

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

ADVERTENCIA DE LA ADMINISTRACION

Rogamos á los señores suscritores que no han satisfecho aún sus suscripciones del año actual se sirvan ponerse cuanto ántes al corriente de ellas, si no han de sufrir retraso en el envío del periódico ni de las obras de la Biblioteca.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

Ponemos en conocimiento de nuestros suscritores que está agotado el tomo I de la FARMACOPEA-FORMULARIO.

Se ha repartido á todos los suscritores de Madrid y provincias el tomo II de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

que contiene las Farmacopeas Austriaca, Belga, Británica, Danesa, Española, Francesa, Estados Unidos de América, Germánica, Helvética, Italiana, Mejicana, Neerlandesa, Portuguesa y Rusa; los Formularios de los Hospitales civiles y militares de España, Francia é Inglaterra; Fórmulas de los Sres. Ariza, Bardet y Egasse, Bouchardat, Dorvault, Dujardin-Beaumetz é Yvon, Gallois, Gonzalez Velasco, Grosser, Olavide, Strümpell y otros muchos distinguidos profesores, y los medicamentos nuevos.

No creemos inmodestia el decir que esta obra no cuenta con ninguna otra análoga en el mundo.

Para este año, DÉCIMOTERCERO de nuestra BIBLIOTECA, tenemos en prensa la conclusion de la FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; el TRATADO DE MEDICINA LEGAL de A. S. Taylor, catedrático de Medicina legal de Guy's Hospital; 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, 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.



VACANTES

La de médico-cirujano de Alhambra (Ciudad Real). Dotacion 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Gomez.

— La de id. id. — por dimision — de Amurrio (Alava). Dotacion 125 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Fermin Galindez.

— La de id. id. — por renuncia — de Pozo Antiguo (Zamora). Dotacion 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan Rodriguez.

— La de id. id. — por renuncia — de Villamayor de Campos (Zamora). Dotacion 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Andrés Cañibano.

— La de id. id. — por terminacion de contrato — de Casaseca de Campean (Zamora). Dotacion 375 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 14 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro de la Fuente.

— La de id. id. de Azuqueca (Guadalajara). Hab. 422. Dotacion 2.000 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Pedro Tortuero.

— La de id. id. de Rinconada y sus agregados Navarredonda y Tejada (Salamanca), partido de Alba de Tormes. Hab. 1.661. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, más las igualas con unos 400 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Cecilio García.

— La de id. id. — por dimision — de Cervera del Río Alhama (Logroño). Hab. 5.000. Dotacion 3.000 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos, por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Teodoro Magaña.

— La de id. id. — de nueva creacion — de Benejama (Alicante), partido de Mena. Hab. 2.167. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Miguel Martinez.

— La de id. id. de Alfara de Algimia (Valencia), partido de Sagunto. Hab. 661. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. José Escrich.

— La de id. id. — por renuncia — de Santa Amalia (Badajoz), partido de Don Benito. Hab. 1.820. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Agustin Martin.

— La de id. id. de Algatocin (Málaga), partido de Gaudin. Hab. 4.529. Dotacion 2.300 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Juan Andrades.

— La de id. id. de Puebla Larga (Valencia), partido de Alberique. Hab. 1.652. Dotacion 1.250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Pedro Juan Cucó.

— La de id. id. — por renuncia — del primer distrito de Torrox (Málaga), partido de su nombre. Hab. 7.151. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Félix Lopez.

— La de id. id. de Nava de Béjar (Salamanca), partido de Béjar. Hab. 664. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde don Aniceto Hernandez.

— La de id. id. — por defuncion — de Pozuelo de Alarcón (estacion férrea) (Madrid), partido de Navalcarnero.

Hab. 1.436. Dotacion 1.420 pesetas por la asistencia á 72 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Hipólito García.

— La de médico-cirujano — por traslado — de Navaleño (Soria), partido de Burgo de Osma. Hab. 384. Dotacion 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Clemente Peña.

— La de id. id. de Ojos (Murcia), partido de Cieza. Habitantes 1.144. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Manuel Massa.

— La de id. id. — por renuncia — de Bolbaite (Valencia), partido de Enguera. Hab. 1.370. Dotacion 750 pesetas por la asistencia de las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Francisco Monteagudo.

— La de farmacéutico de Malon (Zaragoza). Dotacion 250 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Cirilo Munarriz.

— La de id. del partido de Diustes, que lo componen este pueblo como matriz y los de Villar de Maya, Santa Cecilia, Valdecantos, Santa Cruz y Camporredondo (Soria). Dotacion 125 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 1.875 pesetas que producen las igualas con 228 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Valentin Munilla.

— La de id. — por traslado — de Villarin de Campos (Zaragoza), partido de Villalpando. Hab. 1.228. Dotacion 750 pesetas por 60 familias pobres, más las igualas con unos 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Manuel Gomez.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

D. Leon Corral. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.

D. Antonio Prats Cañizares. — Remitido tomo II *Formulario* á su tiempo; se le manda segunda vez día 30 de Mayo.

D. Agustin Campos. — Remitido los números que pide.

D. Miguel Marcos. — Contestado particularmente.

D. Francisco de Asís Narbona. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 89.

D. Antonio García Espinosa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

D. Luis Lloret. — Contestado particularmente.

D. Sebastian Azcariz. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1889.

D. Jesús Cruchet. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

D. Salvador Llopis. — Id. SIGLO fin Junio del 89.

D. Enrique P. de Lema. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA tercer plazo del 88 y primero y segundo del 89; remitido el tomo II *Formulario* día 1.º

D. Francisco Lloro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

D. Andrés A. Ruiz. — Id. SIGLO fin Febrero del 89.

D. Fernando Lopez. — Id. id. fin Agosto del 89.

D. Eladio José Fernandez. — Recibida su carta.

D. Remigio Sanchez. — Id. id.

D. Tomás Gallego. — Id. id.

D. Manuel Gutierrez Ruez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.

D. Jaime Ferrer. — Id. id.

D. Jerónimo Marin. — Id. id. fin Noviembre del 89.

D. José María Perez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA 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. Joaquin Bausá. — Contestado particularmente.
D. Francisco Simon. — Id. id.
D. Roman Victoria. — Cambiadas las señas.
D. Eugenio Ortega. — Pagado SIGLO fin Junio del 89.
D. Elias de la Huz. — Id. id., como igualmente el importe de los anuncios.
D. José María Ots. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Alfredo Monfledo. — Los Sres. Hijos de Rodriguez avisan su pago hasta fin Diciembre del 89.
D. Juan Ubach. — Recibida su carta.
D. José García del Aguila. — Remitido lo que pide.
D. Fortunato Escribano. — Cambiadas las señas.
D. Dámaso Oliveros. — Remitido los números que pide.
D. Félix Antigüedad. — Recibida su carta.
D. Blas García Rojas. — Pagado SIGLO fin Noviembre de 1889.
D. Siro Imendia. — Id. id. fin Diciembre del 89.
D. Ramon Fernandez Rodriguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Javier Piñeiro. — Id. SIGLO fin Abril del 89 y tercer plazo del 88 y primero del 89 de la BIBLIOTECA; entregado tomo II *Formulario* y números que pedía día 4.
D. Marcos Jimenez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Juan B. Horques. — Cambiadas las señas.
D. Jaquin Echenique. — Id. id.
D. Leoncio Altabas y Arrieta. — Recibida su carta.
D. Juan Hinojar. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. José García Hernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA los plazos segundo y tercero del 88 y primero del 89.
D. Julian Castilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Pablo Escarate. — Id. id. fin Julio del 89.
D. Irenardo Arenillas. — Id. id. fin Setiembre del 89.
D. Matías Gonzalez Rodriguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. José Garcés. — Remitido el número que pide.
D. Juan M. Lopez. — Cambiadas las señas.
D. Lucio Gil Medina. — Pagado segundo plazo BIBLIOTECA del 89.
D. José María Perez y Gomez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Luis García Rico. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA segundo plazo de este año; remitido tomo I *Politzer* día 7 de Junio.
D. José San Miguel Martinez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA segundo plazo del 89.
D. Blas Anadon Benedet. — Contestado particularmente.
D. Blas G. Huebra. — Recibida su carta; cambiadas las señas; remitido los libros que pide.
D. Matías Barril. — Recibida su carta; conformes.
D. Ramon Hernandez Poggio. — Recibido el artículo.
D. Eduardo Villafria. — Recibida su carta.
D. Víctor Manuel Paredes. — Id. id.
D. Francisco Perez Martinez. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Celedonio Arriola. — Remitido por segunda vez el tomo II *Formulario* día 8.
D. Arturo Isla. — Recibida su carta.
D. Tomás Acha. — Id. id.
D. Emilio Camon. — Contestado particularmente.
D. José Sanz. — Recibida su carta; gracias mil.
D. Cipriano Andrés. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Juan Antonio Montero. — Contestado particularmente.
D. Manuel Romero Vereas. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Roque Larrainzar. — Id. SIGLO fin Junio del 89.
D. Antonio Correa Fernandez. — Id. id. fin Setiembre de 1889.
Cuerpo Médico-Forense de Valencia. — Id. BIBLIOTECA segundo plazo del 89.
D. Benito Mena. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Antonio Zarracina. — Contestado particularmente.
D. Juan Miguel Fernandez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Cayo Cayon. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA 7 pesetas para el 89.
D. Manuel Yaniz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89; se procurará complacerle.
D. Juan Alvarez Rico. — Id. id. fin Setiembre del 89.
D. Pablo Rodriguez. — Id. id. fin Junio del 90.
D. Julio Cantero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1889.
D. Lorenzo Barrios. — Id. id. id.

D. José de Torres y Utrera. — Cambiadas las señas.
D. Inocente Escudero. — Id. id.
D. Enrique Alonso Fernandez. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89 y BIBLIOTECA tercer plazo del 89.
D. Francisco Montañés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA los dos últimos plazos del 88 y primero del 89; remitido tomo II *Formulario* el 13 de Junio.
D. Francisco Romera. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89 y BIBLIOTECA 6 pesetas para este año.
D. Casimiro Lopez Oliva. — Remitido segunda vez día 13 de Junio tomo II *Formulario*.
D. Pablo Alsina. — Id. el número que pide.
D. Venancio Palacios. — Cambiadas las señas.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

DICCIONARIO

DE

MEDICINA Y CIRUGIA

FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES

POR E. LITTRÉ

Miembro del Instituto de Francia.

VERSION ESPAÑOLA DE LA DÉCIMAQUINTA EDICION FRANCESA

POR LOS DOCTORES

† J. AGUILAR LARA Y M. CARRERAS SANCHIS

Se publica por cuadernos de abundante lectura, á una peseta en toda España, habiéndose repartido el cuaderno repartido el cuaderno 22.

Pídanse prospectos y páginas de muestra al Dr. Carreras Sanchis, calle de Ruiz, 18, 3.º, Madrid.

ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO, por los doctores Robert y Roig Bofill. — Cuaderno 2.º — Precio, 5 pesetas. Los pedidos al Sr. Ulecia, Caballero de Gracia, 9.

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 4.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.

LA FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demas ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretacion de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

— OBRA NUEVA —

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa

Exíjase 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 composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el **Salicilato de Sosa puro**, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

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

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

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

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

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

Exíjase 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 rápidamente 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 *Vías urinarias.* »

« Merced á 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 día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

Es, en fin, la más económica, 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 digestión muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Real Academia de Medicina. — Sociedad de Higiene. — Un nuevo formulario del Hospital Provincial. = **Sección de Madrid:** Más sobre la síntesis en Farmacología. — De la talla hipogástrica. — Concepto del aparato circulatorio y del inervador, con ocasión de la lectura de la *Patología general* del Sr. Letamendi. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Las impurezas del alcohol y los medios de reconocerlas. — II. De las neuralgias vesicales. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — Sociedad Ginecológica Española. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. = **Variedades:** El médico en 1889. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Anuncios.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — SOCIEDAD DE HIGIENE.
UN NUEVO FORMULARIO DEL HOSPITAL PROVINCIAL.

En la sesión última de la Real Academia de Medicina hablaron los Sres. Cortejarena y Pulido, rectificando sobre el tan debatido tema «La talla hipogástrica y la perineal». El primero de estos señores se mostró una vez más partidario exclusivo de la talla perineal, rechazando la hipogástrica como inferior, fundando sus juicios en los resultados que la práctica le ha dado en la primera. El Sr. Pulido replicó á algunos de los conceptos expuestos por el Sr. San Martín, como demasiado optimistas y negados por la observación clínica. Nuestro compañero dijo que contraía su rectificación á limitadísimos puntos, porque esta discusión tenía el carácter de un torneo docente librado entre los Sres. Creus y San Martín, y á él bastábale se hubiera reconocido por uno y otro que el único método general del tratamiento de los cálculos vesicales era la litolapaxia, que se encontrará tantas más veces indicada cuanto mayor sea la habilidad litotritica del operador.

Con la sesión pública celebrada el martes último por la Sociedad de Higiene, dió por terminados sus trabajos en el presente año académico.

Después de un debate entre los Sres. Fernandez-Caro y Obregon, éste retiró sus adiciones sobre el tema «Saneamiento de Madrid», á reserva de volverlas á presentar en ocasión oportuna.

El Sr. Martínez Pacheco (presidente) dirigió frases de gratitud á los señores socios por su constancia y aplicación en pro de la higiene. Brillante, dijo, ha sido la inauguración de esta Sociedad con el discurso del Sr. Pulido. Recordó una incidencia surgida siendo el Sr. Moret ministro de la Gobernación, y que vino á servir de motivo para su presidencia en aquella memorable sesión inaugural. El incidente

fué la cuestión promovida sobre la difteria y que motivó varias preguntas por la Superioridad al Real Consejo de Sanidad. Éstas fueron contestadas de una manera categórica y prudente, y este asunto, llevado á la prensa política, sirvió de motivo para que entre el señor ministro de la Gobernación y el Dr. Pulido, con intervención del señor presidente, se aclararan varios conceptos que aparecían equívocos en ambos, siendo iguales.

Después se sucedieron una serie de conferencias á cual más brillante: los Sres. Marín Perujo, Belmás, Fernandez-Caro, Guzmán y Rodríguez Pinilla fueron los encargados de las mismas.

Recordó la discusión sobre la Memoria acerca de las oftalmías de los asilos, presentada por el señor Pulido, y luego que el Sr. Fernandez-Caro presentó una moción sobre el mal estado en que se halla la Escuela de Bellas Artes, y en unión del Sr. Parada, se redactó una comunicación á la Superioridad, para que trate de remediar los males señalados.

La proposición del Sr. Belmás dió origen á varios discursos, á cual más notable, sobre «Saneamiento Madrid», y, como es natural, un asunto tan arduo y tan íntimamente ligado á nuestros intereses debía despertar la atención de la Sociedad, como ha sucedido.

España es la nación que necesita más de la higiene: todo el Levante se encuentra víctima del *paludismo*, que determina la degeneración de aquellas provincias. La pelagra y la lepra todavía se extienden por varias partes de nuestra nación.

Terminó lamentándose de la falta de apoyo del Gobierno; pero aún sin éste, y siendo pocos, cree que obramos como buenos, y con una bella comparación hizo resaltar los frutos que de la Sociedad Española de Higiene todos podemos recoger.

El discurso del digno presidente de la Sociedad de Higiene fué aplaudido y celebrado.

El Sr. Pulido ha conseguido de la Diputación Provincial que se apruebe una proposición suya, nombrando una comisión que redacte un nuevo formulario para los hospitales provinciales. El que en la actualidad hay es del año 1853; por consecuencia, atrasadísimo é indigno de un hospital que progresa. De estas y otras reformas conseguidas por el señor Pulido en beneficio de los servicios médicos del Hospital, nos ocuparemos con detenimiento en el número próximo.

DECIO CARLAN.

MADRID 16 DE JUNIO DE 1889

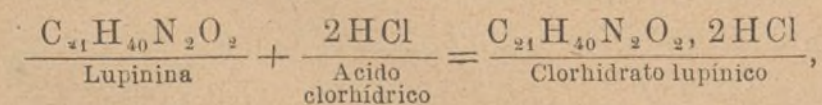
MÁS SOBRE LA SÍNTESIS EN FARMACOLOGÍA

En verdad que no pensaba, cuando escribí sobre este asunto (1), encontrar reproducido mi artículo en la prensa nacional y extranjera. Ello demuestra á la vez lo importante de la materia y la unidad de miras que reina afortunadamente en pro de los adelantos legítimos, animándome á completar estas reflexiones, de trascendencia suma, con otros ejemplos de sustancias cuyo origen es distinto, pero idéntica su naturaleza.

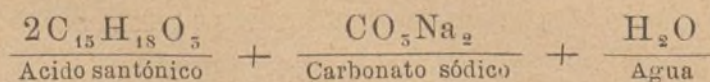
Trabajar en este sentido es hacer verdadera ciencia. Hoy se blasona mucho de química en Medicina, todo quiere interpretarse por reacciones íntimas — aunque aquélla *no constituye un capítulo más ó ménos extenso de la ciencia del reactivo*, sino toda la química conocida, y más especialmente la que aún resta por averiguar; — pero esos mismos que alardean de químicos, que no se explican la fiebre sin recordar las combustiones, ni la dispepsia sin dirigir sus ojos hácia los fermentos; esos mismos — ¡increíble parece! — se incomodan y hasta excomulgan cuando escuchan el lenguaje elevado de los laboratorios, se asustan de sus propias creencias, reniegan de su obra y hacen presa de cualquier jiron del empirismo hipocrático para poner en salvo su acomodaticia medicina: ¡que siempre halagó más á sesos soñadores la bruma del misterio que la luz de la evidencia!

Al vado ó á la puente; si aceptamos la química, que constituye un adelanto, como dice en su preciosa y aún no bien meditada *Patología general* el sabio Dr. Letamendi arrastrado por la fuerza de una envidiable lógica, interpretemos químicamente los hechos, nada de pueriles escrúpulos; acéptese la farmacología basada en los principios activos *bien identificados*, única manera de avanzar con seguro aunque lento paso. Á nadie se le ha ocurrido esclarecer el viaje terapéutico de la lupinina ó del ácido santónico, v. gr., á través del organismo, diciendo:

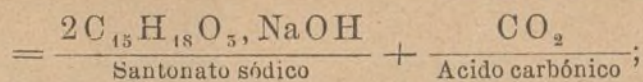
Altramuces + jugo gástrico = reacciones *a, b, c...*
Semen-contrá + jugo pancreático = numerosos productos, porque sólo interesa lo *activo* de una droga, y sería quizás imposible interpretar hoy las numerosas metamorfosis del altramuz (compuesto de lupinina activa en union de asparraguina, arginina de Schulze y Steiger, glucosa, agua, almidon, goma, celulosa, sales, etc.) en contacto nada más del jugo gástrico (que contiene fosfatos, cloruros, moco, pepsina, ácidos láctico y clorhídrico *verdaderamente activo*, etc.); lo cual exige que se interprete así aquella etapa de sus trasformaciones:



y tambien



(1) Véase el núm. 1.840, correspondiente al día 30 de Marzo último.



ocurriendo una cosa parecida con la belladona, el opio ó la convallaria. Por eso es ridículo esperar que reaccionen entre sí las células enteras, y hay que atender á sus principios constituyentes (por ejemplo, la acción de los álcalis sobre la albúmina, escudriñada por Heynsius), y se lleva el reactivo hasta el mismo núcleo formado por despojos de la nucleína (cromatina de los histólogos), entre los que descuella esa adenina hallada también por Kossel (1886-1888) en la levadura de cerveza y en el núcleo celular de las plantas, particularmente en la hojas del té. Y así como siguiendo tan bellos derroteros descubre el fisiólogo al escatol entre los productos de la fermentación de la albúmina, del cual nacen más tarde las materias colorantes de la orina llamadas urobina (Platz), urotoseina (Nencki, Sieber y Giacosa), uroeritrina (Heller) y purpurina (Golding-Bird), así también el farmacólogo sigue, en lo posible, los pasos de sustancias definidas como el acetanilido (antifebrina) hasta que lo despide el riñon en forma de anhídrido oxifenilcarbámico, $C_7H_5NO_2$ (Jaffé é Hilbert, 1888), cuerpo análogo por cierto al obtenido anteriormente por Kalckoff calentando el oxifenol-uretano.

Ahora bien; votar por los principios activos en Terapéutica, no es defender ese conato de sistema que bautizan impropriamente con el nombre de dosimetría, mal que pese á mi buen amigo el estudioso periodista doctor G. Valledor; será á lo sumo un punto de coincidencia, cual coinciden con nosotros los homeópatas al conceder toda la importancia que merecen los recursos mesoterápicos; y si los modernos acarician al principio activo, digo mal, pues no es lo mismo, á todas las *sustancias químicamente definidas*, ora basten unos pocos miligramos para lograr el efecto, ora se necesiten los 6 gramos del ioduro potásico ó los 50 á 70 diarios del subnitrito de bismuto (Monneret y Brassac), si van desechando las plantas y animales, como dijo Cl. Bernard (1), mucho ántes que el ilustre médico de Gante, es por la razones que expuse en mi primer artículo, basadas en las estadísticas comparativas de Furbinger, Fraser, Fraenkel y Lemoine, que repercutieron en la ya célebre discusión habida el 22 de Enero en la Academia de Medicina de París.

Esto sentado, continuó diciendo que repugna á la buena lógica aceptar por especies distintas cuantas nos ofrecen los laboratorios, poseidos hoy del vértigo de los descubrimientos. En efecto; cuando sabemos que con 90 cuerpos simples escasamente se han modelado los 5 billones de toneladas que forman nuestro globo y quizás toda esa confusa muchedumbre de satélites, soles, planetas y nebulosas; cuando recordamos la sencillez con que la Naturaleza procede en todas sus obras, pues con sólo cuatro elementos (O, H, C y N) elabora muchos de los millares de cuerpos que constituyen la química orgánica.

(1) «A la Medicina moderna y á la Química biológica corresponde el honor de sustituir las plantas silvestres y los medicamentos empíricos en general por los principios químicos rigurosamente determinados.»

mica orgánica; habremos de concluir, sanamente pensando, que el número de principios activos es más limitado de lo que parece.

En corroboración de estas ideas que vengo sosteniendo me guardaré de citar á la albúmina, que cansada de formar animales, hasta las plantas penetra; á esa lecitina sintetizada por Hundeshagen, y que aclara tantos secretos de fisiología porque engendra ácido fosfórico en presencia de los ácidos y fosfo-glicérico con las bases (Diakonow, Strecker), sorprendida también por Heckel, Schlagdenhaffen, Hoppe-Seyler y otros en el jequirity, las mostazas, cacao, alholva, *erythroxylum hipericifolium*, *phrynium beaumontii*, *globularia alypum* y tantas más; ó á esa famosa coleslerina hallada en todas las grasas, de la aceituna (Beneke), almendras dulces (Lindenmayer), trigo (Bethausen), maíz (Hoppe-Seyler), chaulmoogra, bouduque, guisantes y lentejas, zanahoria (Arnaud), altramuz (Schultze, Barbieri), *aethalium septicum* (Reinke, Rodewald), etc., llamada carotina ó hidrocarotina por Husemann y fitosterina por Hesse; todas confirman una vez más la célebre unidad vital proclamada por Cl. Bernard, á la que debe añadirse hoy la *unidad de evolucion y de composición orgánica*. Ni siquiera necesito recurrir á la esparcida clorofila que cubre de esmeralda los campos; á la xantina ó amarillo del yute, ruibarbo, rapóntico, cúrcuma, achiote, gualda, granos de Aviñon y tantas otras; á la cianina de la violeta y demás flores azules ó á la pectosa de los frutos verdes y raíces como las zanahorias, nabos y remolachas; ó á la tebroneritrina de Merejkowski, pigmento que juega en los invertebrados el papel de la hemoglobina. Tampoco entra en mi plan traer á colación los acetatos que saturan la savia de los vegetales para convertirse en carbonatos por el fuego ó por la hematosis (lo que explica esa acción litontríptica de muchos vegetales y descubierta en estos momentos por Dujardin-Beaumont en las flores de haba); ni citar ácidos como el oxálico, perteneciente á los tres reinos, libre en las vesículas piliformes de los garbanzos verdes, en forma de bioxalato potásico en la acedera y acederilla, de oxalato sódico en las quenopodáceas y amarantos, de cal en las raíces de ruibarbo, cúrcuma, genciana, valeriana y paciencia, cortezas de canela, quina, fresno y encina, leño campeche, etc.; de hierro y de magnesio en ciertos líquenes y hongos, constituyendo además los cálculos murales del hombre y en el reino mineral la humboltita (oxalato básico de hierro) que se halla en algunos lignitos. En fin, no hablaré del ácido succínico nacido de toda fermentación alcohólica, de líquidos patológicos como el del hidrocele, del ámbar, la trementina, el ajeno y la lechuga virosa; del cítrico que arrancamos de limones, naranjas, cidras, grosellas y frambuesas, ó del málico contenido en casi todos los zumos, en las manzanas agrias, bayas del agracejo, endrinas, serbas, saúco, grosellas rojas y negras, cerezas silvestres y cultivadas, bayas de arándano, fresas, frambuesas, nisperos y membrillos, raíces de malvabisco, angélica, brionia, regaliz, rubia, patata... y hasta en el sudor de los herbívoros (Buisine).

Estos nuevos ejemplos han de referirse á sustancias

ménos esparcidas, al parecer, como las de mi primer artículo. Y aunque podría causar aún muchas sorpresas ampliando los ejemplos de que hablé, diciendo, v. gr., que ese mismo ácido fórmico escondido en la ortiga es también la ponzoña de abejas, avispa y otros insectos usados ántes como *revulsivos vivientes* (reumatismo, etc.); ó que el nitro de la arenaria y de la parietaria es asimismo el principio activo (además de la heredina) de esa preciosa liana de los viejos muros espolvoreados de salitre y que llaman yedra; quiero fijarme ahora, repito, en nuevas especies farmacológicas.

Recordaré á este propósito que la célebre mercurialina, base volátil sacada por E. Reichardt de las *mercurialis annua* y *perennis*, no es otra cosa que metilamina segun Schmidt, esa conocida amina que puede reconocerse en los cornezuelos de centeno y de otros cereales (Dragendorff), en las harinas averiadas (Zanoni) y que se produce hasta en la misma torrefacción del café, al decir de Payen.

La napellina, tan ensalzada en estos últimos tiempos, dicen Wright y Luff que sólo es aconitina impura, como la hioscina no es más que hiosciamina (atropina) amorfa. También la limonina ó principio amargo de las pepitas de naranjas y limones — distinta de la narinjina de Hoffmann, auranciina ó hesperidina de Vry — dice Schmidt que es idéntica á la colombina del Colombo. La eritro-centaurina procede de la canchala-gua y las centauros; la ciclamina ó artanitina es glucósido de la artanita y de la primavera; la aloina ó cinarina, del áloes y de la alcachofa; la tuyina, glucósido de la *thuia occidentalis*, es análoga al quercitrino y á la quercetina de otras muchas plantas, segun Hlasiwetz; la pitutina del pituri es simple nicotina para A. Petit; la porfiroxina se encuentra en el opio y en la sanguinaria de Canadá; llámase tampicina á la convolvulina de la jalapa de Tampico (*ipomoea simulans*); la pseudocurarina es oleandrina impura segun Betelli (del laurel-rosa ó adelfa); la munjistina, descubierta por Stenhouse en el *munjeet* de la India, se halló luego en la granza ordinaria; la piliganina del brasileño piligan es tan parecida á la pelletierina del granado, que no hay inconveniente en confundirlas; y la paitina de la quina blanca de Payta (Perú) es igual á la aspidospermina ó quebrachina segun Wulsberg, cosa que niega Hesse.

Entre las esencias, oscuro tratado de los químicos, hay también grandes identidades. El eucaliptol ó cineol abunda tanto, que se encuentra en los aceites volátiles de semen-contra, de cajeput, *eucalyptus globulus*, *amygdalina*, *bayleyana* y *microcorys*, de romero, *lavandula spica*, *laurus camphora*, mixtos, comun y cheken, etc. El eugenol del clavo se reconoce en el *mistus pimenta*, laurel comun y en la llamada esencia de hojas de canela (Oeser, Gladstone y Stenhouse), como asimismo en la de alcanfor, unido al cineol y al safrol (del sasafrás). La esencia de betel contiene también cubebeno (Schimmel). Aunque no es seguro, Armstrong y Tilden opinan que ese carburo líquido llamado terebento es idéntico del canfeno; tampoco está resuelto que el terpineo de Walitsky sea el terpinileno de Tilden; pero sí

que el terpinol estudiado por Viggers y List se encuentra en la esencia de hojas del *onodaphne californica* (Stillmann).

Los aldehidos están de igual modo esparcidos por doquier: el anísico es propio del anís verde, de la badiana, comino, estragon é hinojo comun, si bien algo diferente del carvol (no carbol) ó esencia de aneto (hinojo fétido), reputado lactagogo que existe además en la menta rizada y en las hojas de *lindera sericea* del Japon ó esencia de *kuso-moji*. El aldehido cânfico ó alcanfor ordinario lo vemos en el tanaceto, en el santónico, la valeriana, salvia, en muchos árboles de las lauríneas, en la esencia de manzanilla y de casi todas las labiadas (romero, mejorana, espliego...).

Y los alcoholes tampoco hacen excepcion, como indica el canfólico, borneol ó alcanfor de Borneo, nacido de una dipterocárpea (*dryobalanops camphora*) y encontrado luégo en la esencia de valeriana (Gerhardt), en el alcohol de rubia (Jeanjean) y en el succino (Berthelot); el cinílico, cinámico ó estirona que se forma unas veces de la estiracina del estoraque líquido (L. Simon) y otras del aldehido cinámico ó esencia de canela (Strecker); el alcohol mentólico ó mentol de la yerbabuena, menta piperita y diversos vegetales; el tetradinamo llamado eritrita ó fícita que saca Stenhouse de la *roccella tinctoria* y aparece más tarde en varios líquenes y algas, especialmente en el *protococcus vulgaris*, estudiado por Lamy, y otros que omito en obsequio de la brevedad.

Acidos tenidos por diferentes, se miran hoy como idénticos, reconociendo de paso la pluralidad de sus orígenes botánicos y zoológicos. El ácido santónico se encuentra en las centaúras; el valerianico, descubierto por el malogrado Chevreul, en el aceite de *delphinus phocæna*, — ácido focénico, que tanto avivó las discusiones sobre el aceite de hígados sustituido hoy por ese mal extracto llamado morrhuel — se arranca por Grote á la raíz de valeriana; el pelargónico que Pless reconoce en las hojas del geranio rosa, se contiene abundante en algunas grasas (Redtembacher) y en la ruda (Gerhardt); el láurico ó lauro-esteárico pertenece, tanto á las bayas del laurel (Marsson), como al coco (Gorgy) y á la esperma de ballena (Heintz); el bénico ó céptico del aceite de ben, aparece con el tiempo en los frutos del *stillingia sebifera* ó sebo vegetal de China (Walter); el ácido angélico ó sumbúlico se extrae por Bucher de la raíz de angélica, por Gerhardt de la esencia de manzanilla, y parece ser la propia sumbulina del sumbul; el taínico, bautizado asimismo con los nombres de ácido lapácico ó lapáquico, es análogo al lapacoico, segun recientes investigaciones de Paterno, fué descubierto en el leño de Taigú (Paraguay) y no difiere de la grenartina ó materia colorante del leño *grænhart* de Surinam (W. Steim); el tanacético, sacado por Peschier de las flores de tanaceto, dice Leppig que no existe, porque es ácido málico impuro; el terpenílico es ese mismo terpenico que Hempel obtuvo de la terpinia; el tanrílico asegura Baumann que es α -cresíol, como sospecharon Engler y Latschinoff; el vaccínico (del *vaccinium*) es simple mezcla de butírico y ca-

proico (Lerch); el ácido quínico, en fin, es tan comun en las preciosas *cinchonas* como en el café y en el *vaccinium myrtillus*.

En una palabra, hasta los productos más extraños, por lo raros, suelen acusar distinto origen, como acreditan la inulina, especie de almidon de la énula, hallada tambien en la achicoria, el pelitre y el cólquico, siendo la propia dalina de la dalia; la cerasina de la goma del país, destilada por varios frutales de las rosáceas; la amigdalina, extraída de las almendras amargas por Robiquet y Boutron-Charlard de las hojas de laurel cerezo, y de los renuevos de diferentes especies de *prunus* y de *sorbus* por Wicke, primera materia para elaborar hidruro de benzoilo, y por ende el ácido benzoico y los benzoatos, tan comunes en muchos productos vegetales; las diastasas, sobre cuya identidad en los séres vivos escribieron Baranetsky y E. Bourquelot en 1885, y la colina, siucalina, neurina ó amanitina (de la *amanita muscaria*), sintetizada por Wurtz, esparcida por todos nuestros órganos, cerebro en especial, y que Gross y Harrow sorprendieron en el lúpulo hace cuatro años.

Agréguese á todo ello, que así como el químico sintetiza alcaloides, cual la pilocarpina, ó trasforma la morfina en codeina (Grimaux), de igual suerte, en el grande laboratorio de la naturaleza vegetal, se forman algunos de esos productos creídos puramente artificiales. Dígalo el citado ácido quínico, cuyas sales dan con facilidad en las celdillas de alguna planta, la llamada hidroquinona y su isómero la pirocatequina ú oxifenol (medicamentos hipotérmicos), no siendo difícil que con un paso más se elabore la metilpirocatequina ó gayacol de la creosota. Dígalo, en fin, el aldehido anísico (esencia de anís), fácilmente oxidable para pasar á ácido anísico ó metilparaioxibenzoico (salicilato de metilo ó esencia de gaulteria, tan apreciada como anti-séptico), que se convierte pronto en anisol ó dracol (fenato de metilo), y con algun esfuerzo en ese útil derivado de la quinoleina, dicho tetrahidroparaquinanisol ó, más cómodamente, tallina.

Repito que es indispensable escudriñar bien la naturaleza química de los agentes farmacológicos para reconocer todo lo que hay de análogo en el reino orgánico, introduciendo una buena síntesis. Por desgracia, en el estado actual de los conocimientos tenemos mucho de lo que ocurre, v. gr., con la vulgar esencia de ruda, considerada por la inmensa mayoría como aldehido cápsico ($C_{10}H_{20}O$), no faltando quien la juzga puro mentol ($C_{10}H_{20}O$) y otros que la tienen por una acetona.

Mientras llega la luz, no se olviden cuantos datos llevo expuestos en este acreditado periódico, y de los cuales resulta que las Farmacopeas y libros de Materia médica deberán cimentarse en lo futuro sobre los principios activos bien comprobados, incluyendo luégo sus orígenes diversos y los preceptos oportunos para la mejor eleccion y más propias trasformaciones de los animales y plantas.

DR. V. PESET Y CERVERA.

DE LA TALLA HIPOGÁSTRICA (1)

XVII. *San Martin*. — Carlos Mata, de quince años de edad, natural de Torrenueva, ingresó en la clínica con síntomas probables de cálculo vesical, cuyo diagnóstico se confirmó por la exploración con la sonda.

El día 20 de Mayo se procedió á la operación, previa anestesia general con el cloroformo.

Una vez introducido el globo de Petersen en el recto, y habiéndole inyectado una disolución de ácido bórico al 4 por 100 en la vejiga, se practicó una incisión de unos 6 centímetros de longitud en la región del hipogastrio. Antes de incindir la vejiga, se pasó con aguja una hebra de seda con el objeto de servir de fiador. Después de haber practicado la incisión en la vejiga se quitó el globo rectal, y por el recto se empujó con el dedo índice en la pared posterior de la vejiga, saliendo el cálculo con facilidad. Después se suturó la vejiga con la sutura de *punto pasado* alterna (sutura con dos agujas), inmediatamente se hizo la sutura de las masas musculares, y, por último, la de la piel. Cuando hemos hablado de la extracción del cálculo, se nos ha olvidado recordar un detalle importantísimo, cual es el de que se hizo la maniobra antes dicha sin haber sacado la sonda uretral, lo que contundió algo, muy poco, á la vejiga, traduciéndose por unos dolores poco intensos que tuvo el enfermo en el acto de la micción (dolores irradiados por la vejiga). A la hora y media de la operación, el enfermo orinó perfectamente por el miembro, sin que saliese nada de orina por la herida. Este enfermo estaba preparado para obtener una reunión por primera intención, consiguiéndose ésta en la vejiga (pues no ha salido nada de orina por la herida), pero no así en la sutura de la piel, por haberle quitado los puntos de sutura por una mala inteligencia ó comprensión. El enfermo, durante todo el tiempo transcurrido desde el día de la operación, ha estado perfectamente (sin fiebre, sin dolores, exceptuando los leves del primer día), encontrándose hoy, día 6 de Junio (diez y siete días que se le operó), con un pequeño puente cutáneo en la parte superior de la incisión.

Cuando se le quitaron los puntos de sutura, y viendo que la piel no estaba reunida, se le volvieron á poner tres puntos, que á los dos días se desprendieron por sí solos. Hoy se le une esa pequeña solución de continuidad por medio del esparadrapo antiséptico, dando vuelta y media á la cintura del enfermo, pues dicho esparadrapo no se pega si no se pone en contacto consigo mismo.

XVIII. *San Martin*. — Manuel Rodriguez, de cinco años, natural de Vilches, provincia de Jaen, ingresó en la clínica con todos los síntomas probables de cálculo vesical, y después de haber demostrado con certeza la existencia de dicha lesión, se procedió á la operación de la talla hipogástrica, que se hizo del siguiente modo:

Previo la anestesia general con el cloroformo, y después de colocar en el recto el globo de Petersen y de inyectar en la vejiga una solución de ácido bórico al 4 por 100, se hizo una incisión encima del pubis, en la línea media, hasta llegar á la vejiga, en la cual, y antes de incindirla, se colocaron dos hilos que habían de servir de fiadores en el acto de la sutura.

Levantando algo la vejiga con el catéter (que todavía se hallaba colocado), se incindieron sus paredes, se re-

tiró del recto el globo de Petersen, de la vejiga el catéter, y se extrajo el cálculo, ayudando á dicha maniobra el dedo índice de la mano izquierda introducido en el intestino recto.

Se suturó la herida vesical, se hizo la sutura entrecortada de las paredes abdominales, dejando en la parte inferior colocado un tubo de drenaje para el espacio prevesical.

A las tres horas de terminada la operación, el enfermo orinó por la uretra (á las cuarenta y ocho horas se quitó el tubo de drenaje); siguió orinando solamente por la uretra hasta el día sexto, en que se vió por vez primera salir la orina por la herida: á los diez y ocho días de operado vuelve á salir la orina únicamente por la uretra, adelantando la herida notablemente en el proceso de cicatrización, hasta el punto de encontrarse hoy (día veintiseis de la operación) casi completamente curado.

XIX. *D. Máximo Sanchez, operador en el Hospital Militar, en Mayo de 1885*. — R. F., expósito, trompeta de Caballería, de quince años de edad, buena constitución, temperamento linfático-sanguíneo. Su padecimiento empezó hace dos años; tuvo hematurias; la orina era muy ácida; el cálculo tenía 3 centímetros de diámetro y era duro. El 4 de Mayo de 1885 se practicó la operación, inyectando 150 gramos de solución bórica al 4 por 100 en la vejiga, y globo en el recto con 200 gramos. Incisión en la línea media, y en la vejiga otra de 5 centímetros; la extracción fué fácil. Se limpió la vejiga, se puso sonda uretral de Nélaton permanente y en el ángulo inferior de la herida un grueso tubo de goma. Se unieron los tres cuartos superiores de la herida con dos puntos metálicos y profundos, comprendiendo todo el espesor de las paredes del vientre y después la piel sola con seis ú ocho puntos de sutura. Después cura antiséptica á base de iodoformo.

Esta cura y las lociones intravesicales se repetían dos y tres veces durante las veinticuatro horas, siempre que el apósito estaba impregnado por la orina.

Al sexto día de la operación no se había presentado ningún accidente desagradable; la herida se había cicatrizado en la parte superior, y después de quitar algunos puntos de sutura se retiró el tubo hipogástrico.

El día octavo todavía sale un poco de orina por la herida, por lo que aún se conserva la sonda permanente; dejó de salir el día diez, y al día siguiente (el once) se quitó la sonda. El día veintidos, el enfermo vaciaba por la micción toda la orina contenida en la vejiga. El día 29 de Mayo (veinticinco de la operación) parece el enfermo curado. Se le conserva en observación en el hospital hasta el 2 de Julio que se le da el alta.

XX. *D. Julian Zabala: operación en el Instituto de Terapéutica Operatoria en Mayo de 1889*. — Teodoro Recio, de once años de edad: antigüedad del padecimiento, dos años.

Intenta el Dr. Suender la litotricia; pero introducido en la vejiga un litotritor propio de niños, y caída en el abra del instrumento la piedra, marca ésta 5 centímetros de diámetro; esto obliga á renunciar á la litotricia, así como á la talla perineal, y se acude á la hipogástrica como operación de necesidad.

Operación. — Siendo muy amplia la vejiga se renuncia al globo de Petersen por innecesario; en efecto, 250 gramos inyectados en la vejiga hacen que ésta forme relieve á través de la pared abdominal. Se incinde capa por capa en la línea media; llegado al espacio prevesical, se separa con el dedo el tejido celular de la región: no se ve el peritoneo. Se pasan á los lados de la vejiga dos agujas con seda núm. 4 que, formando asa, sirvan para elevar y entreabrir la vejiga; se incinde entre los hilos con bisturí y se extrae con facilidad una piedra de 60 gramos de peso. Se sutura la parte supe-

(1) En el núm. 1.849 repetimos por error de copia una historia clínica de los operados por el Sr. San Martin: hoy embanamos esta falta y añadimos otras tres historias más de epicistotomías. Si alguno de nuestros lectores conociese alguna observación distinta de las que hemos extraído, le agradeceríamos se sirviera comunicárnosla en seguida, para bien de nuestra literatura nacional.

rior de la vejiga con los hilos que han servido de fiadores, y en la parte inferior se coloca un tubo, cuya parte central agujereada está en la vejiga y sus extremos van, á través de la uretra y pared abdominal, á parar á una vasija con disolucion antiséptica. Se suturan los músculos rectos con seda y lo mismo se hace con la piel.

El tubo funciona bien, al parecer, durante los diez días que ha permanecido colocado: á pesar de esto, á los cinco ó seis días de la operacion se verificó una infiltracion de orina que esfaceló el tejido celular prevesical y dió á la herida, por espacio de unos quince días, un carácter gangrenoso; fiebre, si no muy alta, la suficiente para hacer temer por el éxito de la operacion. No ha habido ningun otro accidente, y la convalecencia se halla alargada por la torpeza operatoria de haber suturado la vejiga, en su parte superior, con los hilos que habian servido de fiadores y que aún no se han desprendido.

DR. A. PULIDO.

CONCEPTO DEL APARATO CIRCULATORIO Y DEL INERVADOR (1)

CON OCASION DE LA LECTURA DE LA «PATOLOGÍA GENERAL»
DEL SEÑOR LETAMENDI

»I. En su expresion más sencilla, los *órganos* de dicha funcion se reducen: el *central á una célula*, una *célula nerviosa*, y el *periférico á dos fibras*, dos *fibras nerviosas* que se irradian desde la célula á la cual como centro, al órgano de la unidad, corresponden, y por el otro de sus extremos á las partes donde las necesidades se reconocen y satisfacen, á los *órganos que sienten* de alguna manera y á los *músculos*.

»La *fibra* en relacion con los primeros se llama *sensitiva*.

»El *músculo* es un instrumento para la inmediata satisfaccion de la necesidad, y funciona contrayéndose bajo la influencia inervadora, determinando el movimiento. La *fibra* en relacion con él se llama *motora*.

»Así considerado el órgano inervador, es de *forma angular*, rectilíneos los lados, porque supone esta direccion el desarrollo de la funcion nerviosa. Las fibras forman los *lados* del ángulo. En su *vértice* radica la célula, el centro de este conjunto. Quizá la realidad ostente tal representacion en los casos más sencillos.

»Pero la fibra sensitiva lo es por su continuidad con la célula: sin esta continuidad la necesidad no se siente. Lo mismo la fibra motora: sin su continuidad con otra célula, la satisfaccion de la necesidad no se determina. De ahí la existencia, experimental, de *células sensitivas* y *células motoras*.

»El centro se desdobra, y la unidad se restablece mediante la union de las dos células por una fibra. El ángulo resulta truncado. Mas ni aún mediante el desdoblamiento dicho se completa la funcion de este centro: falta la proporcion entre la necesidad sentida y la que ha de satisfacerse, el elemento rigurosamente central. Hemos de *suponer*, pues, que la fibra sensitiva y la motora se prolongan á través de las indicadas células, hasta encontrarse y unirse mediante una tercera célula, que será la representante de dicho elemento. De este modo, la forma angular se restablece.

»La simetría, en fin, duplica este centro, restableciéndose la unidad por el procedimiento indicado.

»Sin salir, pues, de lo más sencillo, vemos que el centro ya se complica multiplicándose.

»Aquí predomina el *elemento celular*, y á este elemento se debe, inmediatamente, la realizacion funcional de que se

trata. La misma *fibra nerviosa* es una *célula trasformada*.

»La *célula central* es una célula joven. No tiene membrana, segun muchos creen y parece más racional.

»En la *fibra*, el protoplasma se denomina *cilindro del eje*, y la *membrana* se la denomina de Schwann. Entre los dos elementos se añade un elemento aislador, como el que se añade en los instrumentos para el desarrollo de la electricidad. Es grasiento, y tiene el nombre de *mielina*.

»II. A medida que la vida se complica, el número de sus necesidades se aumenta y diversifica además.

»Los *órganos inervadores* se multiplan á la par de esto en su parte central y la periférica: se multiplican las formas angulares dichas.

»1.º A la diversidad de necesidades corresponde la diversidad de *centros nerviosos*.

»Pero con la distincion que para éstos resulta la unidad no se borra. Ella se restablece en tal caso mediante el procedimiento iniciado ya, mediante otras *fibras nerviosas*, de union entre las *células*. Son las *fibras intercentrales* ó *comisurales*. De este modo, el *centro inervador* se compone de *células* y *fibras*, las unas expresivas de su multiplicidad y diversidad, y las otras de su unidad.

»Si bien continuas entre sí las células y las fibras centrales, pueden éstas, más allá de sus extremos, aislarse de aquéllas, agruparse unas fibras con otras, si son más ó menos prolongadas.

»Las *células*, agrupadas juntamente con las fibras comisurales, forman la *sustancia gris* de este centro, y las *fibras*, donde están solas, la *sustancia medular*.

»A partir de la célula, formando parte de la sustancia gris, la fibra sólo tiene *cilindro del eje*. Formando la sustancia blanca, tiene además la *mielina*.

»2.º También las *fibras periféricas* se multiplican y asocian. Por el lado del centro corresponden á una superficie que se circunscribe, y por el lado opuesto á una superficie cada vez más extensa. De aquí la mayor asociacion de las fibras hácia aquel punto, su mayor convergencia, y su divergencia á partir del centro. A la par de esto, las fibras asociadas resisten más.

»De la asociacion de las *fibras* resultan *cordones*, cada vez más numerosos y delgados á medida que se alejan del centro. Son los *nervios*, cada uno de los cuales es en rigor la suma de pequeños nervios más ó menos numerosos.

»3.º Múltiple el centro, no se precisa enteramente el límite entre él y la parte periférica.

»El *primero* se extiende más ó menos sobre los nervios: pequeños fragmentos suyos se escalonan en el trayecto de estos órganos, y se hacen integrantes de los mismos. Son los *ganglios nerviosos*.

»La *segunda* penetra más ó menos profundamente en el centro: sus fibras se hacen integrantes de él, de la *sustancia medular* sobre todo.

»Al nivel de ella, la fibra del nervio pierde la membrana de Schwann, y pierde la mielina al penetrar en la sustancia gris para unirse con la célula central.

a) Relacionada con otras su funcion.

»La *funcion inervadora* es por sí un pequeño mundo, como la vida á la cual representa, y la esfera de su desarrollo tiene *dos polos*. Por el uno se conexiona la funcion dicha con las de *relacion*, y por el otro con las *orgánicas*.

»La *esfera de relacion* es de contacto inmediato con la exterioridad, con la exterioridad en masa. Es todo el individuo que se relaciona con toda ella. La siente mediante los órganos que se llaman de los sentidos, y sobre la misma

obra, en miento.

»La *esfera* la exterior y con ésta con la un te las fun te; que pe te la circu mo, media creciones.

»Aquí, exteriorid obra, en t

»Entre dora.

»Allí es que consti individuo

»A part consiente, la motrici manjar, la se hace ag do involun ciones org ella, á tra taria.

»De aqu cientes é involuntar

»En los el desarro peto, y en Forman, p funciones, las ramas establece extiende cas. Tiene ramas los desde las por raíces los motore

»Pero e pleta aquí meridianos ras raicilla diante la i te y aquell

»En la f la funcion pectiva co allí perma lado del co tre las arte

»Tambie de la funci de relacion continuidad yéndola, la y los moto

obra, en todo caso, mediante los órganos para el movimiento.

»La *esfera orgánica* es también de inmediato contacto con la exterioridad, que se transforma y convierte en individuo, y con éste, que se transforma y convierte en exterioridad: con la una, que penetra fraccionada en el individuo mediante las funciones de la digestión y respiración, primeramente; que penetra en partes más profundas después, mediante la circulación; y con el otro, que sale fraccionado asimismo, mediante la función circulatoria, la respiración y las secreciones.

»Aquí, es la parte del individuo que se relaciona con la exterioridad en parte. De algún modo la siente, y sobre ella obra, en todo caso, mediante un movimiento.

