

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é indices, 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.

PAGO DE SUSCRIPCIONES

Rogamos á nuestros suscritores hagan á la mayor brevedad posible los pagos correspondientes á este año, ó á alguno de sus trimestres, pues no gustamos se diga de ellos lo que de los suscritos á otras publicaciones se dice y se lee todos los días. Sólo pedimos que observen con nosotros la propia conducta que con ellos observamos nosotros. Para satisfacción de todos, quisiéramos retirar cuanto antes este AVISO de la portada de EL SIGLO. Tienen, para ello, la palabra nuestros suscritores.

SEÑORES CORRESPONSALES DE ESTE PERIÓDICO

Albacete... D. Carlos Serna, Rosario, 10.
Almería... D. J. J. Vivas Pérez, farmacéutico.
Baleares: D. Francisco Puigredón, Conquistador, 22 y 24.
Palma de Mallorca... D. José Verdura, Argüelles, 10.
Ibiza... D. Manuel Martí, farmacéutico, Escudillers, 61.
Barcelona... D. Isidro Puig y Ros, Ronda de San Pedro, 20, tercero.
— D. Jacinto Güell, librería de la Facultad de Medicina.
— D. Juan Llordachs, Plaza de Antonio López, 5.
Bilbao... Viuda de Delmás (Sucesor D. Luis Doehao), librero.
— D. Agustín Emperale, librero.
Burgos... D. Calixto Avila, librero.
Cáceres... D. Constantino Alvarez, Portal Llano, 39.
— D. Juan Francisco Alonso, San Antón, 22, segundo.
Cádiz... D. José Vides, San Francisco, 28.
Jerez de la Frontera... D. Miguel Gener, Larga, 14.
Canarias: D. A. Delgado Yumar, San Francisco, 2.
Santa Cruz de Tenerife... D. Tomás Torres Luján.
Santa Cruz de la Palma... D. Tomás Torres Luján.

Castellón... D. José Chillida y Folch, Enmedio, 168, bajo.
Ciudad Real... D. Adolfo López Orozco, Moreria, 7.
Córdoba... D. Manuel García Lovera, San Francisco, 34.
Cuenca... D. Juan José Martínez, Plazuela del Carmen.
Gerona... D. José Franquet, Ballestería, 42.
Figueras... D. P. Bonet Sivecas.
Granada... D. José López Guevara, San Jerónimo, 29.
Huelva... D. José Tosso, librero.
Huesca... D. Mariano Ponz, médico.
Jaén... D. Francisco Riera, calle de Maestra Baja, 152.
León... Herederos de Miñón, librero.
Lérida... D. José Sol, librero.
Logroño... D. Eduardo Jiménez, Mercaderes, 20.
Lugo... D. Enrique Araujo, Progreso, 17.
Málaga... D. José García Taboadela, Plazuela del Siglo.
Murcia... D. José Martínez Tornel, Sociedad, 10.
Orense... D. Vicente Miranda, Paz, 5.
Oviedo... D. Juan Martínez, Plaza de Riego.
Avilés... D. Indalecio García, librero.
Palencia... D. Esteban Juan.
Pamplona... D. Rogino Bescanza.
Pontevedra... D. Justo Bueeta, librero.

Salamanca... Viuda de Calón é hijo.
Ciudad Rodrigo... D. Casimiro Muñoz.
S. Sebastián... D. Manuel Ruiz de Eguino, farmacéutico.
Santiago... D. José Gali Camps, Rua del Villar, 46.
— D. Bernardo Escribano, Rua del Villar, 14.
Segovia... D. Mariano Llovet, farmacéutico.
Sevilla... D. Tomás Sanz.
— Hijos de Fe, libreros.
Soria... D. Aniceto Hinojar, médico.
Tarragona... D. Joaquín Martí, médico.
Reus... D. Juan Calero, Barreras, 2 y 6.
Teruel... D. Juan Francisco Fernández, médico.
Toledo... Señores Menor hermanos, Comercio, 47.
Valencia... D. Pascual Aguilar, librero.
— D. Francisco Aguilar, librero.
Valladolid... D. Juan Nuevo, librero.
— Hijos de Rodríguez, librero.
Vitoria... D. Bernardino Robles, librero.
Zamora... D. Ignacio de la Fuente, Santa Clara, 9.
Zaragoza... D. Cecilio Gasca, librero.
— Librería La Educación.
— D. Julián Sanz, librero.

ISLA DE CUBA

Habana... Señor Habilitado del Cuerpo de Sanidad Militar.

AMERICA MERIDIONAL

República Argentina: Buenos Aires. D. Alonso S. González, calle Bolívar, 147 nuevo.

TENEMOS EN PRENSA el TRATADO DE MEDICINA LEGAL del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, doctor A. S. Taylor, arreglado á la moderna legislación española, y el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys, y en preparación el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DETÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS NAALES, del reputado laringólogo de los Estados Unidos doctor J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

VACANTES

Provincia de Logroño, partido judicial de Santa Domingo de la Calzada, pueblo de Santurde de Rioja.—Se halla vacante la plaza de médico-cirujano, con la dotación anual de 50 pesetas por Beneficencia y 200 fanegas de trigo cobradas en Septiembre de cada año, por la asistencia del vecindario, que le constituyen 150 familias. *La persona que quiera aspirar á dicha plaza, puede presentar su solicitud en esta Secretaría en término de quince días.*

—La de médico-cirujano de Hornillo (Avila). Dotación 975 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con 150 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Vicente González.

—La de id. id. — por renuncia — de Navahondilla (Avila). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los 75 vecinos pudientes, que, según costumbre, pagan á 10 pesetas cada uno. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Rumualdo González.

—Una de las de id. id. — por renuncia — de Manzanares (Ciudad Real). Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro Antonio González.

—La de id. id. de Cepeda de la Mora (Avila). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias y unas 2.000 pesetas que producen las iguales, comprometiéndose el Ayuntamiento á entregárselas cobradas trimestralmente. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Juan Francisco Jiménez.

—La de id. id. de Cumbres-Mayores (Huelva). Hab. 2.960. Dotación 1.500 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. José María Liaño.

—La de id. id. — por renuncia — de San Quirce de Río Pisuerga (Burgos). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con 110 familias pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Eugenio Fernández Blanco.

—La de id. id. — por renuncia — de Villarta de San Juan (Ciudad Real). Dotación 1.500 pesetas anuales, cobradas directamente por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Fernando Sánchez Blanca.

—La de id. id. — por renuncia — de Campó de Yuso (Santander). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 2.500 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Rafael Gutiérrez.

—La de id. id. — por renuncia — de Valdecabras (Cuenca). Hab. 637. Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Santos del Moral.

—La de id. id. de Iciar (Guipúzcoa). Dotación 1.000 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Ignacio Lazcano.

—La de cirujano ministrante de Beleña (Guadalajara). Dotación 85 fanegas de trigo, 70 cargas de leña y 70 arrobas de patatas, por la asistencia á los vecinos con arreglo á los títulos de esta clase. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Agustín Herranz.

—La de farmacéutico — por terminación de contrato — de Valdemorillo (Madrid). Dotación 800 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Beltrán.

—UNIVERSIDAD CENTRAL.—*Secretaría general.*—De conformidad con lo dispuesto por la orden de la Dirección general de Instrucción pública fecha 7 de Octubre último y por la real orden de 8 de Septiembre de 1885, ha de proveerse por oposición en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de ayudante de Anatomía descriptiva y Embriología, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas anuales.

Para ser admitido á la oposición se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.

3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.

4.º Tener el título de licenciado ó doctor en la Facultad de Medicina ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

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

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad, y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, referentes la mitad á materias de Anatomía descriptiva y Embriología, y la otra mitad á materias de Técnica anatómica.

2.º En preparar con el debido aislamiento y con el auxilio de los medios necesarios y de dos alumnos del primer curso de Anatomía, una lección de Anatomía descriptiva y Embriología, elegida por el opositor de tres sacadas á la suerte, de diez por cada ejercitante.

Las lecciones estarán previamente señaladas por el Tribunal, que cuidará haya entre ellas la mayor analogía posible.

El opositor explicará ante el Tribunal, en el término máximo de una hora, los procedimientos empleados para ejecutar la preparación, y contestará á las preguntas que acerca de ella se sirvan hacerle los jueces del Tribunal.

3.º En la descripción y manejo del microscopio y de sus aplicaciones á la asignatura.

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

El opositor que obtenga la plaza objeto de esta oposición no adquirirá con ello más derechos que los propios y exclusivos de dicho cargo.

Los que aspiren á dicha plaza extenderán sus instancias dirigidas al Ilmo. