringoscopio pequeño, como hacemos en esta Policlínica, ó emplear alguno de los inventados especialmente para este objeto. No voy á describir el modo de emplearlo y de vencer las dificultades que se presentan en la inspeccion posterior de la nariz; lo estais viendo con mucha frecuencia, y vale más verlo una sola vez que oirlo ciento. Como las aberturas nasales posteriores y sus contornos tienen una superficie mucho más extensa que la del espejo que nosotros usamos para examinarlas, es imposible que en éste aparezca una imagen completa de aquéllas; hay, pues, que examinarlas sucesivamente, y reuniendo en nuestra mente las imágenes parciales obtenidas, constituir la imagen total. Al colocar el espejo, mira hacia arriba su superficie reflectora; en ella, por consiguiente, aparece la bóveda faríngea, en cuya parte anterior se ve una masa irregularmente redondeada, lobulada, de color de rosa pálido, llamada tonsila faríngea y tonsila de Luschka. Cuando se deprime el mango del instrumento, y, por consiguiente, se dirige la superficie reflectora hacia adelante, aparecen las aberturas nasales posteriores, ovales, separadas una de otra por el tabique, cubierto por una membrana trasparente, más ancho por arriba y por abajo que en la parte media. En cada fosa nasal se observan los tres cornetes: el superior, en forma de cuerno, de color gris, avanza hasta muy cerca del tabique; el medio, mucho más abultado y prolongado, descolorido, se dirige de arriba abajo y de fuera adentro, quedando bastante separado del septum; el inferior, muchas veces total ó parcialmente invisible, redondeado, más rojo que los dos anteriores, llega casi hasta el tabique. Entre los cornetes pueden verse los tres meatus, superior, medio é inferior, y el espacio limitado por aquéllos y por el septum constituye la verdadera fosa nasal. Si en esta posicion del espejo lo inclinamos un poco á la derecha ó á la izquierda, veremos la pared lateral respectiva de la cavidad naso-faríngea, y en ella, un poco por debajo del nivel del meatus medio, una abertura de forma oval, con bordes elevados, formado el interno por el repliegue salpingo-palatino y el externo por el salpingo-faríngeo; cuya abertura es el orificio interno de la trompa de Eustaquio, que se hace notable por su prominencia y por su color amarillento. Detrás de ella existe, y en el espejo aparece en la parte superior y externa, la fosa de Rosenmüller. Si todavía inclinamos más el espejo hacia adelante, aparece el perfil de la superficie postero-superior del velo del paladar y de la úvula.

Faringe. — La faringe para su estudio se divide en tres partes ó regiones: la naso-faríngea, que acabamos de describir en la rinoscopia posterior; la oro-faríngea, que se extiende desde el nivel del velo palatino hasta el de la abertura superior de la laringe, de la cual vamos á ocuparnos ahora, y la laringo-faríngea, que estudiaremos luego. Aunque el velo no pertenece en realidad á la faringe, como contribuye con ésta á la formacion del contorno de las fauces, nos parece conveniente empezar por él nuestra descripcion, puesto que es lo primero que se presenta á la vista cuando el suje-

to que se va á reconocer abre ampliamente la boca y su fondo se ilumina. Si entónces la respiracion continúa afectuándose por la nariz, el borde inferior y la superficie anterior del velo se adaptan contra la base de la lengua é impiden ver más allá. Si la lengua se deprime con un instrumento, y la respiracion se efectúa por la boca, el velo se separa de la lengua y se pone casi horizontal; por lo tanto, acercándose más ó menos á la pared posterior de la faringe, y en ocasiones cerrando toda comunicacion entre la parte superior y la media. El velo tiene un color rosado claro, excepto en los pilares, que es rojo subido. De la mitad de su borde libre cuelga la úvula, cuyo aspecto varía mucho, segun la manera como respira el individuo. Sólo durante la respiracion amplia y tranquila puede apreciarse bien su longitud, forma y coloracion. Por lo regular, la primera no excede de un centímetro, la forma es cónica, tiene una superficie lisa, y el color se asemeja al de la conjuntiva palpebral. Entre los dos pilares existen las tonsilas, que son cuerpos redondeados, de tamaño variable, pero que en el estado sano no sobresalen del borde de los pilares, de color rosado, de superficie irregular por las depresiones que forman las aberturas de los canalitos que vienen del centro de la glándula. La parte de la verdadera faringe, que se descubre con sólo deprimir la lengua y elevar el velo, tiene un color más rojo que el de la region naso-faríngea. Unas veces aparece lisa, otras ondulosa, siempre húmeda y brillante. Las venas y las arterias la surcan en todas direcciones.

Imagen laríngea. — Para observar la parte inferior de la faringe y la laringe tambien se necesita el espejo. Por las mismas razones que ántes tuve para no ocuparme de la técnica rinoscópica, suprimo ahora la técnica laringoscópica, y paso á estudiar la imagen laríngea. He leído en algunas obras que ésta aparece invertida, y no es cierto; el laringoscopio es un espejo plano, y por lo tanto en él se figuran las partes como ellas se presentan delante del instrumento; las que están más cerca de éste las vemos más próximas, las más distantes se dibujan mucho más lejanas. Como el espejo ocupa una posicion oblicua, las partes anteriores de la laringe son las superiores de la imagen, y viceversa; mas todo lo que hay á la derecha del observado, en el lado derecho de la imagen aparece, y todo lo que hay á la izquierda de aquél, en el lado izquierdo de ésta se encuentra. Yo no sé por qué los laringoscopistas han convenido en señalar el lado izquierdo del enfermo llamándole derecho, y al contrario; pues si es verdad que con relacion al observador los lados están cambiados, á ninguno más que al *médico á palos* se le ha ocurrido decir que el hígado está á la izquierda y el corazon á la derecha. Con la imagen laríngea nos sucede lo mismo que con la imagen rinoscópica posterior, que no aparece completa en el espejo, y tenemos que formarla mentalmente. Estudiémosla, pues, como estudiamos aquélla, empezando por lo que se dibuja en la parte superior del laringoscopio, á saber: la raíz de la lengua y la epiglotis.

Base de la lengua. — Lllaman la atencion del observador en la superficie de la base de la lengua unas elevaciones muy pronunciadas, correspondientes á las papilas de este órgano, algunas despues en forma de V, otras distribuidas irregularmente, y entre estas últimas suelen existir venas flexuosas, gruesas, de color rojo oscuro y con dilataciones ampulares. En la parte media se ve el ligamento glosa-epiglótico medio, y á los lados los ligamentos laterales que forman los contornos de las fosas glosa-epiglóticas, superficiales en unos individuos y muy profundas en otros.

Epiglotis. — Inmediatamente debajo de éstas aparece la epiglotis, generalmente elevada é inclinada sobre la raíz de la lengua, tanto que muchas veces oculta una parte de ésta, los

ligamentos y las fosas. Este opérculo tiene una forma muy varia en los diferentes individuos; pudiera decirse que así como no hay una nariz igual á otra, no hay una epiglotis idéntica á otra epiglotis. Las encontramos más largas ó más cortas, más anchas ó más estrechas, más gruesas ó más delgadas, más elevadas ó más caídas, más planas ó más encorvadas, de borde semicircular, oval, ondeado ó irregular. Todas estas circunstancias deben tenerse presentes para no tomar la variación normal por alteración patológica, como hacen algunos poco expertos en laringoscopia. En la epiglotis hay que considerar dos caras y dos bordes. La cara superior, anterior ó lingual, pues de estas tres maneras se la nombra, es cóncava de arriba abajo y convexa de un lado á otro; tiene un color de rosa pálido, sobre el que se destaca el color rojo de los vasos venosos, y la superficie está lisa y húmeda. La cara inferior, posterior ó laríngea, es convexa de arriba abajo y más ó menos cóncava lateralmente; su color es rojo brillante, más intenso en la parte inferior y media, en donde se nota una elevación, de forma oval, más ó menos prominente, denominada tubérculo de la epiglotis. El borde libre por lo comun se dirige arriba y adelante; es delgado, rojo amarillento, porque el cartílago se trasparenta al través de la membrana mucosa; su dirección es la que da á la epiglotis su forma especial. El borde adherente se confunde por delante con la raíz de la lengua, por detrás está situado sobre la inserción anterior de las cuerdas vocales; el ligamento tiro-epiglótico lo une al ángulo formado por las dos alas del tiroides, y á la superficie posterior del cuerpo del hioides lo sujeta otra banda larga y estrecha, el ligamento hio-epiglótico.

Ligamentos ari-epiglóticos. — Inclinando un poco el espejo se presenta toda la abertura superior de la laringe, limitada lateralmente por los ligamentos aritenoides-epiglóticos, los cuales son más ó menos delgados, tienen una dirección oblicua de arriba abajo y de delante atrás, y un color rojo, excepto en la parte posterior correspondiente á los cartílagos de Wrisberg y de Santorini, los cuales se trasparentan al través de la mucosa, dando á ésta un tono amarillo y á la parte un engrosamiento notable. Los de Wrisberg constituyen las dos eminencias redondeadas que aparecen más altas en el espejo; los de Santorini, con los aritenoides, contribuyen á formar los dos abultamientos cónicos que observamos debajo de aquéllas en la imagen laringoscópica. Los aritenoides en la inspiración profunda distan el uno del otro de 16 á 18 milímetros, espacio cerrado por la pared posterior de la laringe, la cual es lisa, roja, cóncava, muy movable, y desaparece, plegándose, cuando se juntan las eminencias aritenoides.

Bandas ventriculares. — En la imagen laríngea, detrás de los ligamentos ari-epiglóticos existen otros dos, llamados bandas ventriculares, ó, como antes se decía, cuerdas vocales superiores ó cuerdas falsas. Se extienden desde el tubérculo de epiglotis hasta los aritenoides, y llenan el espacio comprendido entre aquellos ligamentos y los ventrículos de Morgagni. Su forma es redondeada y su color rojo subido, excepto en el borde inferior, que forma el superior del ventrículo, que es algo más pálido. Estas bandas ventriculares participan de todos los movimientos de las cuerdas vocales, pero solamente durante la deglución ó bajo el estímulo de la mucosa faringo-laríngea se juntan exactamente en el estado normal.

Ventrículos de Morgagni. — Los ventrículos de Morgagni son dos bolsas ó senos, que existen en las paredes laterales del vestíbulo laríngeo, y están formadas por la cara inferior de las cuerdas falsas y la superior de las cuerdas verdaderas, apareciendo entre éstas como aberturas oblongas, más ó menos amplias, y por lo comun como simples hendiduras

lineales. En la parte anterior del ventrículo forma la membrana mucosa, entre la cuerda falsa y la superficie interna del cartílago tiroides, una fosa cónica, que se conoce con el nombre de *sacculus laryngis*. En la superficie interna de éste existen las aberturas de numerosos folículos, cuya secreción sirve para lubricar las cuerdas vocales verdaderas.

Cuerdas vocales. — Éstas se nos presentan como dos cintas de color blanco nacarado, de 3 á 5 milímetros de ancho, que se extienden desde el ángulo entrante formado por las dos láminas del cartílago tiroides hasta los ángulos anteriores de las bases de los cartílagos aritenoides. Durante la respiración tranquila, las cuerdas vocales permanecen separadas en la parte posterior; pero al emitir un sonido, se juntan, ya en toda su extensión, ya solamente en su parte anterior ó posterior.

Glottis. — La abertura que entre sí dejan las cuerdas vocales y la base de los aritenoides se llama glottis, la cual es más amplia cuanto la inspiración es más profunda. La parte comprendida entre el ángulo entrante del cartílago tiroides y la apófisis vocal del aritenoides se conoce con el nombre de glottis ligamentosa, la cual al emitir las notas agudas tiene una figura fusiforme, y la parte correspondiente á las bases de los aritenoides se denomina glottis cartilaginosa, cuya forma es triangular en las notas bajas.

Tráquea. — Mirando al través de la abertura glótica descubrimos la cara interna del cricoides y una extensión mayor ó menor de la tráquea, llegando á veces á distinguir la división de ésta. Pero si pocas veces logramos percibir en la parte más lejana de la imagen laringoscópica una eminencia blanquecina en medio de dos círculos oscuros, que es como aparecen el espón de la tráquea y las aberturas de los primeros bronquios, con mucha frecuencia vemos claramente un número mayor ó menor de anillos traqueales que al reflejar la luz aparecen enteramente blancos. La mucosa que cubre los tejidos intercartilaginosos, lo mismo que la correspondiente al cartílago cricoides, tiene un color rojo subido.

Fosas faringo-laríngeas. — Cuando se inclina el espejo á la derecha ó á la izquierda, se descubren las fosas faringo-laríngeas, limitadas por la cara interna de la lámina del cartílago tiroides y por su gran cuerno, cuya prominencia se percibe claramente, y por la cara externa de la pared lateral laríngea.

Señores, la descripción que acabo de haceros podrá haberos parecido pesada y minuciosa, pero yo temo no haber sabido dar á mis cuadros el colorido que el asunto exige. Todas las alteraciones que observeis en el color y en la forma de las partes, son los síntomas más apreciados para el diagnóstico.

Lo que á veces se necesita para formar el diagnóstico. — Pero en muchos casos, ni los trastornos funcionales ni las lesiones serán suficientes para formar un juicio completo acerca del padecimiento que somos llamados á tratar, y necesitaremos averiguar los antecedentes morbosos del enfermo y de su familia, la manera como se produjo la afección, el curso que ha seguido, el tratamiento empleado, los resultados obtenidos; y con frecuencia nos veremos obligados á pedir á la microscopia y á la química que nos suministren datos para enjuiciar con acierto. Felices nos llamaremos siempre que lo consigamos, sin tener en cuenta el trabajo que nos haya costado.

Mi propósito. — Concluyo manifestándoos mi propósito. No buscaré para materia de mis lecciones los casos raros que en la Policlínica se presenten, sino los que con más frecuencia se observen; y á ejemplo de mi querido amigo el Dr. Massei, adopto desde luego el plan clínico; pues mi objeto prin-

forma la membrana interna y conoce con el nombre de membrana interna de éste, cuya secreción es abundante.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Investigaciones clínicas y experimentales sobre la antisepsia médica. — II. Influencia de la transpiración sobre las propiedades del jugo gástrico y sobre la acidez de las orinas. — III. La *criptopina* (nueva base del opio).

I

De un extenso artículo que, con el epígrafe *Investigaciones clínicas y experimentales sobre la antisepsia médica*, ha publicado el Sr. Pétresco (de Bukarest) en el *Bulletin général de Thérapeutique* traducimos las conclusiones, que dicen así:

I. *Fiebre tifoidea*. — De todas las medicaciones, las que en igualdad de condiciones le han dado mejores resultados son el sulfuro de carbono y el naftol. Por estas dos medicaciones, empleadas separada ó simultáneamente con la hidroterapia, no sólo se han reducido la morbosidad y la mortalidad, sino que también se ha modificado la marcha de la enfermedad.

La evolución de ésta se verifica sin presentar los fenómenos graves, ataxo-adinámicos de la auto-infección, como sucedía con las otras medicaciones. Tanto por la hidroterapia como por el naftol se detiene completamente la auto-intoxicación y consecutivamente la autofagia. Los tíficos del Sr. Pétresco han podido soportar la enfermedad durante tres ó cuatro semanas, minimum, y una convalecencia larga.

II. *Tuberculosis*. — Los pocos resultados favorables que ha obtenido en esta implacable afección los debe á las esencias y medicamentos antisépticos volátiles, empleados en inhalaciones. Las mixturas que emplea son las siguientes:

Eucaliptol.	20,00 gramos.
Esencia de trementina.	20,00 —
Creosota.	20,00 —
Iodoformo.	0,50 —
Eter sulfúrico.	5,00 —

Disuélvase el iodoformo en el éter y mézclese. Para inhalar en el espacio de dos ó tres días; ó:

Creosota.	50,00 gramos.
Guayacol.	5,00 —

Para inhalar en el espacio de dos ó tres días; ó:

Eucaliptol.	50,00 gramos.
---------------------	---------------

Para inhalar durante dos ó tres días.

La duración del tratamiento ha variado entre sesenta y noventa días; excepcionalmente ha sido de cinco ó seis meses. Las inhalaciones se hacen por lo general de hora en hora por espacio de cinco á diez minutos; en algunos casos ha administrado simultáneamente los mismos antisépticos por la vía digestiva.

Los resultados obtenidos por este tratamiento antiséptico son los siguientes: de 34 tuberculosos, 19 aliviados, de los cuales 6 pueden considerarse como curados; 10 estacionarios, 5 muertos. Todos estos enfermos presentaban los síntomas característicos de la tuberculosis pulmonar con el bacilo de Koch. Sólo dos tenían la tuberculosis abdominal, comprobada en la autopsia.

III. *Viruela y sarampion*. — En la viruela y sarampion ha empleado los siguientes antisépticos:

a) Al interior: el bicloruro de mercurio (solución de Van Swieten).

b) Al exterior: la pomada sulfurosa.

Los enfermos toman por mañana y noche, mientras dura la enfermedad, una cucharada de la solución de Van Swieten. Al mismo tiempo se practica fricciones repetidas tres veces al día en todo el cuerpo, desde la cabeza á los pies, con la pomada compuesta de cold-cream y azufre en la proporción de 10 por 100. A estas fricciones, hechas continuamente durante diez á quince días, atribuye todo el éxito del tratamiento. Obran no sólo como antisépticos preventivos de la auto-intoxicación, sino también como refrigerantes, antitérmicos y antizimóticos locales. El número de variolosos tratados por este método fué de 31, de los cuales sólo 2 murieron. El de los morbillosos 327, de los cuales fallecieron 11.

IV. *Escarlatina*. — Contra la escarlatina no ha empleado más que la antisepsia intestinal y la antisepsia general por el bicloruro de mercurio. No ha empleado la antisepsia cutánea. Contra la angina escarlatina emplea siempre la antisepsia local por el bicloruro de mercurio (inhalaciones y gargarismos con la solución de Van Swieten).

De 30 escarlatinosos sólo murieron 2, que atribuye á la aplicación tardía del tratamiento, pues los enfermos entraron en el hospital en el estado de moribundos.

V. *Erisipela*. — De 1864 á 1884 ha tratado la erisipela de la cara por el alcanfor triturado, mezclado con creta pulverizada. Desde 1884 la ha tratado por el ácido fénico disuelto en el colodion y la glicerina, por partes iguales, á la dosis de 2 por 100, con lo que embadurnaba varias veces al día las partes afectas. Dicho señor cree que la acción de esta medicación es triplemente antiséptica: 1.º, por su ácido fénico; 2.º, por la acción refrigerante intensa que produce la volatilización del éter, y 3.º, por la asfixia local que produce la compresión á consecuencia de la cura con el colodion.

Resultados: medicación alcanforada: enfermos, 548; defunciones, 20.

Medicación fenicada: enfermos, 300; defunciones, 8.

VI. *Forunculosis*. — Desde la comunicación del Sr. Verneuil á la Academia de Medicina de París sobre la acción curativa del ácido fénico en la forunculosis no ha empleado el Sr. Pétresco contra esta afección más que las soluciones valuadas de ácido fénico (2, 3 ó 4 por 100), y los resultados obtenidos han sido satisfactorios.

Dicho señor ha tratado 64 casos de forunculosis tanto parcial como generalizada en todo el cuerpo. Merced á las soluciones fenicadas más ó menos glicerizadas, en aplicaciones tópicas ó en aspersiones repetidas y prolongadas, ha podido combatir forúnculos desarrollados. Cuando estaban al principio de su evolución las aplicaciones fenicadas los han detenido completamente.

VII. *Impétigo contagioso*. — Denomina el Sr. Pétresco *impétigo contagioso* á los accidentes cutáneos que se observa á veces á consecuencia de las vacunaciones con vacuna animal alterada. Este profesor ha observado un caso de eflorescencia impetiginosa ó penfigoide que principió en la pústula vaccínica del brazo izquierdo y se extendió al tronco, cara y brazo derecho, acompañándose de intenso edema y de atroz comezon. Todos los medicamentos antisépticos fueron inútiles, hasta que recurrió á la pomada de cold-cream y azufre (10 por 100): cuatro ó cinco fricciones de esta pomada, seguidas de baños alcalinos de carbonato de sosa, bastaron para que desapareciera como por encanto la erupción.

Después ha tenido cuatro casos más, y empleando desde el principio la pomada sulfurosa, no sólo pudo combatir inmediatamente los accidentes manifestados en el brazo vacunado, sino prevenir también su extensión.

II

El Sr. Grouzdeff hace, en un escrito recién publicado, las siguientes preguntas acerca de la influencia de la traspiración sobre las propiedades del jugo gástrico y sobre la acidez de las orinas:

- 1.^a ¿Se modifica, y de qué modo, el grado de acidez del jugo gástrico bajo la influencia de la traspiración?
- 2.^a ¿Cambia bajo la influencia de la misma causa la cantidad de ácido clorhídrico libre y de la pepsina?
- 3.^a La fuerza digestiva del jugo gástrico ¿se modifica bajo la influencia de la traspiración?
- 4.^a ¿Cuál es la duración de las modificaciones del jugo gástrico producidas por la traspiración?
- 5.^a La manera de transpirar ¿tiene parte en estas modificaciones?
- 6.^a La traspiración ¿obra sobre la digestión estomacal del mismo modo en las personas sanas y en las enfermas?
- 7.^a ¿Cómo obra la traspiración sobre la acidez de las orinas?

El autor ha hecho 90 experimentos en 7 personas, de las cuales 4 tenían la digestión normal y 3 sufrían de catarro crónico del estómago, y los resultados obtenidos son los siguientes:

- 1.^o El grado de acidez, la cantidad de ácido clorhídrico libre, la fuerza digestiva del jugo gástrico, así como su cantidad, disminuyen bajo la influencia de la traspiración, la cual no tiene, al parecer, influencia sobre la secreción de la pepsina.
 - 2.^o El grado de las modificaciones del jugo gástrico depende del estado general del enfermo, de la fuerza y duración de la traspiración. La manera de transpirar no tiene influencia alguna.
 - 3.^o Las modificaciones del jugo gástrico obtenidas por la traspiración pueden durar desde algunas horas hasta dos días.
 - 4.^o La traspiración no tiene influencia sobre la acidez de las orinas.
- Estos resultados tienen cierto valor práctico. El autor cree que los trastornos gástricos que se observa en los tísicos pueden depender de los sudores que tienen casi siempre estos enfermos. El gran desarrollo de los trastornos que se observa en el ejército ruso es quizás debido á la traspiración provocada por grandes marchas, etc.

III

La *criptopina*, nueva base del opio, es casi insoluble en los disolventes ordinarios: se disuelve con dificultad en el alcohol hirviendo, de donde precipita al enfriarse en forma de pequeños cristales opacos. Por el contrario, son transparentes los cristales obtenidos de su solución en el benzol hirviendo. Obtenida por la precipitación de las sales, forma un polvo ligero, muy fino. Su punto de fusión es á 213° C. Tratada por el ácido sulfúrico que contenga vestigios de hierro se disuelve con un color amarillo que se torna primero violeta y al cabo de tres horas, próximamente, azul, para tornarse por último, media hora después, verde.

La *criptopina* es una basa enérgica y neutraliza los ácidos minerales. Las soluciones concentradas de las sales de esta base en el agua caliente se tornan gelatiniformes al enfriarse. En la gelatina así formada se ven aparecer en algunos puntos cristallitos que aumentan rápidamente, extendiéndose bien pronto á toda la masa y uniéndose: terminada la cristalización, desaparece completamente la gelatina. Con el cloruro de criptopina se aprecia particularmente este fenómeno.

Dr. R. SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Pocion contra la coqueluche.

(DUBOUSQUET-LABORDERIE)

Antipirina.	0,50 á 1,00 gramos.
Jarabe de frambuesa ó grosellas.	20,00 —
Agua de Vichy ó de Vals.	80,00 —

H. s. a. una pocion, para tomar en las veinticuatro horas, á cucharaditas, inmediatamente despues de las comidas. El autor ha prescrito hasta 1 gramo de antipirina á los niños pequeños sin inconveniente alguno, pero con la condicion de aumentar progresivamente la dosis y de fraccionarla. Despues de la ingestion de antipirina debe darse una corta cantidad de leche ó de caldo.

Eczema de la denticion.

El Dr. E. Besnier considera el eczema de la denticion como un eczema reflejo del rostro, á veces del dorso de la mano y de la muñeca, con sensibilidad gingival y salivacion.

De aquí se desprenden tres indicaciones: 1.^a, *calmar el prurito gingival*; 2.^a, *combatir el insomnio*; 3.^a, *curar el estado local*.

1.^o Para calmar el prurito gingival, toques y fricciones frecuentes de las encías con el dedo empapado en una solución formulada así:

Clorhidrato de cocaina.	0,05 gramos.
Bromuro de potasio.	0,50 —
Agua destilada.	10,00 —
Glicerina.	10,00 —

2.^o Para combatir el insomnio hacer ingerir á cucharadas de hora en hora la pocion siguiente:

Bromuro de sodio.	0,30 á 0,50 gramos.
Jarabe de azahar.	60,00 —

3.^o Contra el estado local, fricciones con una pomada que contenga:

Oxido de zinc.	10 gramos.
Vaselina.	30 —

El Sr. Besnier recomienda además que se cubran las regiones afectas de una mascarilla de cautchuc ó muselina ó de una hoja de makintosh.

Locion contra el coriza crónico.

(MORELL-MACKENZIE)

Bicarbonato de sosa.	} ã 0,40 gramos.
Biborato de sosa.	
Clorato de sosa.	
Azúcar blanco.	1,00 —
Agua tibia.	medio vaso.

Disuélvase. — Calentada esta solución á 37°, se vierte en el hueco de la mano y se aspira fuertemente, de modo que atraviase toda la cavidad nasal hasta la faringe; ó bien se la inyecta en la nariz con una jeringuilla de cristal ó de cautchuc.

Tratamiento de las ulceraciones nasales y laringeas y de la laringitis catarral.

El Dr. Coupard emplea de ordinario las dos fórmulas siguientes:

1.^a Para la cauterización de las ulceraciones nasales y faringeas:

Polvos de salol.	10 gramos.
Alcanfor.	5 —
Alcohol.	5 —

El salol, ordinariamente insoluble, se disuelve bien en el alcohol con alcanfor.

2.^a Para pulverizaciones en casos de laringitis catarral y hasta granulosa, así como en casos de faringitis:

Fluorhisilicato de sosa.	1,00 gramos.
Acido fénico coposo.	1 á 1,50 —
Agua destilada.	1 litro.
	S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

EXPOSICION

SEÑORA: El Gobierno de V. M. viene dando constantes muestras de su interés por realizar, sin excesivos gravámenes del Erario, la reforma penitenciaria reclamada por insignes publicistas é ilustres representantes del país en las Cortes. Injusto fuera el ministro que suscribe si negase la importancia de los materiales acumulados por sus dignos antecesores; no pretende recabar ningun aplauso si, mero continuador de obras ya emprendidas, consigue realizar algunas de las reformas que su vivísimo interés por este ramo de la Administracion pública le sugiere.

Toda reforma, para que pueda ser aceptada y obtenga la indispensable sancion de la opinion pública, ha menester apoyarse en informaciones de hecho que desvanezcan toda sospecha de utopismo y afiancen el carácter práctico y la utilidad inmediata de la reforma misma.

A este fin ha dirigido el ministro que suscribe sus trabajos desde que, por la confianza de V. M., tiene el honor de dirigir el departamento de su cargo. No sin esfuerzo, y mediante el concurso valioso y por extremo plausible de las Juntas de cárceles y de celosos funcionarios de establecimientos penales, á quienes se circuló el interrogatorio aprobado por real orden de 9 de Agosto último, está ya imprimiéndose el primer tomo de un *Anuario penitenciario, administrativo y estadístico*, en el cual se historia el desenvolvimiento de la arquitectura penitenciaria en nuestro país durante el presente siglo, se registra con todo pormenor y detalle el estado de las cárceles de partido, correccionales y establecimientos penales, se expone un bosquejo de la organizacion de estos servicios, y se consignan resúmenes y comparaciones, de que se desprenden muchas enseñanzas. Ningun otro de los trabajos, como suyos modestos, que ha sido dable realizar al ministro que suscribe, ha requerido mayor asiduidad de su parte, y persuadido de que esta publicacion ha de ser altamente beneficiosa si se establece con carácter permanente, como todo servicio estadístico reclama, tiene el honor de proponer á V. M. que todos los años se publique un nuevo tomo, en el que el celo y la superior ilustracion de otros ministros podrán introducir adiciones importantes. De este modo, consignando en cada *Anuario* el estado de la reforma penitenciaria, los esfuerzos hechos y los progresos desde el año anterior obtenidos, podrán conocerse en el país y en el extranjero é interesar á la opinion pública, que ejercerá su crítica sobre la direccion de estos servicios.

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

Madrid 21 de Octubre de 1889. — Señora: A. L. R. P. de V. M., José Canalejas y Mendez.

REAL DECRETO

Teniendo en consideracion las razones expuestas por el ministro de Gracia y Justicia;

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 La Direccion de Establecimientos penales redactará y publicará anualmente un *Anuario penitenciario, administrativo y estadístico*.

Art. 2.^o El *Anuario* comprenderá dos secciones: una informativa y otra documental.

Art. 3.^o En la seccion informativa del primer *Anuario* que se publique se consignará: una noticia histórica del desenvolvimiento de la arquitectura penitenciaria en España desde comienzos del presente siglo hasta el día; el resumen de la informacion practicada recientemente acerca del estado en que hoy se encuentran las cárceles de partido, correccionales y establecimientos penales, y un bosquejo histórico de la legislacion penitenciaria y de las sucesivas organizaciones de los diversos servicios que corren á cargo de la Direccion de Establecimientos penales.

En los años sucesivos se expondrán detalladamente los progresos realizados en la legislacion, en la arquitectura y en la administracion penitenciaria.

Art. 4.^o La seccion documental comprenderá: el movimiento mensual de la poblacion en las cárceles y establecimientos penales; la demostracion del desarrollo de los delitos, especificando la alta y baja de los delincuentes; la clasificacion de la poblacion penal en activa, ociosa é inútil; la estadística del trabajo y de la instruccion; la estadística de morbilidad y mortalidad, y la estadística administrativa y de contabilidad.

Art. 5.^o El *Anuario* se referirá en la parte penitenciaria al anterior año natural y en la administrativa al económico.

Art. 6.^o La Direccion general de Establecimientos penales publicará inmediatamente el primer volumen de este *Anuario*, incluyendo en él todos los datos relativos al año natural 1888 y al ejercicio económico de 1888 á 1889.

Dado en Palacio á veintiuno de Octubre de mil ochocientos ochenta y nueve. — *María Cristina*. — El ministro de Gracia y Justicia, José Canalejas y Mendez.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Con fecha 22 de Octubre se ha nombrado médico del Colegio preparatorio militar de Granada al médico primero de Sanidad Militar D. German Gonzalez Romero, que tiene su destino en la Fábrica de pólvora de dicha capital, con la gratificacion anual de 1.000 pesetas por dicho cometido; en la inteligencia de que prestará, además, el servicio que por su puesto le corresponde.

Con fecha 23 de Octubre se ha dispuesto que D. Bernardo Riera y Alemañy, médico segundo, destinado en el Hospital Militar de Valencia, pase al segundo batallon del regimiento de Infantería de Sevilla, núm. 33; D. Julio Altabás y Arrieta, médico segundo, que sirve en el Hospital Militar de Barcelona, al primer batallon del regimiento Infantería de Guipúzcoa, núm. 57; D. José Moreno y Lopez, médico segundo, destinado en el Hospital Militar de Barcelona, al primer batallon del regimiento Infantería de Albuera, núm. 26; que don Antonio Fernandez Victorio y Cociña, que reside en Madrid, pase al Hospital Militar de Barcelona; que D. Diego Grigon y Costa, á quien se concedió ingreso en el Cuerpo con el empleo de médico segundo, y que reside en Cádiz, pase al Hospital Militar de Barcelona, y que D. Joaquin Payá y Bulietti, que reside en Valencia, pase al Hospital Militar de Valencia.

Con fecha 23 de Octubre se ha dispuesto que el farmacéutico primero del Cuerpo de Sanidad Militar D. Fernando de la Calle y Fernandez, ascendido á dicho empleo por real orden de 11 del actual (D. O. núm. 226), continúe prestando sus servicios en el Hospital Militar de Valladolid, donde estaba destinado como farmacéutico segundo.

Por real orden del 23 se nombra al Sr. D. Ventura Cabellos y Funes, director del Hospital Militar de Granada, sub-inspector médico de segunda clase de la isla de Puerto Rico.

Por real orden de igual fecha pasa á situacion de reemplazo, por enfermo, durante un año, el médico segundo don Antonio Aragon y Remacho.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 705,85; mínima, 698,46; temperatura máxima, 21°,4; mínima, 10°,7; vientos dominantes, ENE., OSO. y ONO.

Durante la última semana han seguido predominando las enfermedades de naturaleza reumática, las artritis, las neuralgias viscerales y las exacerbaciones de las bronquitis crónicas: los afectos de las antiguas y profundas lesiones de los pulmones se han empeorado. Las diarreas catarrales y las proptorragias en los habitualmente afectos de estas fluxiones se han presentado con alguna frecuencia. Los padecimientos inflamatorios agudos han sido escasos y de poca importancia. En los niños siguen las fiebres infecciosas endémicas sin exacerbaciones notables.

CRONICA

Nueva Junta.—Como resultado de las elecciones celebradas para la renovacion bienal de cargos prescrita por el reglamento, el *Colegio Médico-Quirúrgico* de Lérida ha quedado constituido en esta forma:

Junta de Gobierno: presidente, D. Mariano Perez; vicepresidente, D. Miguel Viladrich; tesorero, D. Joaquin Bañares; contador, D. José María Vicens; bibliotecario, D. Mariano Torres; secretario general, D. Juan Llorens; secretario de actas, D. A. Torres Duch.

Seccion de Medicina: presidente, Dr. D. José O. Combellas; secretarios, D. Eusebio Bellí y D. José Plana.

Seccion de Cirugía: presidente, D. Alfredo Perez; secretarios, D. Dionisio Arrugaeta y D. Manuel Mercé.

Seccion de Terapéutica: presidente, Dr. D. Camilo Castells; secretarios, D. Juan A. Inglés y D. Rosendo Castells.

Seccion de Higiene: presidente, Dr. D. Magin Targa; secretarios, D. Francisco Fontanals y D. Antonio Solduga.

Obra nueva.—Hemos recibido un ejemplar de la segunda edicion de la *Hidrología médica* que acaba de publicar el ilustrado hidrólogo Dr. García Lopez. Conocida esta obra de todos los médicos, y habiendo sido su primera edicion premiada por la Real Academia de Medicina, con medalla de oro en la Exposicion de Barcelona y con otras distinciones en varios concursos científicos, solamente diremos de ella que está muy ampliada en su parte doctrinal, y describe todos los balnearios de España y muchos del extranjero y de Ultramar, siendo un libro de gran utilidad para todos los médicos. Cuantos no pudieron adquirir ejemplares de la primera edicion por estar agotada, saldrán altamente gananciosos adquiriendo esta segunda. En el lugar correspondiente hallará el lector el anuncio de esta obra.

Un matrimonio entre dos doctores.—En París se ha verificado estos días el matrimonio del Dr. Bertillon (J.), jefe de los trabajos estadísticos de dicha ciudad, con la señorita Schultze, doctora en Medicina. Fueron testigos del primer doctor el Sr. Levasseur, miembro del Instituto, y el

Sr. Brouardel, decano de la Facultad de Medicina; y del segundo el Sr. Reclus, profesor agregado de la misma Facultad, y el Sr. Bogelot, abogado.

Que sea para bien, doctores en Medicina y Cirugía.

Otro periódico.—A confirmar lo que dijimos en uno de los números anteriores ha venido al estadio de la Prensa (por vez segunda, segun se anuncia en la portada) la *Revista de Terapéutica y Farmacia*, periódico mensual, que dirige el ilustrado médico del cuerpo de Sanidad Militar Dr. Larra y Cerezo. Que sea enhorabuena y que coseche muchas suscripciones.

Folletos.—Hemos recibido en estos últimos días los siguientes: *La Cocina*, por D. Tomás Valera y Jimenez (opúsculo en el que se indican las condiciones que debe reunir la cocina); *Medicina infantil*, por el Dr. D. Eduardo Masip (opúsculo destinado á las madres, en el que echamos de menos la recomendacion de que vacunen y revacunen á sus hijos); *Efectos del frío sobre el neumogástrico*, por Habershon, Memoria traducida del inglés por D. Pablo de Amallo, y *Ovarite-salpingite-adhérences, maladies des annexes*, etc., etc., por el Dr. J. Lucas-Championnière. De estos dos últimos nos ocuparemos más extensamente en cuanto el espacio nos lo consienta.

Puncion exploradora del cerebro.—El Dr. Souchon ha hecho una comunicacion á la *Louisiana State Medical Society* sobre la utilidad, desde el punto de vista del diagnóstico, de la puncion capilar del cráneo y del cerebro. Su procedimiento consiste en practicar, antisépticamente, agujeros casi capilares en la caja craneana, despues de perforar con el bisturí la piel: por estos agujeros hace las punciones exploradoras con una gruesa aguja hipodérmica. Sus experimentos, hechos en perros, no han producido accidentes. El Sr. Souchon predice que en un porvenir próximo se hará la puncion aspiradora en las hemorragias cerebrales.

Costumbre vulgar antigua.—En la clase que se llama baja, y aún en la que ocupa lugar más elevado, es costumbre muy extendida y acreditada la de lavar los ojos con orina, con objeto higiénico ó terapéutico.

Los individuos que tienen catarro leucorreico ó blenorragico no se inquietan por la virulencia de su orina, y así el Sr. Armaignac ha observado varios casos de auto-inoculacion por este medio. Claro es que la oftalmía purulenta es la consecuencia de costumbre tan... sucia y generalizada entre ciertas gentes.

Proceso á propósito del hipnotismo.—El Tribunal de Helsingborg (Suecia) ha sido teatro de un curiosísimo negocio. Un estudiante de Medicina había demandado al médico por haberle hipnotizado varias veces sin su consentimiento, resultando de estas operaciones una alteracion funesta de su sistema nervioso y una debilidad de sus facultades mentales. Numerosos testigos tenían que declarar en su favor, pero, con gran sorpresa del Tribunal, éstos no sólo se contradijeron totalmente, sino que contaron las cosas más inverosímiles y contradictorias. Por último, un médico, testigo tambien, declaró que su compañero había hipnotizado á todos los testigos y les había sugerido las declaraciones que acababan de prestar.

El Tribunal no quiso continuar la vista y ha dejado el asunto á disposicion de algunas celebridades médicas.

Trasporte de los contagiosos.—Se ha inaugurado ya en París la primera estacion de los coches destinados á la conduccion de enfermos contagiosos. Segun los reglamentos, al primer aviso que llegue á la estacion, sea verbalmente, por telégrafo ó por teléfono, saldrá un coche para la casa del enfermo. De este modo se conseguirá que dejen de hacer este servicio los coches de plaza y de propagar por la poblacion los gérmenes patógenos.

El alcalde de París es médico, el Sr. Chauteemps: ¿no convendría á los intereses sanitarios de esta corte que le imitara en esto el Sr. Mellado?

JARABE DE QUEBRACHO. Llamamos la atencion de nuestros lectores sobre el anuncio *Jarabe-Medina de Quebracho*, cuyos excelentes resultados proclaman todos los médicos.

MADRID: 1889.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8

TELÉFONO 552

CARNE — QUINA — FOSFATOS VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente
Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

En Madrid: M. García, Capellanes, 1. d.

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. Compone de rodajas sobrepujadas del **Esparrado de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO	(N° 1) para niños	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE	(N° 2) para niños	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR	(N° 3) para adultos	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR	(N° 4) para adultos	15 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR	(N° 5) para adultos	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR	(N° 6) para adultos	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR	(N° 7) para adultos	25 cent.

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

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 1. d.



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

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga á las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos á cuatro GRAGEAS GELINEAU diarias, en dos veces, á la mitad de las comidas.—
EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Farmacias

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Montmartre
Grande-Grille.— Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.
Hôpital.— Afecciones de las vías digestivas, pesadex del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.
Célestins.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.
Hauterive.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Existe el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: Dn José M^o Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M.^o Miguel, Dr. Justo R. Hernandez, Lomana.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Acad. de Medicina de Paris. — Empleada desde hace 50 años en los Hospitales de Paris
Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Premio de 1400 Fr. de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE, principio activo puro de la Digital, se emplea como ésta en las *Enfermedades del Corazon*, las *Palpitaciones*, las *Hidropesías*, etc.; y ofrece sobre la plantala ventajas siguientes: 1^o *Inalterabilidad*; 2^o *Accion más segura*; 3^o *Mayor tolerancia*; 4^o *Dosificación más cierta*; 5^o *Administración más facil.* — Se emplea en Gránulos y en Solucion.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solucion para uso interno (10 á 30 gotas).

La Verdadera DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la firma de sus Inventores y el Sello de la "Union des Fabricants". — Desconfíese de las Imitaciones.

Depósito G^o: Farm^{ia} COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS; — y en todas las buenas Farm. del Mundo.

TRATAMIENTO RACIONAL

la Anemia, la Tisis, Dispepsia, el Diabetes, la Caquexia por la

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



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

EN TABLETA

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

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, 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 despues de comer,

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de Paris
ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

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

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

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

KALLE Y COMP. A Fábrica de Productos Químicos, Biebrich s/Rhin, fundada 1863.

YODOL Nuevo Antiséptico inodoro y sin veneno: reemplaza al Yodoformo en todos sus empleos medicinales. Patente del imperio alemán D. R. P. 35130.

ANTIFEBRINA Nuevo remedio contra la fiebre y excelente anti-neurálgico. Para diferenciarlo de los productos de otro origen, los paquetes llevan etiquetas marcadas «Kalle's Antifebrin», habiendo sido fabricado e introducido en el comercio primeramente por nosotros en la mayor y más absoluta pureza. — De venta: En todas las droguerías al por mayor, y en las farmacias en embalaje de origen.

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las *diversas afecciones del corazon*, contra la *Hidropesia*, las *Bronquitis nerviosas*, el *Garrotillo*, el *Asma* y contra todos los desórdenes de la circulacion.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solucion de *Ergotina de Bonjean* constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjean* se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

PASTILLAS Y PÍLDORAS

AZOADAS para la tos y toda enfermedad del pecho, tisis, catarros, bronquitis, asma, etc.

A media y una peseta la caja. — Van por correo.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

Maravilloso para los dolores de cabeza, jaquecas, vahídos, epilepsia, parálisis, debilidad, males del estómago, del vientre y los de la infancia. 3 y 5 ptas. caja. Van por correo.

PÍLDORAS LOURDES,

el mejor purgante antibilioso y depurativo, de acción fácil, segura y sin irritar aunque se usen por mucho tiempo. A una peseta caja. Van por correo.

IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

espermatorea y esterilidad, cura segura y exenta de todo peligro con las célebres Píldoras tónico-genitales del Dr. Morales. A 7,50 pesetas caja. Van por correo.

Principales Boticas y Droguerías. — Depósito: Carretas, 39, Madrid, Dr. MORALES, Especialista en Sífilis.

LA COMPAÑÍA COLONIAL

HA OBTENIDO

EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS

Medalla de oro, por sus Chocolates.

Medalla de oro, por sus Cafés.

Medalla de oro, por su Tapioca.

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

Cerebrina fosfatada

DE SANTULLANO

Es el medicamento de la debilidad; determina un aumento de la actividad nutritiva superior al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones, fosfatos, hierro, etc. y por lo tanto, es preferible á su empleo en el tratamiento de la anemia, clorosis, tisis, raquitismo, convalecencia, dentición difícil y en general en toda la enfermedad que produzca debilidad ó esté sostenida por ella. Aumenta y mejora la calidad de la leche en la mujer que cria. Caja con 24 dosis, 2,50 pesetas, y se remite certificada por 3 pesetas, dirigiéndose al autor, Toledo, 80, botica. Depósito, Melchor García, Capellanes, 4. Al por menor en las principales boticas.

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis. Atcha, 425.

Cápsulas y Jarabe de Guayacol

PREPARADOS EN LA FARMACIA
DEL
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO
Magdalena, 10, Madrid.

El **GUAYACOL**, principio activo de la creosota de haya, según Fraentzel, es el último medicamento que la ciencia aconseja para combatir con éxito las enfermedades de los órganos respiratorios, catarros agudos y crónicos, afecciones pulmonares en el primero y segundo periodo, etc. El Dr. Horner, Sahli y otros varios clínicos españoles que ya han ensayado nuestra preparación dicen que con el uso de la misma se facilita la expectoración, calma la tos y dolores, el sueño es más tranquilo, cesan los sudores, disminuyen los bacilos y aumenta el apetito. Para más detalles véase nuestro prospecto.

Precio del frasco, 3 pesetas; caja, 2. Se remiten por el correo y ferrocarril á quien los pida. MAGDALENA, 10, Farmacia.

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE **TOS**

¡Probadlas y os convencereis! — Caja 6 rs.; por correo 7 rs.

Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 84, para los pobres.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

Don Alfredo R. Viforcós, profesor de número del Hospital General de Madrid, etc.

CERTIFICO: Que durante algun tiempo vengo haciendo uso del «Elixir de proto-cloruro de hierro con hipofosfitos», preparado por el Sr. Vivas Pérez; sus efectos fueron siempre rápidos y seguros, particularmente en los casos de «linfatismo y lesiones óseas tuberculosas», tolerándose bien por los enfermos, sin producir las constipaciones intestinales propias de los agentes ferruginosos.

Y para que conste firmo la presente en Madrid á 22 de Enero de 1889.

ALFREDO R. VIFORCÓS.

ELIXIR

DE

Protocloruro

DE HIERRO

CON HIPOFOSFITOS

DE VIVAS PÉREZ

Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad, Inapetencia.

El más racional y el más seguro, y de inmediatos resultados de los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente.

Precio de cada botella **Ptas. 4.**—Media botella **2'50** en toda España

Depósito en las principales Farmacias de España y Ultramar.

VENTA AL POR MAYOR.—Madrid: D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.—Barcelona: Sres. Hijos de José Vidal y Ribas; Sociedad Farmacéutica Española.—Habana: Sres. Llobet y C.^{ta}; Farmacia y Drogueria de D. José Sarra. —Puerto Rico: D. Fidel Guillermet. —Mayagüez: D. Guillermo Mullet. —Valencia: Hijos de B. Cuesta.

DEPOSITOS PRINCIPALES AL POR MENOR. —Cádiz: Farmacia del Dr. Conil. —Cartagena: Dres. Abad y Romero Germes. —Castellón: Dr. Gironés. —Granada: Dr. Rubio Pérez. —Gerona: Dr. Vivas. —Jerez: Dr. Rodríguez. —Lorca: Dr. Pérez Cortina. —Málaga: Dr. Canales. —Palencia: Dr. Nieto del Barco. —Sevilla: Dr. Delgado y Sres. Ruiz y Arbizu. —Valencia: Dr. Andrés y Fabiá, Dr. Quesada y Dr. Calvo. —Zaragoza: Dr. Hernandez Pardo, y en casa de todos los corresponsales de la Sociedad Farmacéutica Española.

Madrid: Farmacias del Dr. Palacios, del Dr. Zúñiga, del Dr. Ortega, del Dr. Santos, del Dr. Carrero y Leon, y del Dr. Fernandez Izquierdo.

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 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

HUMANITARIO Y FLOGIADO INVENTO

Para el alivio y curacion de las HERNIAS (quebraduras) en todas edades y ambos sexos: véase el folleto que por dos sellos de á 15 céntimos remite á todas partes el reputado especialista P. RAMON, inventor del braguero céntrico-regulador y del aparato oclisor-restrictivo.

Cármén, 84, 1.º, Barcelona.

LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

PUNTOS DE VENTA EN MADRID

Sres. Borrell hermanos, Puerta del Sol, 5, farmacia.
Sr. Garcerá, Príncipe, 43, id.
Sr. Hernandez Prieto, Fernando el Santo, 5, id.
Sr. Lomana, Alcalá, 3, id.

POLVOS INGLESES PARA LA DENTICION

Preparados por el **DR. STEDMAN**
AVISO A LOS MEDICOS

Hace mucho tiempo que los polvos STEDMAN gozan de gran fama en Inglaterra, habiendo obtenido testimonios y certificados de varias corporaciones científicas; por lo cual los prescriben los médicos más reputados de aquel país. — Se expenden en las más acreditadas Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:

J. CRUZ, calle de SERRANO, núm. 35, moderno, Madrid.

PUNTOS DE VENTA EN MADRID

Sr. Lletget, Carrera de San Jerónimo, 30, id.
Sr. Ruiz de la Orden, Serrano, 44.
Sr. Rosado, Serrano, 30.
Sra. Viuda de Puente, Desengaño, 10.

PUNTOS DE VENTA EN PROVINCIAS

Albacete, farmacia de Martínez.
Alicante, id. del Dr. Gadea.
Almería, id. de Quesada.
Barcelona, id. de Borrell hermanos.
Bilbao, id. del Dr. Pinedo y drogueria de la viuda de Somonte.
Burgos, farmacia de Mira.
Cáceres, id. de Martín Gil.
Cádiz, drogueria de Urbina.
Ciudad Real, id. de Andrade.
Córdoba, id. de Avilés.
Coruña, id. de Casares.
Cuenca, id. de Zomeña.
Gerona, id. del Dr. E. Rivas.
Granada, id. de Lopez-Rubio.
Guadalajara, id. de Muñoz.

Huelva, id. de Figueroa.
Huesca, id. de Camo.
Jaén, id. de R. de la Higuera.
Leon, id. de Merino é hijo.
Logroño, id. de J. de Sad.
Lugo, id. de Rodríguez.
Málaga, id. de Perez Guzman.
Murcia, farmacia de Moreno Lopez.
Orense, id. de Reinoso.
Oviedo, id. de Ceñal.
Palencia, id. del Dr. Fuentes.
Pamplona, id. de Blasco.
Pontevedra, id. de Feijou.
Salamanca, id. de A. Ruiz.
Santander, drogueria de Perez Molina y Compañia.

San Fernando, farmacia de la huérfana de Fernandez Caro.
San Sebastián, id. de Aguirrezabal.
Segovia, id. de Torre Agero.
Sevilla, id. de Delgado (farmacia del Globo).
Soria, id. de Monje.
Tarragona, id. del Dr. Cuchi.
Toledo, representante del Dr. Gallardo.
Valencia, drogueria de los hijos de Blas Cuesta y farmacia del Dr. Calvo.
Valladolid, id. de Aragon.
Vitoria, id. de Secralde.
Zamora, id. del Dr. Dorado.
Zaragoza, id. de Rios hermanos.

Representante exclusivo para toda España: **J. CRUZ**, calle de Serrano, núm. 35 moderno, Madrid.

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

PASTILLAS BOUTY

0,10 c. PEPSINA EXT. 0,005 m. CL. COCAINA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced á la reunion de la **Pepsina** y de la **Cocaína**, estas pastillas son un precioso específico para combatir **Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos del embarazo, Mareo** y toda afección del aparato digestivo. **MODO DE EMPLEO:** 3 Pastillas despues de cada comida.

Precio en Paris: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAÍNA

Madrid: M. García, Capellanes, 1.

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado (Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).

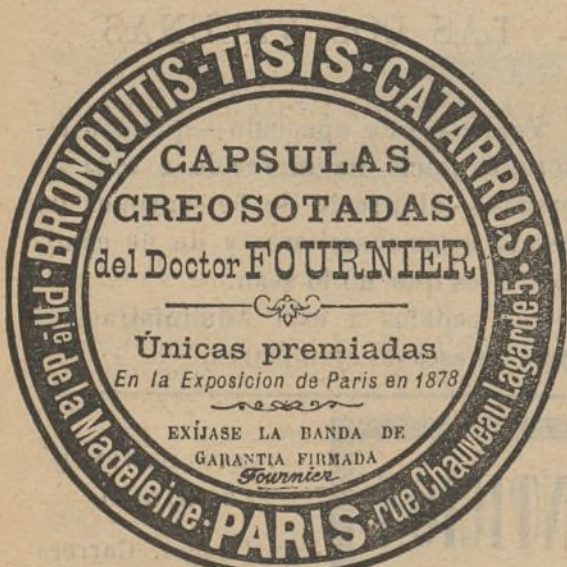
UNICO REMEDIO INFALIBLE

ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS

Madrid: F. GARCERA, Principe, 13

MEDALLA DE PLATA

Exposicion Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD

todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1.º

CLORORIS — ANEMIA LINFATISMO.

Jarabe y Grajeas
DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginos, pues reunen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

ASMA

CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,

y todas las afecciones de las vias respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**. Exijase la firma de **Levasseur**.

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García Capellanes, 1.º

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

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulacion por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D. PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DÓISIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA.

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA IODURO de HIERRO y CASCARA

Posadas á 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico

del estreñimiento habitual.

0 gr. 10 de Ioduro — 0 gr. 03 de Cascara.

El mas activo de los Ferruginos.

No produce estreñimiento.

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. — Muestras gratis á los Medicos

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1.º

PEPTONATO DE HIERRO

Elixir
Hampton

PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DÓISIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcerá y Castillo, Principe, 13.

La Peptona Catillon, oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina, es la única que figura en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris.

MEDALLAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES: PARIS 1878, AMBERES 1885, BARCELONA 1888

VINO DE PEPTONA CATILLON

Carne asimilable y Fosfatos orgánicos ó Peptona fosfatada

Complemento de nutricion muy util á todos los enfermos y convalecientes. Restablece el apetito y las digestiones. — Poderoso reparador de las Fuerzas debilitadas por la Edad, la Fatiga, el Desarrollo, las Enfermedades, etc.

SOLUCION DE PEPTONA CATILLON

Representando 3 veces su peso de carne

asimilable así por el recto como por la boca.

Lavativa nutritiva

2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano.

POLVO DE PEPTONA CATILLON

Peptona pura, inalterable, representando

10 veces su peso de carne asimilable.

Alimento de los enfermos que no pueden digerir.

Dosis: 4 á 8 cucharaditas por dia.

Enfermedades del Estómago, de los Intestinos, del Pecho, Consuncion, Anemia, etc.

PARIS, 3, BOUL. ST-MARTIN, Y BUENAS FARMACIAS.

Exijase la firma Catillon, para evitar las imitaciones, muy numerosas.



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfie, Paris, Sydney

HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

preparado por LIMOUSIN

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CRÉQUET basta para expulsar la Solitaria.

PA LIMOUSIN &, 2b, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

TÓNICO

DÓISIS:

1/2 cucharadita
á
una cucharada
grande.



QUINIUM ROY

GRANULADO

FEBRÍFUGO

DOSADO:

á 0 gr. 10
de Alcaloides
por
cucharadita.

Extracto normal de Quina, formado del extracto acuoso y del Quinium, conteniendo así el Tanino y los Alcaloides de la quina. — SOLUBLE en el agua y el vino.

FARMACIA ROY, 3, rue Michel-Ange, PARIS. En Madrid, D. M. García, Capellanes, 1.º