»Entre aquellas y estas funciones se extiende la *inervadora*.

»Allí está el individuo: están la *conciencia* y la *voluntad*, que constituyen su representación más elevada. Aquí está el individuo en parte, lo *inconsciente* y lo *involuntario*.

»A partir de las *funciones de relación*, la *sensibilidad* es *consciente*, y a partir de ésta, a través del *centro inervador*, la *motricidad* es *involuntaria*. A la vista de un exquisito manjar, las glándulas salivales segregan abundantemente, se hace agua la boca. Lo primero es consciente, y lo segundo involuntario, algunas veces molesto. A partir de las *funciones orgánicas*, la *sensibilidad* es *inconsciente*, y a partir de ella, a través del *centro inervador*, la *motricidad* es *voluntaria*.

»De aquí la distinción de los *nervios sensitivos*, en *conscientes* é *inconscientes*, y la de los *motores*, en *voluntarios* é *involuntarios*.

»En los primeros, por la manera de constituirse el nervio, el desarrollo de la función es *convergente*, además de *centrípeto*, y en los segundos es *divergente*, además de *centrífugo*. Forman, pues, *árboles* que se extienden entre unas y otras funciones. Los *nervios sensitivos* son las *raíces*, y los *motores* las *ramas*. El *tronco* corresponde al centro inervador, que establece la continuidad entre aquellas y éstas. Un árbol se extiende desde las funciones de relación hasta las orgánicas. Tiene por *raíces* los *nervios sensitivos conscientes*, y por *ramas* los *motores involuntarios*. El otro árbol se extiende desde las funciones orgánicas hasta las de relación. Tiene por *raíces* los *nervios sensitivos inconscientes*, y por *ramas* los *motores voluntarios*.

»Pero el círculo formado por los dos árboles, no se completa aquí directamente. Al nivel del uno y del otro polo los meridianos no se unen aquí desde luego. Se unen las primeras raicillas de un árbol con las últimas ramas del otro mediante la interposición de la exterioridad, de lo que se siente y aquello sobre lo cual se obra.

b) Sin relacionar con otras su función.

»En la función circulatoria lo es todo la continuidad entre la función pulmonar y las de nutrición y secreción, la respectiva continuidad de los dos árboles vasculares. Esto es allí permanente, y nunca se establece la continuidad, por el lado del corazón, entre las arterias y venas generales ó entre las arterias y las venas pulmonares.

»También aquí existe la continuidad entre los dos polos de la función inervadora, el correspondiente á las funciones de relación y el que corresponde á las orgánicas. Pero esta continuidad no es permanente, y existe en cambio, sustituyéndola, la continuidad funcional entre los nervios sensitivos y los motores de un lado del centro inervador, á través de él.

»Aquí, forman *árboles* completos los nervios sensitivos y motores de cada hemisferio, y es esto, precisamente, lo que predomina. Los *nervios sensitivos conscientes* son las *raíces* de numerosos *árboles* para las funciones de relación, y cuyas *ramas* las representan los *nervios motores voluntarios*. Los *nervios sensitivos inconscientes* son *raíces* también de numerosos *árboles* para las funciones orgánicas, y cuyas *ramas* las representan los *nervios motores involuntarios*.

»Este deslinde tiene su necesario eco en el *centro inervador*.

»La unidad del mismo jamás se borra, pero hay en él los dos correspondientes polos, representados por los fenómenos de la *intelectualización* y por el *acto reflejo*, que en este caso se deslindan claramente, y con ellos un *centro de relación* y el *centro orgánico*. La unidad se representa por un ecuador común, por partes que sirven para lo uno y lo otro según los casos.

»Hay aquí una gradación desde lo inconsciente é involuntario á lo consciente y voluntario, desde el acto reflejo á la intelectualización, mediante la unidad expuesta del centro inervador, mediante el ecuador común. Lo mismo se puede ascender en esta escala de la función inervadora que descender en ella, según las necesidades del momento. Hay una variabilidad de centro inervador con relación á un mismo nervio.

»En tal ó cual parte que no siente de ordinario con conciencia, se sienten á veces intensos dolores por enfermedad. Sus nervios son los mismos en ambos casos. Pero habitualmente tienen estos nervios un centro que corresponde al polo de los actos reflejos, y en casos excepcionales les sirve de tal otro centro que se aproxima y puede coincidir con el polo de la intelectualización. Para ello, la *inervación sensitiva* recorre mayor trayecto y se desarrolla á través de centros nerviosos que hacen en tal caso el papel de nervios, no interrumpen la transmisión inervadora.

»Otra parte se mueve habitualmente bajo la influencia de la voluntad, y en ciertos casos se mueve instintivamente, sin la intervención de ésta, como acontece al repeler sin reflexión un objeto que nos amenaza ó molesta, en los movimientos durante el sueño, etc. Los nervios de dicha parte no han variado. Pero tienen comúnmente un centro que corresponde al polo de la intelectualización, y en casos excepcionales les sirve de tal otro centro que, más ó menos, se aproxima al opuesto polo. Para ello, recorre menor trayecto la *inervación motora*, y en los casos ordinarios se desarrolla á través de centros que funcionan como un nervio.

»Esta movilidad de centros inervadores, el que la célula pueda realizar la función de la fibra, ser órgano de transmisión, no sorprende si se toma en cuenta que la fibra es la célula transformada, el cilindro del eje un protoplasma prolongado; que la fibra comienza por una prolongación de la célula, y que al formarse por el cilindro del eje la placa terminal de Rouget en el músculo, tiende la fibra á la forma celular.

»Aquí acontece lo que en la función del telégrafo. Tenemos las estaciones A, B, C, D... Si á partir de A se desarrolla la doble comunicación con B, aquí está el centro. Si se desarrolla en C, está el centro aquí, convertido B en punto de transmisión. Si se desarrolla en D, está el centro más lejos que en aquellos casos, convertidos en puntos de transmisión B y C.

»Hay una diferencia, sin embargo: en el órgano inervador se convierte la célula, la estación telegráfica, en órgano de transmisión, y en el telégrafo se interrumpe la comunicación del centro intermedio con el hilo.

2.º Considerados anatómicamente.

» I. El centro *inervador* resalta, anatómicamente, por su fraccionamiento y la situacion de sus diferentes porciones. Lo cual tiene su origen en la opuesta tendencia de sus dos polos, la intelectualizacion y el acto reflejo, considerados con relacion á las funciones para las cuales intervienen.

» La *intelectualizacion* se conexiona más íntimamente con los sentidos especiales, situados al nivel del extremo superior del cuerpo, y arrastra hácia dicho extremo al órgano inervador correspondiente, al *encéfalo*, que se circunscribe y sitúa en la cavidad craneal.

» El *acto reflejo*, representante de un centro para las funciones orgánicas que desde la cavidad de este nombre se irradian hácia todas las partes del cuerpo, se conexiona más íntimamente con los instrumentos de estas funciones, y arrastra hácia dicha cavidad á los órganos que realizan el indicado acto, á los *ganglios*, que se multiplican y sitúan á lo largo de la cavidad orgánica.

» Otra porcion del centro inervador, la *médula espinal*, á la vez que representante de los actos reflejos, es un conjunto de nervios de relacion, el ecuador de este centro. Se prolonga y sitúa hácia la parte posterior del tronco, contenida en la cavidad del espinazo. Pero está por su conjunto más próxima á la cabeza y no pierde su continuidad con el encéfalo, mientras se aísla más ó menos de los ganglios.

» II. Todos los *nervios* nacen del centro, como bajo este aspecto los vasos, y se dirigen á todas las partes del cuerpo.

» Son *árboles* con *tronco* y *ramas*, implantadas las *raíces* en el centro inervador.

F. ROMERO BLANCO,

Catedrático de Anatomía de la Universidad de Santiago.

(Se concluirá.)

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Las impurezas del alcohol y los medios de reconocerlas. — II. De las neuralgias vesicales.

I

El Sr. Cazeneuve recuerda que la cuestion del alcoholismo, de sus causas y de los medios de combatirlo ocupa hace tiempo las Sociedades médicas y la prensa por su importancia y la dificultad de los medios preventivos á que debe apelarse para remediar tan grave mal.

Los medios preventivos son de dos clases: los unos se proponen disminuir el consumo del alcohol en general, y los otros disminuir el consumo de los alcoholes impuros, más tóxicos que el mismo alcohol. Estos últimos son los más fáciles de aplicar. Una legislacion severa sobre el consumo de los alcoholes impuros, con medios químicos rigurosos de comprobacion, resolverían bien pronto esta parte del problema profiláctico.

Los alcoholes, desde el punto de vista higiénico, pueden dividirse en dos grupos: 1.º, los alcoholes naturales; 2.º, los artificiales. Los primeros proceden de la destilacion de los jugos vegetales sometidos á la fermentacion, como los coñacs, los aguardientes de vino, de cidra, el kirsch, etc. Los segundos comprenden: 1.º, los alcoholes procedentes de las sustancias azucaradas, alcoholes de melaza, de remolacha, etcétera; 2.º, los alcoholes procedentes de las sustancias amiláceas, alcoholes de granos (arroz, maíz, trigo), alcoholes de patatas. El Sr. Cazeneuve da detalles sobre la fabricacion de estos dos grupos de alcohol, é indica que la rectificacion de estos alcoholes industriales da por término medio:

Alcoholes de mal gusto..	8
— de mediano gusto..	29
— de buen gusto { finos y extrafinos.	40
corazon	23
	63
	100

Las impurezas contenidas en los alcoholes naturales y artificiales son: a) los aldehidos, especialmente el etílico en los productos de cabeza y el furfurool en los de cola; b) los alcoholes superiores (homólogos del alcohol etílico) y especialmente los alcoholes propílico, isobutírico normal, amílico; c) los ácidos, tales como el acético; d) los éteres, tales como el acético, el anártico; e) las esencias y aceites que, como los éteres, dan el *bouquet*; f) las bases, todavía poco estudiadas.

Estas impurezas son generalmente la consecuencia de la fermentacion alcohólica; algunas, como las esencias, preexisten en los frutos.

Los aguardientes de vino, los coñacs, presentan estas impurezas como los alcoholes industriales.

El alcohol etílico es ménos tóxico que los alcoholes superiores, butírico, amílico, etc., por su aldehido. Las bases son de una toxicidad moderada, segun los trabajos de R. Wurtz. De aquí estas conclusiones toxicológicas, que se explican por la naturaleza y cantidad de las impurezas en los alcoholes:

1.ª El alcohol puro es un veneno, pero las impurezas que en él se encuentran son más tóxicas que él.

2.ª Los alcoholes naturales son ménos tóxicos que los artificiales.

3.ª Los alcoholes artificiales preparados por medio de *bouquets* inofensivos son ménos tóxicos que los alcoholes naturales.

Ahora bien: las estadísticas prueban que el consumo de los alcoholes ha variado considerablemente desde 1840. En esa época se consumía anualmente en Francia 800.000 hectolitros de alcohol de vino. Se fabricaba 40 000 hectolitros de alcohol de melaza, 27.000 de alcohol de granos y 20.000 de alcohol de remolacha. El oidium y la filoxera han arruinado estos últimos años la produccion vitícola. El consumo de los alcoholes industriales aumenta de tal suerte, que en 1885 la produccion fué ésta:

Alcoholes naturales..	86.055 hectolitros.
— artificiales.	1.807.666

De aquí que hayan aumentado considerablemente los accidentes del alcoholismo.

¿Cuáles son los medios químicos para descubrir estas impurezas? La investigacion del aldehido se verifica con el bisulfato de rosanilina, que es incoloro y toma un hermoso color violeta con los aldehidos. La investigacion de estas impurezas, en general, se verifica, ora con el ácido sulfúrico, que se colora en contacto de estas impurezas y no se colora con el alcohol puro, ora con el permanganato de potasa.

El Sr. Cazeneuve insiste con experimentos sobre las ventajas de este último reactivo, que há tiempo ha preconizado con el Sr. Cotton (1881) para reconocer los alcoholes impuros y los desnaturalizados por el metileno.

El Sr. Bardy — director del Laboratorio de Contribuciones indirectas en París — propone un método muy seguido en Alemania y en Suiza. Es el método de Rose, que descansa en la agitacion con el cloroformo en un aparato apropiado, graduado, del alcohol que ha de ensayarse, convenientemente diluido en agua. El cloroformo aumenta de volúmen en razon de la cantidad de alcoholes superiores contenida en el alcohol etílico.

Si hay m
medios qu
si un alcoh
dios indus
dos con el
miento Na
columnas

En resú
marcha as
dir el cons
dios de pu

La cues
hasta aqu
nombre ot
ria public
observaci
cuello, con
tuberculos
talgia, tan
á menudo
decir, con
la vejiga.
muestran

Para est
dir en dos
gias sintor
está defini
la cual de
Las segun
vesical de
puede oca
quiera del
lugar por
neuralgia

La neu
general, s
mujer, y
tante y q
estado ne
sion bien
rato urina
en particu

Las ne
frecuente
pueden re
descritas
análogas
cialmente

En cua
otros órg
de lesione
cálculos,
bien la es
jer, las le
de la veji
un indivi
da de una
mo, las l
fibromas,
la condici
gias proc
mitidas; p
en el rect
etcétera.

Si hay medios de reconocer impurezas en los alcoholes, medios que pueden emplear los industriales para reconocer si un alcohol puede dedicarse al consumo, hay tambien medios industriales de purificacion. Se hidrogeniza los aldehidos con el zinc cubierto de cobre muy dividido (procedimiento Naudin) y despues se rectifica en los aparatos de columnas.

En resumen: si la ley tiene dificultades para impedir la marcha ascendente del alcoholismo, puede al ménos impedir el consumo de alcoholes impuros. La industria tiene medios de purificarlos y el químico de comprobarlos.

II

La cuestion de las neuralgias vesicales ha permanecido hasta aquí bastante oscura, por haber incluido en este nombre otras muchas afecciones. En efecto, en una Memoria publicada por el Dr. Hartmann, prueba que muchas observaciones publicadas como cistalgias, neuralgias del cuello, contractura reumática, etc., no son más que cistitis tuberculosas incipientes. Por otra parte, el nombre de cistalgia, tan frecuentemente empleado por el médico, no sirve á menudo sino para disimular la carencia de diagnóstico. Es decir, con palabra bien sonora, que el enfermo sufre de la vejiga. Así es necesario conocer las condiciones en que se muestran las neuralgias verdaderas de la vejiga.

Para estudiar metódicamente sus causas, se las debe dividir en dos grandes grupos: neuralgias idiopáticas y neuralgias sintomáticas. Las primeras son aquellas cuya causa no está definida por una lesion claramente determinada, y de la cual dependen inmediatamente los síntomas vesicales. Las segundas no son, por el contrario, sino la manifestacion vesical de una lesion anatomo-patológica indiscutible, que puede ocupar, ora el sistema nervioso, ora un punto cualquiera del árbol, ora cualquiera otro órgano cuya lesion dé lugar por una especie de accion refleja á los síntomas de la neuralgia vesical.

La neuralgia idiopática, en oposicion á las neuralgias en general, se encuentra más á menudo en el hombre que en la mujer, y entre sus causas predisponentes, la única importante y que se encuentra en casi todos los enfermos es el estado neuropático. Las sintomáticas dependen de una lesion bien establecida, ora del sistema nervioso, ora del aparato urinario, ora de los órganos inmediatos (útero y recto en particular).

Las neuralgias dependientes del sistema nervioso más frecuentes son las debidas á la ataxia locomotriz: á ella pueden referirse gran número de neuralgias ano-vesicales descritas por los antiguos. Se ha descrito crisis neurálgicas análogas en diversas afecciones cerebro-espinales, y especialmente en la parálisis general (Verneuil).

En cuanto á las neuralgias en relacion con lesiones de otros órganos, debemos indicar ante todo las que dependen de lesiones de los riñones, enfermedad quística, abscesos, cálculos, aún cuando la vejiga no esté afecta. Tales son tambien la estrechez del meato, los pólipos uretrales en la mujer, las lesiones de la uretra profunda y de la próstata, las de la vejiga, pues una cistitis muy ligera, bien soportada por un individuo sano, será, por el contrario, el punto de partida de una neuralgia vesical en un hipocondríaco; por último, las lesiones del útero, metritis, desviaciones uterinas, fibromas, atresia del cuello, pueden determinarla, pero con la condicion de que la mujer sea neuropática. Las neuralgias procedentes del ano ó del recto son generalmente admitidas; pueden depender del acúmulo de materias fecales en el recto, de la presencia de ascárides, de fisuras anales, etcétera.

Desde el punto de vista sintomatológico, la neuralgia varía mucho con las causas que le dan origen. Sin embargo, de un modo general, cuando está constituida únicamente por fenómenos dolorosos, lo que es sumamente raro, se produce, ora un dolor fijo, continuo, ora de verdaderos accesos, separados por intervalos de indolencia casi completa y caracterizados por dolores sumamente vivos que parten de la region de la vejiga para trasmitirse á lo largo del pene hasta el extremo del glande. En la mujer estos dolores invaden las partes de la vulva inmediatas al meato urinario. Los accesos dolorosos son á menudo determinados por cambios de tiempo, la impresion del frío, el coito, los excesos en la mesa, la fatiga física y hasta las impresiones morales vivas. Lo más á menudo, la miccion tiene gran influencia sobre la produccion de estos dolores, que con frecuencia no aparecen sino ocasionalmente y pueden ser, sobre todo, intensos al principio y al fin del flujo de orina.

Casi siempre la neuralgia va acompañada, ora primitivamente, ora consecutivamente, de síntomas funcionales, afectando el aparato muscular del cuerpo ó el del cuello de la vejiga, y hasta en muchos enfermos los trastornos de la miccion pueden existir solos mucho tiempo ántes que aparezcan los dolores característicos de la neuralgia.

Estos trastornos consisten, sobre todo, en un estado de irritabilidad vesical que produce una polakuria mayor ó menor; las necesidades son frecuentes é imperiosas, y á veces hasta se produce verdaderas crisis de contractura con flujos de orina continuos y gota á gota.

Lo que choca en todos los enfermos de neuralgia vesical es el contraste que existe entre los síntomas funcionales y los resultados que da el exámen físico de la vejiga. Cuando las micciones son más frecuentes y los dolores excesivos, el exámen directo no revela generalmente más que una sensibilidad un poco exagerada de la region membranosa. La vejiga ha conservado su profundidad normal, se la distiende fácilmente por medio de una inyeccion y su capacidad fisiológica no está en manera alguna disminuida. Las presiones ejercidas, ora sobre su cara interna por la bola del explorador, ora sobre su cara externa por la palpacion hipogástrica ó por el tacto rectal, no provocan ningun dolor. Esta apreciacion tiene gran valor desde el punto de vista del diagnóstico.

Tales son, de un modo general, las neuralgias idiopáticas; en cuanto á las sintomáticas, son de aspecto más variable todavía. En general bastante benignas, no determinando más que la frecuencia diurna de las micciones cuando están ligadas á una afeccion uterina, pueden, por el contrario, presentar gran intensidad en algunos casos, en particular cuando son determinadas por lesiones renales. Pero las más violentas pertenecen á los tabéticos y á los que Guyon da el nombre de neurálgicos.

El pronóstico de la neuralgia sintomática varía con la causa que le ha dado origen: en cuanto á la idiopática su pronóstico no es grave sino por la duracion.

El tratamiento de la neuralgia consiste sobre todo, de una parte, en los medios locales, que son: el paso de candelillas, que deben obrar solamente por contacto y no por distension; las inyecciones intravesicales, tibias primero, frías despues, y las duchas perineales ó hipogástricas. El tratamiento general tiene más importancia todavía: consiste en el empleo de las aguas termales, de los calmantes, de un régimen regular con abstinencia completa de alcohol, y en los neuropáticos, que son los más numerosos, hay que atacar metódicamente el estado nervioso.

DR. R. SERRET.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 4 DE MAYO DE 1889

Despues de leida y aprobada el acta de la anterior, y continuando la discusion pendiente sobre *talla y litotricia*, hizo uso de la palabra

El Sr. CALVO. Empezó recordando las opiniones sostenidas por los señores Académicos que han hablado anteriormente en este debate, y la historia de la operacion de la *talla* hasta la muerte de Beaulieu y de Raw, de que había tratado en la primera sesion en que discurrió sobre este importante asunto; habiendo dejado el primero una Memoria incompleta, y Raw nada, pues se llevó al sepulcro el secreto operatorio.

Expuso despues los procedimientos de Le Dran, de Lecat y de Moreau, que precedieron á Fr. Cosme, consignando: que Le Dran empleaba un catéter con ranura, incindía la uretra en la parte necesaria, introduciendo por esta abertura una sonda acanalada recta hasta la vejiga, siguiendo la ranura del catéter, y despues sacaba este instrumento, terminando con una incision, de unas seis líneas, de la próstata, hecha con un bisturí convexo, de seis á ocho líneas de ancho: que Moreau introducía el catéter, surcado, inclinando á la derecha; incindía la piel y el tejido celular subcutáneo, abría la porcion membranosa de la uretra, y penetraba en la vejiga, formando un ángulo con el catéter, sirviéndole de litotomo un bisturí envuelto con lienzo, y practicando la abertura suficiente en el cuello de la vejiga para extraer fácilmente el cálculo, y en los tegumentos para prevenir la infiltracion urinaria y los abscesos; y que Lecat se servía de un instrumento que llamaba *uretrotomo*, para descubrir é incindir la uretra, y de un litotomo oculto especial, que denominó *gorgerete-cistitomo*, practicando una incision profunda pequeña, y una incision exterior ancha.

El Sr. Calvo habló despues del procedimiento de Fr. Cosme, inventado en 1748, y cuyo instrumento principal es el *litotomo oculto*, que en un principio tenía punta aguda, introduciéndose cerrado, y una vez dentro de la vejiga, se abre y sale cortando, haciendo la abertura suficiente para la extraccion del cálculo: advirtiéndole que Fr. Cosme no usaba la sonda acanalada, y que nuestro compatriota, el Dr. Argumosa, califica muy favorablemente al litotomo oculto de Fr. Cosme, en su *Resumen de Cirugia*, pues le considera como instrumento *ingenioso y precioso*.

Dupuytren fijó especialmente su atencion en la *talla celsiana*, con el fin de facilitar la extraccion de los cálculos de mayores dimensiones; naciendo de aquí la *talla bilateral*, que en sus fines tiene alguna relacion con la cuadrilátera, la media algo lateral y la media con *litotricia*.

Añadió el Sr. Calvo, que, tratándose de principiantes, el catéter puede desviarse y el bisturí no es instrumento preciso, habiendo el peligro de herir la vejiga y el recto: que Chechelden empleaba catéter, bisturí, *gorgerete* y tenazas, haciendo con éstas la extraccion de la piedra del modo ordinario; y que el inglés Hankins inventó un *gorgerete*, cortante en uno de sus bordes, con el cual incindía de fuera adentro el lado izquierdo de la próstata y el cuello de la vejiga en una extension de seis á ocho líneas; habiendo sido modificado dicho *gorgerete* por Desault, Scarpa y Abernethy, y debiendo mencionarse que nuestro Ribes hizo en Madrid operaciones de *talla* con el *gorgerete* de Hankins. Pero los *gorgeretes* se fueron desacreditando, y quedó el litotomo de Fr. Cosme, á que el disertante ha dado siempre

la preferencia en su práctica, temiendo los peligros del bisturí, que se usa en verdad por eminentes cirujanos de Inglaterra, de Alemania y de nuestro país.

Cree que la *talla lateralizada* tiene una historia magnífica y ha llegado á la perfeccion, pero no encuentra las razones en que puedan fundarse nuestros compatriotas para no apelar á la *talla bilateral*, cuando se trata de cálculos voluminosos: encuentra admirable la estadística de esta *talla*, así como su rápido procedimiento operatorio, que sólo dura algunos minutos, la facilidad con que el enfermo orina por la uretra á los dos ó tres días y la prontitud de la cicatrizacion de la herida operatoria; y cita, entre los muchos profesores españoles que la han practicado con brillantez, á Virgili y á Canivel.

El Sr. Calvo trató despues de la *talla hipogástrica*, que los cirujanos alemanes defienden en la actualidad con entusiasmo, hablando de Franco, de Lyon, su inventor, que la practicó en una niña de dos años, encontrando sin duda grandes dificultades para llegar á la vejiga, por lo que aconsejó en su obra, publicada en 1561, que no se le imitase; de Rousset, que en 1581 describió con gran cuidado esta operacion; de Tollet y Dionis, cirujanos que consideraban más fácil y seguro el procedimiento de Franco que el de Rousset; y de Proby, de Dublin, que vuelve á practicar la *talla hipogástrica*, habiendo reunido 36 casos en 1718, con sólo cinco muertos; quedando despues esta operacion sólo como un recuerdo por largo espacio de tiempo.

Manifestó que la *talla hipogástrica* había llegado á cierta perfeccion con el procedimiento de Fr. Cosme, que de 1758 á 1779 le había ejecutado cien veces, valiéndose de su *sonda de dardo*; que el peritoneo se encuentra á bastante altura hasta los quince años, bajando despues; y que esta *talla* no deja de ser operacion difícil y delicada.

Habló el Sr. Calvo de la *sonda de dardo*, de Fr. Cosme, modificada por Scarpa, Belmas y otros; del globo de Petersen, que introducido en el recto é inflado, levanta la vejiga, haciéndola más visible; de los fiadores de Guyon y de la sutura de la vejiga, que es punto capital en la *talla hipogástrica*; consignando que de 39 operaciones practicadas por Fr. Cosme y Souberbielle, sólo en una sobrevino infiltracion urinaria; y que se pierden de 22 á 24 por 100 entre los operados por la *talla hipogástrica*, no pudiendo atribuirse esos casos desgraciados á la infiltracion urinaria ni á la lesion del peritoneo, por ser raros estos accidentes, segun las estadísticas.

Además de que la *talla hipogástrica* constituye una operacion delicada, hay que evitar la infiltracion urinaria, por más que de 278 casos de otra estadística sólo se haya observado en 12 ó 13; debiendo fijarse muy principalmente los operadores en la sutura de la vejiga, y creyendo muy á propósito para el caso la *sutura del colchonero*, de D. Diego de Argumosa.

Concluyó el Sr. Calvo manifestando que la *talla hipogástrica* no debe considerarse actualmente como la preferida en la generalidad de los casos, pues la perineal es más rápida en su ejecucion, más artística y menos peligrosa; que segun las circunstancias, podrá ser necesario apelar á la *talla hipogástrica*, á la *bilateral*, á la *lateralizada* ó á la *media* con *litotricia*; que la *litotricia* constituye un arte excesivamente delicado y fino, no debiendo olvidarse al tratar de ella los nombres de Civiale, Gruthuisen, Heurteloup, Thompson, Bigelow, Guyon, Suender y demás que han practicado ó practican la *litotricia rápida* ó *litolapaxia*, y que los instrumentos de que se haga uso estén bien dispuestos; que la *talla* sigue siendo una operacion grave, á pesar de la perfeccion á que ha llegado; y que para practicarla

es necesario poseer conocimientos anatómicos precisos, haberla ensayado en el cadáver, y aún haberla visto ejecutar en el vivo el mayor número de veces que haya sido posible.

Terminado el discurso del Sr. Calvo, y habiendo transcurrido la hora reglamentaria, se levantó la sesión. — El Secretario-Contador, *Manuel Iglesias y Díaz*.

SOCIEDAD GINECOLÓGICA ESPAÑOLA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 22
DE MAYO DE 1889.

Presidencia del Ilmo. Sr. D. Eduardo Castillo de Piñeyro.

Abierta la sesión á las nueve de la noche, fué leída y aprobada el acta de la anterior.

Entrando en la órden del día, fué concedida la palabra al Sr. Torres, el cual comenzó diciendo que iba á dirigir una pregunta, mejor dicho, una consulta; pues deseaba oír las opiniones autorizadas de los señores socios sobre un hecho clínico que espera, por los antecedentes anteriores, que se ha de desenvolver con todo el aparato aterrador y grave con que últimamente se presentó, para prevenir lo cual, si es posible, desea consultar á la Sociedad.

Se trata, continuó diciendo el Sr. Torres, de una señora que parece estar destinada á servirle de tema para exponer casos prácticos, pues ya de la misma se ha ocupado en tres ocasiones distintas. La Sociedad recordará que hace tiempo expuso un caso de parto gemelar, en cuyo segundo feto tuvo que hacer una aplicacion de forceps á las nalgas. En el siguiente parto tuvo que hacer nueva aplicacion de forceps por acortamiento accidental del cordón umbilical, producido por circulares alrededor del cuello del feto, y últimamente, distocia producida por la presencia de un fibroma uterino, tentativa de parto prematuro que no pudo conseguirse despues de haber agotado todos los medios que la ciencia aconseja, hasta la colocacion de la sonda permanente, concluyendo felizmente el parto á término despues de haberse reducido considerablemente el tumor milagrosamente á consecuencia de la salida de una gran cantidad de pus del interior del mismo, á cuya causa se debió el que por el trabajo del parto se desviara algo el tumor y pudiera terminarse por medio de la version, siguiendo, á pesar de todos estos trastornos, un puerperio normal, de cuyo caso se ocupó extensamente en su día.

Ahora bien; esta misma señora, á pesar de las advertencias que lo mismo á ella que á su esposo hizo el Sr. Torres de los peligros que tendría un nuevo embarazo, está nuevamente embarazada y con el miedo consiguiente, pues de repetirse lo que en el último, cree la pobre su muerte segura. Sin ser tan fatalista, opina el Sr. Torres, sin embargo, que hay que prevenirse y ponerse en guardia, porque se trata de un útero patológico, con un fibroma cuyo volumen ha aumentado desde entónces, pues en la actualidad alcanza el de una cabeza de un niño de tres ó cuatro años, temiendo que haya adquirido nuevas adherencias. Debe ser un cisto-fibroma, por el desagüe que en el mismo se establece de cuando en cuando, desagüe que unas veces es seroso y otras sero-purulento, viniendo precedida la evacuacion de síntomas febriles, cuando toma el carácter purulento. La salida del líquido tiene lugar por el orificio uterino, no habiendo podido nunca encontrar el orificio de salida del conducto que comunique con la cavidad quística, el cual debe abrirse dentro del cuello, ó tal vez á mayor altura. El tumor tiene una adhesión grande á la matriz; siendo mayor que entónces, tenien-

do en cuenta el antecedente de la salida de la gran cantidad de pus ántes del parto, y en varias ocasiones durante el embarazo; que murió el feto, tal vez por esta causa, dijo el Sr. Torres que había surgido en su ánimo la idea del parto prematuro artificial; pero es una matriz que no responde á los estímulos que se ponen en práctica en estos casos, los cuales todos se ensayaron con resultado negativo en el parto anterior, como se recordará por la descripción que del caso hizo. En su consecuencia, ¿es éste uno de los casos en los cuales el tocólogo está autorizado para la provocacion del aborto quirúrgico? Porque si la muerte del feto ántes del término normal del embarazo es segura, los peligros han de ser mucho mayores cuanto más adelantado esté el embarazo; y si en aquella ocasion hubo un fenómeno que podemos calificar de milagroso, cual fué la salida de gran cantidad de pus durante el trabajo del parto, que hizo que se redujera el volumen del tumor, ¿podemos esperar que suceda lo mismo otra vez? Teniendo en cuenta todas estas razones, y habiendo tiempo sobrado para discutir el problema, pues aún el diagnóstico cierto del embarazo no se puede establecer porque no ha tenido aún esta señora más que una falta menstrual, de aquí el que al principiar dijera el Sr. Torres que se trataba de un caso clínico futuro, y por lo tanto, que sometiera á la consideracion de la Sociedad la pregunta de si era un caso en el que pudiera autorizarse la provocacion del aborto.

No se me oculta, terminó diciendo el Sr. Torres, la gravedad de la contestacion, pues hay diversidad de opiniones en los autores sobre este punto, resolviendo unos el problema de las indicaciones del aborto quirúrgico con un criterio muy amplio y otros demasiado restrictivo. En su consecuencia, deseo oír la opinion de todos, pues si la situacion de la mujer objeto de esta consulta es grave, no lo es ménos la del tocólogo encargado de su asistencia.

El Sr. Presidente dijo que había oído la Sociedad con gusto al Sr. Torres, y que, accediendo á sus deseos, se abría discusion sobre el caso propuesto.

El Sr. Martinez Toral dijo que era difícil resolver la consulta propuesta por el Sr. Torres con sólo los antecedentes que del caso había dado; en su consecuencia, tratándose de un útero patológico, la primera cuestion que había que tener presente, aparte del diagnóstico, que ya estaba fijado, de quisto-fibroma, era el sitio en que éste radica, cuyo punto desea que aclare el Sr. Torres, por la importancia que este dato tiene para la intervencion tocológica.

El Sr. Torres contestó que el útero está en látero-version izquierda, y el sitio en que radica el tumor, aunque no puede asegurarlo, supone que sea el tercio inferior de la cara anterior de la matriz.

El Sr. Martinez Toral dijo que ocupando ese punto, si el tumor está fuera del área del estrecho superior, podrá parir bien, como un caso que podría referir de la señora de un compañero nuestro, embarazada de siete meses con un fibroma situado fuera del área de la pelvis, que supone parirá sin contratiempo alguno. Por lo tanto, dijo que él le aconsejaría en esta señora el tratamiento del embarazo empleado en los casos de útero desviado. Respecto á la salida del pus del tumor, duda si sería debida á una ovario-salpingitis.

El Sr. Torres contestó, diciendo que no tenía duda alguna de que la supuracion no procediera del tumor, porque se redujo considerablemente su volumen despues de la evacuacion purulenta y porque á su salida no precedieron los síntomas inflamatorios de la salpingitis. Con respecto á la observacion de si ocupaba el tumor el área de la pelvis, dijo que precisamente por esta causa lo teme. En el parto anterior ocupaba los dos tercios anteriores del estrecho superior,

pudiéndose alcanzar á tocar con grandes dificultades el cuello uterino, que estaba como empujado sobre el ángulo sacro-vertebral. Si esto ocurrió en el parto último, ¿no pueden existir nuevas adherencias que impidan que se lateralice, y entónces la situacion no pudiera resolverse más que con una embriotomía ó una operacion cesárea que sería inevitable?

El Sr. Urrecha dijo que tratándose de un tumor fibroso ó de otra clase, como lo preveían las evacuaciones que hubo, lo cual indica que no es sólido, se opone á la provocacion del aborto quirúrgico, no creyendo que los peligros sean tan grandes para que no pueda resolverse la situacion con una intervencion no tan grave y de tanta responsabilidad como es la de provocar el aborto, fundándose para ello en que el parto se verificó, si no espontáneamente, sólo haciendo la version, y tuvo este feliz desenlace á pesar de todas las maniobras que se practicaron para la provocacion del parto prematuro. Si no es sólido el tumor, el crecimiento del feto producirá por compresion las evacuaciones tan beneficiosas que la vez anterior tuvieron lugar, y si lo es y precedió al feto, entónces, si volviera á ocurrir lo mismo ahora, se podía extirpar la parte de tumor que se presentara, dejando á la naturaleza la terminacion del parto ó, á no ser posible esto, ayudándola con el forceps.

El Sr. Torres rectificó, diciendo que el tumor es un cistofibroma, y no siendo intrauterino, mal podría hacerse la extirpacion aconsejada por el Sr. Urrecha.

Teniendo pedida la palabra varios señores socios, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se aplazó esta discusion, levantando la sesion el Sr. Presidente. — El secretario de actas, *E. Verdonces*.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

CIRCULAR

El art. 15 de la instruccion de 27 de Abril de 1875 dispone que las Juntas provinciales de Beneficencia duren cuatro años, debiendo renovarse cada bienio la mitad de los individuos que formen estas Corporaciones.

Verificada la última renovacion, segun lo dispuesto en la circular de 30 de Abril de 1887, corresponde ahora cesen en el desempeño de sus cargos los vocales que entónces quedaron en las Juntas, y teniendo en cuenta la importancia del servicio encomendado á las mismas, esta Direccion general ha acordado:

1.º Que á la mayor brevedad posible reuna V. S. la Junta provincial de Beneficencia, con objeto de proceder á la renovacion de los vocales que deben cesar por ministerio de la ley.

2.º Que si durante el bienio último hubiesen ocurrido vacantes parciales, las personas que las hayan ocupado queden del mismo modo sujetas á la renovacion, cualquiera que sea la fecha en que hubiesen entrado á desempeñar su cargo, siempre que las plazas que ocupen correspondan á las que hayan de renovarse este año, teniendo en cuenta la renovacion anterior.

3.º Que verificada la sesion de la Junta en que se designen los vocales que deben cesar, se levante acta por duplicado, que firmarán los vocales que asistan, remitiendo V. S. á este Ministerio uno de los ejemplares.

4.º Que á tenor de lo prescrito en el art. 13 de la citada instruccion de 27 de Abril de 1875, remita V. S. á este Ministerio las correspondientes propuestas en ternas, cuidan-

do de que todas las personas designadas para reemplazar á los vocales salientes de esa Junta sean reconocidas por su moralidad, ilustracion y celo por la Beneficencia.

Lo que comunico á V. S. para su inteligencia y efectos correspondientes, recomendándole la mayor urgencia en el servicio de que se trata.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 13 de Mayo de 1889. — El director general, *Teodoro Baró*. — Señor gobernador civil de la provincia de...

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 25 de Mayo se conceden dos meses de expectacion de embarco (á contar desde el 30 de Abril), con todo el sueldo reglamentario, al farmacéutico mayor, destinado al ejército de Filipinas, Sr. Rodriguez Cardozo.

Por real orden del 28 se dispone que el médico mayor Sr. García Alonso, que sirve en el Hospital militar de Badajoz, pase á continuar sus servicios de director del de Bilbao.

Por real orden de igual fecha se autoriza la adquisicion de un carruaje de ambulancias para el servicio de la plaza de Mahon.

Por real orden del 29 se conceden dos meses de prórroga á la licencia que por enfermo disfruta, con goce de la mitad del sueldo reglamentario, el médico primero del ejército de Cuba Sr. Murillo Vizcaino.

Por real orden del 31 se conceden dos meses de licencia por enfermo para Alhama de Aragon (Zaragoza) y Guadalmaz (Toledo) al médico mayor Sr. Cortés Bayona. Igualmente se conceden dos meses de licencia para los distritos de Vascongadas, Burgos y Castilla la Vieja al inspector médico de segunda clase D. Eduardo Luis y Calleja; dos meses para Cestona y Deva al médico mayor personal señor Delgado y Rodriguez; dos meses para Vich (Barcelona) al médico primero personal Sr. Ristol Canellas; dos meses de licencia para Puerto Real (Cádiz) al subinspector de segunda clase graduado Sr. Martinez Trujillo; dos meses de prórroga al médico segundo Sr. Fernandez Mariscal; dos meses para Tudela y Zuazo al médico segundo Sr. Abeti y Franca; dos meses para Ripoll al médico mayor Sr. Bach y Delprat; dos meses para Liérganes y San Ildefonso al subinspector de primera clase graduado Sr. Benito y Ruiz de Diego, y, por fin, dos meses para Caldas de la Reina (Portugal) y Aracena (Huelva) al subinspector de segunda clase Sr. Gonzalez y Muñiz.

Por real orden de 4 de Junio se dispone que D. Benjamin Perez y Martin, farmacéutico segundo, destinado en la Farmacia militar de esta corte, pase al Hospital militar de Valencia; D. Casimiro Escala y Leon, farmacéutico segundo, destinado en el Hospital militar de Santa Cruz de Tenerife, á la Farmacia militar de esta corte, y D. Francisco Sanchez Lahorra, farmacéutico segundo, destinado en el Hospital militar de Valencia, al Hospital militar de Santa Cruz de Tenerife.

Por real orden de igual fecha se dispone que el Sr. Saura y Coronas, regresado de las islas Filipinas, sea alta en la escala general del Cuerpo con el citado empleo de médico primero y efectividad en él de 23 de Mayo de 1882.

Por real orden de la misma fecha se dispone se inviertan las 594 pesetas correspondientes al cupon corriente del donativo del Sr. Zarco del Valle en material sanitario, en forma análoga á lo verificado en trimestres anteriores.

Par real orden del 5 se dispone que el capitán general de Cataluña designe uno de los médicos de la guarnición de Tarragona para que, sin derecho á remuneración y en unión del facultativo del penal de dicha ciudad, pueda reconocer á los confinados que soliciten pasar á la colonia agrícola penitenciaria de la isla de Mindoro.

Por real orden de la misma fecha se ha resuelto que el inspector farmacéutico de segunda clase, vocal de la Junta especial del mencionado Cuerpo en la Superior consultiva de Guerra, tenga, á la vez, á su cargo la inspección de los servicios del Laboratorio Central de medicamentos y farmacéuticos de esta corte, autorizando á dicho inspector para que, sin perjuicio de dar cuenta al citado director general, pueda dar solución á los múltiples incidentes que de continuo en los mencionados servicios se presentan, concediéndole para ello las mismas atribuciones y representación que á los directores subinspectores de los distritos señala el reglamento orgánico del Cuerpo de Sanidad Militar, sin que por esto se menoscaben las que al del distrito de Castilla la Nueva corresponden por el citado reglamento.

Por real orden del 8 se aprueban las oposiciones últimamente verificadas y se concede el ingreso en el Cuerpo, á medida que haya vacantes, á los 20 médicos cuyos nombres publicamos en tiempo oportuno.

Con fecha 8 se anuncia la vacante de médico primero en el ejército de Puerto Rico, por regreso á la Península del Sr. Rodriguez y Martin. Los que deseen ecuparla han de solicitarla ántes del día 30.

Por real orden del 8 se asciende al subinspector de segunda clase graduado, médico primero en el primer regimiento divisionario de Artillería, Sr. Rodriguez y Ríos, á médico mayor, con la antigüedad del 2 de Mayo; al subinspector de segunda clase graduado, médico mayor personal, primero en la Dirección general, Sr. Araoz y Herrero, á médico mayor, con la antigüedad del 12 de Mayo; al médico mayor graduado, primero personal, segundo en el primer batallón del regimiento Infantería de Saboya, número 6, Sr. Amo y Navarro, á médico primero, con la antigüedad del 3 de Mayo; al médico mayor graduado, primero personal, segundo en el segundo batallón del regimiento Infantería de Castilla, número 16, Sr. Gomez y Gonzalez, á médico primero, con la antigüedad del 8 de Mayo; y al subinspector de segunda clase graduado, médico primero personal, segundo en el segundo batallón del regimiento Infantería de Borbon, número 17, Sr. Hurtado y Garcia, á médico primero, con la antigüedad del 12 de Mayo.

MONTEPIO FACULTATIVO

Anuncio de ingreso.

D. Adolfo Mestre y Canales, profesor de Medicina, y residente en la Estrella (Toledo), solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 1.º de Junio de 1889. — El secretario general,
M. Gomez Pamo.

VARIEDADES

EL MÉDICO EN 1889

Con este título ha dado recientemente M. Brouardel en París una conferencia muy notable, la cual vamos á extractar para que la conozcan nuestros lectores:

Bajo la influencia de las doctrinas de Pasteur — dice el profesor citado — la ciencia médica ha sufrido una revolución tan grande, que no recuerda la historia ninguna otra que se le asemeje. Vosotros habeis visto en los hospitales las trasformaciones que se han hecho desde que esas doctrinas imperan en la Cirugía, sobre todo en lo que se relaciona con las curas de los heridos; pero lo que no habeis probablemente pensado siquiera, es en la nueva situación social en que el médico se ve colocado por virtud de las ideas que hoy imperan en el mundo.

Esta cuestión, que vosotros apenas conoceis y que es de alta trascendencia en el ejercicio de la profesión, es la que me propongo desarrollar en la presente conferencia: os diré, pues, lo que es el médico en 1889.

Hoy, cualquiera que sea la localidad en la que seais llamados á ejercer vuestra misión, no se limitará solamente al papel de médico de familia como hasta hace poco acontecía, sino que teneis que llenar funciones múltiples y complejas en relación con los intereses generales de los que están á vuestro cuidado.

Si tomáis en vuestras manos una novela de actualidad, os encontrareis con que el asunto gira siempre sobre una cuestión médica: el histerismo, la ninfomanía, las sugestiones, etcétera; si vais al teatro, os impresionarán las mismas cosas; si cogeis un periódico, es raro que no veais en él alguna regla de higiene, ó de terapéutica, ó algun asunto médico-legal. Las cuestiones médicas son hoy tan populares y tienen tal importancia, que vosotros mismos no tendreis más remedio que prestar atención á este movimiento general de la opinión, y consagrar gran parte del tiempo á estos asuntos que pudieran llamarse médico-generales, y cuya tarea os proporcionará más de un disgusto. Hé aquí el motivo que me induce á aconsejaros que vivais siempre en guardia para salvar vuestros principios, amenazados constantemente por esta avalancha médico-social.

No tengo la intención de haceros aquí la historia del médico al través de los años; solamente deseo hacer constar que en nuestra época no se han perdido todavía las huellas de la Medicina antigua, las huellas que esta ciencia trazó en sus comienzos, cuando estaba bajo el dominio del poder religioso. La fe se conserva bajo la forma de credulidad en el vulgo ó en los hechiceros, y hasta la toga del profesor actual no es más que un vestigio de las vestiduras del sacerdote antiguo; en una palabra, nada absolutamente nos separa hoy de los instintos que formaron el fondo de nuestros antepasados.

Pero contentémonos con hacer la comparación del médico actual con el médico de hace cincuenta años. En mi juventud, cuando tenía ocasión de asistir á casa de cualquier amigo, me complacía en registrar su biblioteca, y allí encontraba siempre, entre su pequeño equipaje de estudiante, un libro manuscrito lleno en casi todas sus páginas, porque á la instrucción clínica que la enseñanza oficial le proporcionaba se venía á juntar su experiencia personal, y creed firmemente que entonces había excelentes médicos; pero la responsabilidad era limitada á la familia. En esta época el médico vivía para sus clientes y constituía, por decirlo así, parte de la familia; era éste un tiempo verdaderamente honrable para el ejercicio de la profesión.



Así vosotros mismos podreis apreciar ahora cómo estaban entonces organizadas las Facultades de Medicina: todo para la Clínica (diagnóstico y tratamiento de las enfermedades). M. Dechambre ha publicado en 1883 un folleto sobre nuestros deberes privados. Pero preciso es decir que el papel público del médico le era tan poco conocido, que para exponerlo con propiedad se tuvo que valer de la pluma de uno de sus mejores colaboradores de la *Gaceta Hebdomadaria*, más joven que él, el Dr. A. J. Martin.

Otras veces ninguna persona se atrevía á criticar el tratamiento puesto por su médico, pero hoy en los más pequeños lugares se reciben dos ó tres periódicos diarios, y con esta base de ilustración se discute acaloradamente toda clase de trabajos científicos, y entrando en turno, por consiguiente, los de la Academia de Medicina, que son analizados con escrupulosidad por todo el mundo: hay casos en que el cliente se cree tan erudito en cuestiones médicas que acude presuroso á casa del doctor con objeto de pedirle la antipirina ó la estrofantina, por ejemplo, para administrarla al enfermo á quien la suponga indicada.

Y esto, que sucede con frecuencia, puede sufrirlo pacientemente el médico; pero, en cambio, guárdese éste de emitir acerca de un producto farmacéutico en ensayo su opinión contraria á la del redactor de un periódico muy leído; entonces el ridículo en que cae es considerable; contribuyendo todas estas cosas á rebajar la autoridad y el prestigio del médico actual.

Al tratar, no de hacer la crítica del presente período histórico del ejercicio profesional, sino de probar la triste situación por que atravesamos ahora, deseo sacar las consecuencias bien tristes que de esto se desprenden para la vida material del profesor. En 1864 los médicos sólo se preocupaban del estado precario en que se encontraban las viudas y los huérfanos de sus compañeros, é intentaron mejorar la situación de aquéllos fundando una Sociedad con este objeto; ahora no es suficiente garantizar la existencia de nuestra familia el día en que muramos, porque no estamos seguros de que vivan bien y desahogadamente al lado de nosotros: ¿qué médico puede decir hoy: — Mientras yo viva, mi mujer y mis hijos vivirán también?

Hé aquí la causa de la disminución que ha sufrido el número de médicos en Francia (1), cuyo número era, según Salvandy, en 1848 de 18.000, y hoy apenas llega á 11.000, aún cuando aparezca más alto.

El médico, que muchas se ve atacado por la Prensa, no tiene la libertad necesaria para defenderse; véase si no los dos ejemplos siguientes:

Hace cinco años que el Dr. Watelet, médico respetable por muchos conceptos, fué acusado de haber producido por negligencia ó descuido la muerte del famoso pintor M. Lepage, acusación de la que él trató de sincerarse por medio de una carta muy ingeniosa, por cuyo motivo, y creyéndose que en este escrito habría delito de violación de secreto médico, fué llevado á los Tribunales y salió condenado á pagar 100 francos de multa.

Otro médico había acogido en una casa de salud, de su propiedad, á una mujer escapada de su domicilio, y fué acusado por un periódico de un secuestro arbitrario: intentó defenderse también con las armas de la publicidad, y fué del mismo modo condenado por revelar en su defensa la enfermedad de esta mujer.

Así, pues, señores, si la Prensa os calumnia, sufrid con paciencia sus ataques, pero no os metais jamás en poner las cosas en claro, porque saldreis siempre perdiendo. Esto no

(1) En España no podemos decir lo mismo.

es decir que no os ocupeis de tratar en los periódicos cuestiones médicas de actualidad y en las que os encontréis bien empapados.

Hacedlo así, sobre todo los médicos encargados de la salud pública en las grandes ciudades, porque en la época presente embarga mucho el interés público las cuestiones de higiene, y nuestra sociedad reclama hoy, como nunca, la parte más provechosa de los conocimientos científicos.

Las prescripciones de Moisés sobre el aislamiento de los leprosos se encuentran conformes con los adelantos de nuestra época, y las reglas que este legislador dió sobre la proscripción del consumo y en los sacrificios de los animales enfermos, sobre todo del cerdo, no parece sino que las inspiró nuestros modernos descubrimientos sobre la triquinosis.

Las funciones de higienista las vemos llenarse ya por el médico griego, el cual estaba dotado con una asignación que al principio no pasaba de un talento, aumentándose después á dos, ó sean 12.000 francos; así es que le era muy fácil dejar sus dominios en época de epidemias y señalar ó alejar los primeros pasos del mal. En cambio de esto, tal vez os admirará no ver en la antigüedad vestigio alguno del médico de pobres ó de beneficencia, y éste es un punto de la Medicina hipocrática del cual nos diferenciamos completamente. «No cuidarás un incurable, por no comprometerte á ti y la ciencia.» Sobre este punto las costumbres han variado por completo.

Como las funciones del médico público tendreis que ejercerlas alguna vez, aún cuando vuestras aficiones no os lleven por este camino, no quiero perder la ocasión de dáros las á conocer en todos sus detalles. La Medicina legal se practica desde hace algunos años de una manera desconocida, y á este propósito os llamo la atención, porque no faltará ocasión en que seais aludidos por cualquier periodista, con objeto de que emitais informe en un asunto criminal, y tendreis que darlo durante el curso de la instrucción, so pena de caer en el peor de los ridículos, la ignorancia. Pero en donde os encontrareis en una situación bien singular es en lo que se refiere á la enajenación mental. El público se imagina que la razón se pierde como pudiera perderse un portamonedas, de una vez, mientras sucede por lo general todo lo contrario. Resulta muchas veces que en el curso de la enfermedad se cree muy capaz de juzgar si está ó no loco: unos individuos toman parte en pro, otros en contra, y hay ocasiones en que el periódico declara sin ambages que habeis recibido alguna suma por vuestra certificación; no habrá más remedio que aguantarse. Sin embargo, en lo que se refiere á las enfermedades del espíritu la Medicina se encuentra hoy á gran altura y ha dado un paso gigantesco en estos últimos tiempos: pocas ramas de la ciencia de curar excitarán más que ésta nuestra opinión. Monel ha dicho que en la sociedad degenerada existe una predisposición, una fuerza, digámoslo así, criminal que hace á los individuos que pertenecen á esta etapa malvados involuntarios: aún cuando esta teoría ha sido acogida en Francia por Magnan y en Italia por Lombroso y muchos magistrados, los cuales quieren que todos los crímenes hayan nacido así, yo por mi parte no puedo admitir semejante hipótesis, que viene á trastornar, en mi sentir, todas las bases sociales. Veremos qué sale de la discusión que sobre este punto ha de ocupar al Congreso Antropológico próximo á celebrarse en París durante la Exposición.

Hé ahí lo que os puedo decir con respecto á la Medicina legal; tratemos ahora de la Higiene.

Ya os he indicado, señores, que en muchas, quizá en la mayoría de las ocasiones depende de la voluntad del médi-

co la propagacion de una epidemia. Por efecto de las poco rigurosas precauciones sanitarias tomadas en la frontera de España cuando en 1886 estuvo la peste colérica en esta nacion, hubo un caso de esta enfermedad en un pueblo cercano á Narbona: el médico encargado de la salud pública puso en práctica sin perder momento los medios convenientes para evitar la propagacion: hizo reunir todos los habitantes al son del tambor, y les ordenó que cubriesen las paredes de sus viviendas con una solucion de bicloruro, dispuso un aislamiento completo del enfermo, y con esto logró que la epidemia no hiciera más víctimas.

Por el mismo tiempo llegó á nuestro país un italiano infectado de la misma enfermedad, y se instaló clandestinamente en cierta casa de una populosa ciudad del Mediodía: á poco, su mujer y su madre, que le cuidaban, murieron, dando lugar estos hechos á que la autoridad se enterase, aunque algo tarde, del caso. Inmediatamente se dispuso quemar las ropas y utensilios de los cadáveres, aislar al enfermo, desinfectar la habitacion con sublimado, y no hubo más casos en la poblacion.

Estos ejemplares os demostrarán cuán importante es la mision del médico público, y qué culpable y digna de castigo es la apatía médica en tiempo de epidemia.

La mayor parte de las veces en que una enfermedad contagiosa invade á una poblacion, es debido á faltas en el servicio sanitario ó á la negligencia ó falta de energía para tomar datos. Si en 1881 hubo cólera en el Havre, la falsa declaracion de un capitán de buque mercante fué la causa: en Constantinopla hizo el azote del Ganges terribles estragos en nuestro ejército porque un médico no supo ó no quiso reconocer el primer caso que se presentó ante su vista.

No hay, señores, vuelvo á repetir, más dique para oponerse al desarrollo de las epidemias que la higiene: si las reglas que ésta da dejan de emplearse en semejantes casos por negligencia ó falta de fe, el contagio se extenderá como torrente impetuoso. Aquí está el secreto de la diferencia que existe en el estado sanitario de los diferentes pueblos: así es, por ejemplo, que mientras en Lille y en el trascurso de un año han muerto 3 hombres tan sólo entre 10.000 soldados, en Tolon fenecieron 117. La tifoidea nos ha costado 5.000 hombres en Túnez, y no cesa de ejercer sus estragos en todas las expediciones.

Es necesario, pues, dar á entender á los Gobiernos que los que dejan así envenenar las fuerzas vivas de un país, comprometen la defensa nacional.

En 1853 ó 54, el Dr. Michel (de Chaumont) hizo un experimento que recuerdo aquí porque es muy curioso y bastante demostrativo. El Municipio de Chaumont construyó el depósito de las aguas utilizables del pueblo en un nivel muy por bajo de donde se encontraba la mayor masa de poblacion, haciendo luego elevar el agua del consumo por medio de bombas. Como la infiltracion de las aguas sucias de las cloacas iba á parar necesariamente al dicho depósito y á servir, por consecuencia, de nuevo á los habitantes de la villa, de aquí que la fiebre tifoidea se hizo endémica en dicho punto. Entonces M. Michel trató de aprovechar para el consumo agua procedente de una fuente próxima al pueblo; habiendo observado con esto la desaparicion completa de la endemia, la cual volvió á reproducirse despues de muchísimos años, en que el Ayuntamiento de Chaumont quiso volver á usar las aguas del estanco subterráneo.

No es esto todo, señores: vivimos en un tiempo en que podemos ser envenenados de muchísimas maneras. Antes todo se reducía á poner un poco de agua en el vino, y esto se castigaba con dos días de cárcel á lo más, ó exponiendo al vendedor á la vergüenza pública por medio de un cartel

colocado en su puerta. Hoy no se reducen las falsificaciones alimenticias á ésta; los capitales industriales son mayores, y tienen que resistir demasiadas contrariedades en el comercio para que sus dueños se expongan á perderlos; por este motivo, estas falsificaciones se hacen en grande escala: yo conozco en Hyeres un laboratorio magníficamente montado, el cual ha podido durante muchos meses envenenar á multitud de personas, puesto que su principal objeto era sustituir por el arsénico el yeso empleado en los vinos. Así es que he tenido lugar de observar en la poblacion donde existe este laboratorio varias personas atacadas de parálisis incurables.

Como veis, señores, por lo que os acabo de exponer, las funciones del médico actual son múltiples, importantes y difíciles, y no podreis llenarlas debidamente si no añadís á los conocimientos que os han sido dados en la escuela otros más amplios y en armonía con esas funciones. De modo que para ser un médico público tal como lo exige la época, es necesario, ante todo, modificar las Facultades de Medicina, dotándolas de más laboratorios y al mismo tiempo que se supriman algunas clínicas. La etiología es la preocupacion del momento en Patología, y no es necesario probaros que hoy se da más importancia á los medios preventivos ó profilácticos que á los verdaderamente curativos: tal es la importancia que han adquirido las doctrinas de Pasteur, en las cuales debereis basar los estudios ántes de empezar á llenar el papel que la sociedad contemporánea os exige.

Desgraciadamente, no podemos aún organizar los servicios de higiene como se debiera: el legislador ha creído que estos servicios no ocupan gran tiempo y pueden encargarse gratuitamente á todos los médicos en general; esto es un error, porque las cuestiones que afectan á la salud pública han adquirido en estos últimos tiempos una importancia tan grande, que pueden llenar por completo la vida de un médico, y éste, aún cuando siempre se encuentra dispuesto á sacrificarse por la humanidad, cree también tener el derecho de exigir una recompensa distinta de la satisfaccion que le proporcionan los servicios á la patria.

DR. GONZALEZ DEL VALLE.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

167. Fuéme conferida la vacante de este pueblo con obligacion, segun decía el anuncio, de asistir de una á diez familias pobres, de las cuales una correspondía á un anejo y al de residencia del facultativo nueve; se me entregó la lista de éstas despues de hecho el contrato con arreglo al precitado anuncio, y han resultado catorce, que con la del anejo, suman quince. ¿Tengo derecho á reclamar del Ayuntamiento tal aumento? ¿En qué forma? — E. V.

168. Se ha reunido el gremio para el reparto de contribucion industrial, y sabido es que éste es proporcional á las utilidades que á cada uno se le gradúen. Ahora bien; entre los agremiados se encuentra el titular, que percibe una cantidad por este concepto y además se dedica á ejercer particularmente. ¿Debe tomarse en cuenta la cantidad que percibe de fondos municipales para los efectos del reparto, ó debe excluirse dicha cantidad? — A. I.

RESPUESTAS

162. Pedir los honorarios al que le ha mandado trabajar, es decir, al juez, y éste que los pida á su vez á quien corresponda.

166. Juzgamos que el médico está obligado á dar cuenta al Juzgado de toda clase de heridos, so pena de incurrir en

alguna multa. El Juzgado es quien deberá apreciar de qué clase de heridas se trata.

167. Si por el contrato no se obligó el médico á asistir más que de una á diez familias pobres, claro es que su obligación no pasa de ahí y que el Ayuntamiento debe abonarle, á prorratio, las que excedan de esta última cifra. De advertir es, sin embargo, que según reglamentos de partidos anteriores al vigente, el número de familias pobres podía variarse — y así es racional que suceda — al principio de cada año económico.

168. En concepto nuestro, lo equitativo es que se tome en cuenta todo lo que se cobra, y, por tanto, lo que percibe por la titular el médico que la desempeña.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 708,59; mínima, 701,30; temperatura máxima, 31°,5; mínima, 5°,4; vientos dominantes, NE., NO. y SO.

Los afectos dominantes han sufrido variaciones muy escasas: los padecimientos palúdicos se acentúan notablemente, revistiendo, además de las formas características febriles, las larvadas neurálgicas y remitentes. Los reumatismos musculares, las neurósisis y las fluxiones hemorroidales, también se han hecho más frecuentes. Entre las dermatosis, las de forma forunculosa se han marcado más que en las anteriores semanas. Las anginas catarrales siguen siendo numerosas en los niños.

CRONICA

Médico de cárceles. — Por real orden fecha 6 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 14, se nombra médico del penal de San Miguel de los Reyes (Valencia) al señor D. Manuel Vives y Liern, propuesto en décimotercero lugar por el Tribunal del concurso de 1886.

Folleto recibido. — En esta semana hemos recibido los siguientes: *Compendio de Dermatología*, por el doctor D. Lucio Lopez Arrojo, médico de la Beneficencia municipal de esta corte; *Cuatro casos de escleremia y algunas consideraciones acerca de esta enfermedad*, por el Dr. D. José de Argumosa, médico del Hospital de Niños; *Las aguas sulfhidrico-ioduradas-magnesianas de Cervera del Río Alhama ó la Alborea*, por su médico-director, Dr. Compaired, y *Origen y causa del escrofulismo y su profilaxis*, por el Dr. D. Baldomero Gonzalez Alvarez.

Agradecemos á los remitentes su obsequio.

Donativos. — El laborioso farmacéutico de Almería señor Vivas Perez ha hecho un donativo á las posesiones españolas ultramarinas y otro al imperio del Brasil, de sus sales de bismuto y cerio, con objeto de que se empleen en las afecciones gastro-intestinales que tan comunmente se padecen en los citados países y en las que tan brillantes resultados vienen obteniéndose desde que se ha generalizado su uso en España.

Las condecoraciones del centenario. — Traducimos de un periódico francés: «Sin hablar de los nombramientos y promociones á la Legion de Honor, se han concedido gran número de condecoraciones académicas y agrícolas con motivo de las fiestas del centenario de la Revolucion.

»La lista de estas condecoraciones no llena menos de diez columnas de uno de nuestros periódicos políticos de mayor tamaño; á 100 nombres aproximadamente en cada columna, hacen un total de mil condecoraciones cuando menos. Calculando 2 centímetros de cinta por condecorado, resulta para esta hornada 2.000 centímetros, ó sea 20 metros de cinta.

»Es una longitud respetable de esta dulce manía que nuestros padres de la Revolucion olvidaron inscribir entre los derechos del hombre.»

Hospitales marítimos. — En la actualidad hay doce hospitales marítimos en Francia — cuatro de ellos en la playa de Berck-sur-Mer — los cuales dan alojamiento á gran número de escrofulosos. En España tenemos... hospitales marítimos no, pero otras cosas necesarias tampoco. Bien es verdad que tampoco hay donantes como la señora Desjoberto, que ha donado 1.200.000 francos para estos hospitales.

Explotacion del médico por el Estado. — No basta sin duda que el médico tenga á su cargo las tres cuartas partes de la poblacion que está obligado á visitar la mitad por nada, en nombre de los sentimientos humanitarios, y la otra mitad en condiciones humillantes y ridículas, constituyendo una verdadera explotacion á vil precio de la inmensa mayoría del cuerpo médico; sino que, hace unos días, el ministro de Gracia y Justicia, á propósito de la clasificación de las cárceles del país, ha reducido los *crecidos* honorarios de los médicos de éstas, de 700, 800 y 900 francos — según la categoría — á 500, 600 y 700. Hé ahí una economía de 200 francos por médico que sin duda irá á engordar los sueldos de funcionarios poco menos que inútiles.

La anterior pintura, por lo exacta, ¿juzgaís acaso que se refiere á algun trozo del Presupuesto español? Pues pertenece á un periódico belga y de él acabamos de traducirla. ¡Bonita está la profesion en todas partes!

Aptialismo. — El Dr. Liégois ha observado un caso muy curioso de ausencia total de la secrecion salival. En este enfermo, que tenía vértigos relacionados con el ateroma de las arterias cerebrales, la disminucion de la secrecion salival existía hacía tiempo cuando la lengua se puso roja y seca como el cuero, las encías, los labios, el paladar rojos y enteramente secos; la palabra era difícil, la necesidad de beber y de comer imperiosa y las digestiones penosas. Las orinas eran normales.

Se puede explicar este fenómeno por una lesion ateromatosa que interesara el centro nervioso de la secrecion salival, que los fisiólogos colocan en la médula oblongada.

Erupcion por el sulfonal. — El Sr. Max-Engelman refiere que habiendo administrado como hipnótico á una enferma que tenía una metritis crónica 2 gramos diarios de sulfonal, al séptimo día se presentó en el pecho una erupcion escarlatiniforme y papulosa, acompañada de prurito, que se extendía á la cara interna de los dos brazos y al epigastrio. A los cuatro días desapareció.

El profesor citado atribuye ese exantema á un trastorno de la inervacion vaso-motora.

Las flores de haba y los cálculos. — En carta dirigida al Sr. Dujardin-Beaumetz y que publica el *Bulletin Général de Therapeutique*, se dice que desde tiempo inmemorial se usa en las costas de Calabria y al Sur de Sicilia, donde abundan mucho los cólicos nefríticos y la gota, las flores de haba para el tratamiento de estas enfermedades. El autor de la carta dice que hace más de treinta años ha hecho el experimento en sí mismo y en varios de sus amigos, y el éxito no ha podido ser más maravilloso. En un gotoso — hijo, nieto y hermano de gotosos — que tenía los piés y manos completamente deformados y crisis dolorosas cada dos meses, una tisana de estas flores — 6 gramos en un vaso de agua saturada — tomada durante dos meses produjo un gran alivio. Hace quince meses que la toma; sus piés se hinchan á veces, pero sin dolor y sólo durante cinco ó seis días; sus piés y manos han recobrado su forma habitual.

En los cólicos nefríticos recomienda tomar 12 gramos en un litro de agua reducido á la mitad.

LA CLASICA medicacion balsámico-sulfurada es, por su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la Terapéutica para combatir las afecciones catarrales subagudas y crónicas de las mucosas del aparato respiratorio y del génito-urinario, y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

Ambos factores reunidos, en agradable y eficaz combinacion, en el *Jarabe balsámico-sulfurado* del Dr. Madariaga. Plaza de la Independencia, 10, farmacia, Madrid.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

El
macé
racion
Ha
do el
Co
españ
En
lao.»
Pr
pieda
dige
convi
alime
El
za lo
dige
do ex
auxil
al gu
los c
dispe
el pa
L
y mu
rales
nas c
quen
L
prep
T
bida
T
bina
mas
La p
P
toniz
vez.
dent
esta
cacia
L
tad p
men

EN

DE

PA

0,10 c. P

Numeros

la reuni

estas pas

combatir

Dispe

mareo

MODU de R

P

PARIS

PEP

Madri

REMEDIOS DE CONFIANZA

El Cuerpo médico del mundo entero es unánime en declarar que puede siempre confiarse en los productos farmacéuticos de los Sres. Burroughs, Wellcome y C.^{as}, como excelencia de primeras materias, esmero de la preparación y seguridad uniforme de acción.

Han obtenido la alta recomendación de numerosos médicos españoles eminentes, cuyos informes hemos tenido el honor de publicar en el *Libro Médico Azul*, segunda parte.

Como indicación á los señores médicos españoles, y para su mayor comodidad, publicamos en los periódicos españoles de Medicina la siguiente lista de nuestros principales productos:

EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER. — «Un sustituto agradable y de confianza para el aceite de hígado de bacalao.» — *Ziemssen*.

Preparado en vacío á baja temperatura, este Extracto conserva en el más alto grado todas las preciosas propiedades de la cebada maltada, que son: la diastasis, los albuminoides, los fosfatos y la maltosa. Es un poderoso digestivo de los alimentos almidonosos, así como un reconstituyente natural del más alto valor. Mezclado con leche, convierte la caseína insoluble en peptona soluble, imposibilitando la formación de *grumos indigestos*, produce un alimento admirable para los niños y enfermos, así como reemplaza perfectamente la leche materna.

EMULSION DE KEPLER ó solución de aceite de hígado de bacalao en Extracto de Malta. En esta preparación se realiza lo que el Cuerpo médico ha deseado durante tan largo tiempo; esto es, una forma á la vez agradable al gusto, digestible y digestiva. En esta solución se hace el aceite digestible, no pura y simplemente por el hecho de su grado extremo de subdivisión, sino también porque su disolución (el Extracto de Malta de Kepler) es un poderoso auxiliar para la digestión de los alimentos grasos y almidonosos en general. La Emulsion Kepler es tan agradable al gusto, que los enfermos, y sobre todo los niños, la toman como una golosina. Se prescribe con el mejor éxito en los casos de tisis y en todas las *afecciones pulmonares* y también en las *enfermedades consuntivas de los niños* y la dispepsia que caracteriza las condiciones enervadoras del sistema. No tiene igual en toda enfermedad en la que el paciente pierde su peso.

LA HAZELINA, de Burroughs. — Principios activos destilados del «*Hamamelis Virginica*» bajo una forma elegante y muy activa. Es ahora reconocida una *preparación tipo*, para la administración interna en las hemorragias viscerales de todas clases. Es también de suma utilidad para la aplicación local en las almorranas, hemorragias uterinas de condición catarral de la membrana mucosa. Al exterior, la Hazelina es un agente muy precioso para las quemaduras y picaduras de insectos. Perfectamente benigna, emplease así interior como exteriormente.

LA ZYMINIA, de Fairchild (*Extractum Pancreatis*). — Producto puro y activo de los fermentos pancreáticos para preparar toda clase de alimentos predigeridos, como caldo, potajes, manjares blancos, flan, sopas de harinosos, etc.

TABLOIDES DE ZYMINIA, de Fairchild. — Empleados con éxito contra la indigestión post-gástrica y la dispepsia debida á la indigestión de alimentos almidonosos.

TABLOIDES DE PEPSINA, de Fairchild. — Cada tabloide contiene 6 centigramos de pura pepsina en escamas, combinado con un poco de ácido y aromas apropiados. Estas tabloides constituyen indudablemente una de las formas más activas y agradables para administrar la pepsina. Están cubiertas de azúcar, lo cual suprime todo mal gusto. La pureza de la pepsina y la presencia del ácido aseguran su actividad.

POLVO PEPTONIZANTE, de Fairchild. — En tubos de cristal. Cada tubo contiene la cantidad necesaria para peptonizar medio litro de leche. Emplease á medida que se necesita, la cuarta parte del contenido de un tubo cada vez. La leche materna contiene mucho menos caseína insoluble que la leche de vaca; es, por consiguiente, evidente la necesidad de predigerir parcialmente la leche de vaca antes de darla á un niño. Para hacer asimilable esta leche, los Polvos Peptonizantes (Fairchild), así como el Extracto de Malta de Kepler, son agentes de una eficacia absoluta.

Los productos ántes citados se encuentran en todas las farmacias del mundo. En caso que se ofreciese dificultad para procurarse algunos de ellos, rogamos á los señores médicos que tengan la bondad de dirigirse directamente á los fabricantes.

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

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO PASTILLAS BOUTY

0,40 c. PEPSINA EXT. 0,005 m. CL. COCAÍNA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced á la reunión 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 después de cada comida.

Precio en París: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAÍNA

Madrid: M. Garcia, Capellanes, 1.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

Saint-Jean La primera de todas las aguas de mesa, aperitiva, muy digestiva; estómago.

Précieuse Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

Désirée Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

La Sociedad general es propietaria del Establecimiento termal y posee las fuentes más antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de **Vals**. — Ella invita los consumidores a desconfiar de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse á las que el Cuerpo médico ha concedido en todas partes su alta aprobación.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.



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. CRÉQUY basta para expulsar la **Solitaria**.

PLA LIMOUSIN *, 2b*, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

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 nutrición muy útil 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.

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

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

Exijase la firma Catillon, para ev tar las imitaciones, muy numerosas.

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 día.

HIERRO QUEVENNE

EL UNICO APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Desde hace 50 años, los Médicos del mundo entero le consideran como el primero de los ferruginosos, á causa de su *pureza*, de su poderosa *actividad*, de su *facilidad de administración* y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

Cura: ANEMIA, COLORES PÁLIDOS, PERDIDAS BLANCAS, POBREZA de la SANGRE, etc.

Se prescribe: 1° en Polvo; 2° en Grajeas. — Dosis por día: 1 á 2 medidas — ó 2 á 4 grajeas.

DESCONFÍESE

de las *Imitaciones y Falsificaciones* desleales del **Verdadero Hierro de Quevenne** productos siempre impuros, ineficaces, vendidos por vil precio.

EXIGIR, ADEMAS DE LA FIRMA DE **Quevenne** EL SELLO DE LA "Union des Fabricants"

Depósito General del Verdadero HIERRO de QUEVENNE

(Trasferido desde el 2 de Febrero de 1888): 8, Rue du Conservatoire, PARIS

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez 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.

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

DOCTOR GOÑI

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

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.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437)

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 clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, 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, iodoformica, 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.

D. Juan Manuel Mariani, ex alumno interno por oposicion de la Facultad de Medicina de Madrid, ex médico primero por oposicion del Cuerpo de Sanidad Militar, médico de número por oposicion del Hospital de la Princesa, etc.

CERTIFICO: Que he empleado en mi clínica del Hospital y en mi práctica privada los Salicilatos de bismuto y cerio que D. Juan Vivas Perez, farmacéutico de Almería, se sirvió remitirme para ensayo, habiendo obtenido éxito indiscutible con ellos para combatir las diarreas rebeldes por enterocolitis catarral simple ó sintomáticas de otras afecciones, como la tuberculosis, siendo por lo tanto un medicamento que merece recomendarse para que su empleo se generalice.

Madrid, 8 de Octubre de 1888. — DR. JUAN M. MARIANI.



De inmediatos resultados en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

Cura como ninguna otra medicación empleada hasta el día, toda clase de

VÓMITOS Y DIARREAS (de los tísicos, de los niños y de los viejos)

CÓLERA, TIFUS, REUMATISMO,

Catarros y Úlceras

DEL ESTÓMAGO

VÓMITOS

de las embarazadas

Exijase como garantía la firma y rúbrica del autor y la marca de fábrica depositada, en las fajas y etiquetas.



J. G. Vivas Perez

Se vende sólo en cajas á Ptas. 3'50 y medias cajas á Ptas. 2 en toda España

Depósito principal en Almería, FARMACIA VIVAS PÉREZ

DESDE DONDE SE HACEN REMESAS POR CORREO

De venta en las principales farmacias de España y Ultramar

Depósitos principales en España y Ultramar para la venta al por mayor. — En Almería: Farmacia del autor, Solis, 4, y Real, 23, desde donde se hacen remesas por correo á los puntos donde no hay depósitos, remitiendo 11 ó 17 reales para los gastos de certificado, por media caja ó caja entera. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica Española y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas. — Habana: D. José Sarra y Sres. Lloret y Compañía. — Lisboa: Sr. D. Feliciano Albes d'Acevedo é hijos. — Madrid: D. Melchor Garcia, Capellanes, 4, duplicado, y Drogueria del Sr. Chavarri. — Manila: D. Pablo Schuster. — Mayaguez: D. Guillermo Mullet. — Palma de Mallorca: D. Juan Valenzuela. — Santiago: Sres. Bermejo Perez y Puente. — San Juan de Puerto Rico: D. Fidel Guillermety. — Sevilla: Sres. Ruiz y Arbizú. — Valencia: Sres. Hijos de Blas Cuesta.

PASTILLAS AZOADAS para la
toda enfermedad del pe-
cho, tisis, catarros, bron-
quitis, asma, etc.
A media y una peseta la
caja.

Van por correo.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

Maravilloso para los dolores
de cabeza, jaquecas, vahí-
dos, epilepsia, parálisis, debili-
dad, males del estómago, del
vientre y los de la infancia. 3
y 5 ptas. caja. Van por correo.

PÍLDORAS LOURDES.

el mejor purgante antibilio-
so y depurativo, de accion
fácil, segura y sin irritar aun-
que se usen por mucho tiem-
po. A una peseta caja.

Van por correo.

IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

espermatorea y esterilidad,
cura segura y exenta de todo
peligro con las célebres Pí-
ldoras 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.

COMPañIA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON
CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS
TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

BAÑOS VIEJOS DE ARECHAVALETA GUIPÚZCOA

Aguas sulfurado-sulfhídricas-nitrogenadas.

Las más mineralizadas del Norte de España.

Exitos sorprendentes en las enfermedades cutáneas, her-
péticas y escrofulosas en sus diversas formas, como tambien
en las de naturaleza parasitaria.

Eficacisimas en las dispepsias, infartos hepáticos, clorosis,
linfatismo, escrofulismo tórpido, desórdenes menstruales,
catarros de las diversas mucosas, algunas afecciones del sis-
tema nervioso y reumatismo.

El establecimiento tiene instalacion balneoterápica com-
pleta, fonda bien amueblada y mesa de primer orden.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 15 de Setiembre.

Itinerario: por Vitoria á Zumárraga; coches en combina-
cion con los trenes.

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptacion y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y
vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, re-
sultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con
60 pastillas de 10 gramos una, 15 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 409, Barcelona.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID
Y LA TUBERCULÓSID

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

Piro-fosfato de hierro y cal clorhidro-pépsico

PREPARADO EN LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, CALLE DE LA MAGDALENA, 10, MADRID

Los buenos resultados obtenidos con el empleo de esta preparacion durante cuatro años por cuantos la han usado, y
el contener en su composicion los tres elementos más fundamentales del organismo (hierro, fósforo y cal), en estado
soluble y bajo forma asimilable, nos permiten recomendarla á nuestros comprofesores como uno de los mejores y más
seguros tónicos reconstituyentes para combatir con prontitud la anemia, clorosis, debilidad, inapetencia, dispepsia crónica
y demás enfermedades que están sostenidas por el empobrecimiento de la sangre. Frasco, 2 pesetas.

Elaboracion y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fe-
nacetina, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para co-
rregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoneras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases
y formas, fajas umbilicales y de sobreparto; sondas Nélaton y Benas; speculums, pulverizadores Richardson y de va-
por; termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

Se remiten por el correo ó ferrocarril á quien los pida.

TRATADO ELEMENTAL DE PATOLOGÍA EXTER-
NA, por E. Follin y Simon Duplay; traducido al caste-
llano por D. José Lopez Díez, D. M. Salazar y Alegret y
D. Francisco Santana y Villanueva. — Obra completa. —
Segunda edicion en publicacion, que constará de siete to-
mos, ilustrados con 1.199 figuras intercaladas en el texto,
y que se publicará por entregas semanales al precio de una
peseta.

Se ha repartido la entrega 12.

Se halla de venta en la librería editorial de D. Carlos
Bailey-Bailliére, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y
en las principales librerías del reino y Ultramar.



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

VEJIGATORIO ROSADO CANTARIDATO DE SOSA

de A. BESLIER, 13, Rue de Sévigné, PARIS

Este Vejigatorio es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga. — No hay, por consiguiente, que temer jamás la cistitis.

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las deseen.

TRATAMIENTO RACIONAL

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

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.

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

TÓNICO

DOSIS: 1/2 cucharadita á una cucharada grande.

QUININIUM ROY GRANULADO

Extracto normal de Quina, formado del extracto acuoso y del Quinimum, 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 dupl.º.

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA IODURO DE HIERRO, CASCARA

Dosis: 0 gr. 10 de Ioduro — 0 gr. 03 de Cascara. Verdadero específico del estreñimiento habitual.

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

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dupl.º

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consumción, 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 análisis hecha, en los Hospitales de París

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

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

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

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

EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer a esta terrible enfermedad.

—**—

En todas las Farmacias

VICHY

ESTABLECIMIENTO THERMAL (FRANCIA, departamento de l'ALLIER) Propiedad del ESTADO FRANCÉS

Administración: PARIS, 8, 14 Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, gota, cálculos urinarios, etc. To los los dias desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de billar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: Da José M. Moreno, calle Mayor, 98, (Botica de la Reina Madre). — Farmacias de los Srs. Martinez, Jacomebrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

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

Administración: F. GARCÍA, Principio 13

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 ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

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

Por Mayor, P. A. FIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcera y Castillo, Principe, 13.

EL NUEVO TERMÓMETRO MÉDICO EXTRA-SENSIBLE

de Leon Bloch

(Privilegiado en Francia y en el Extranjero)

PRESENTADO A LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

por el Sr D^r DUJARDIN-BEAUMETZ

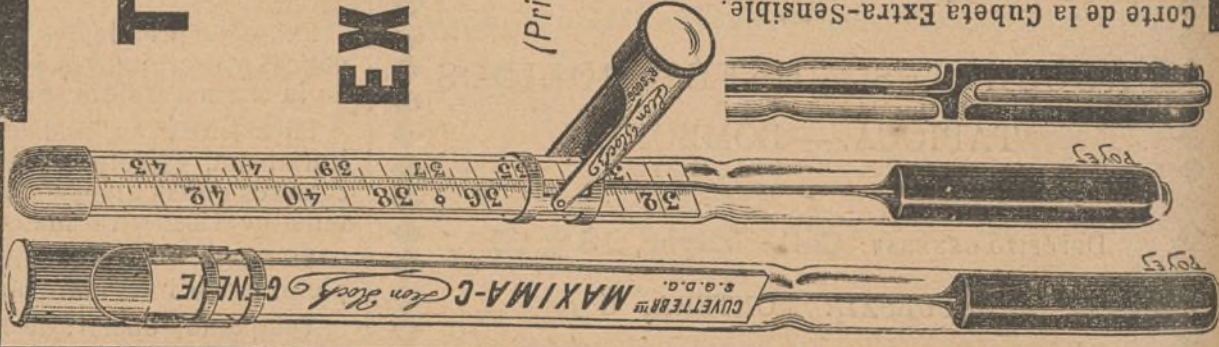
TODOS MIS INSTRUMENTOS LLEVAN MI FIRMA: Leon Bloch

DEPOSITARIO EN MADRID:

Sres. Hijos de Basabé, Cármen, 20, en cuya casa hallarán los Sres. Médicos prospectos explicativos.

VENTA POR MAYOR:

LEON BLOCH, 2, rue de l'Entrepôt, PARIS



Corte de la Cubeta Extra-Sensible.

De inmediatos resultados en toda clase de indisposiciones

no k año al c retr obra

Periódico de

SEÑORES

Esto per cada año un Indices, que Las recl deberán hac QUE SIGAN Á

AÑO X

E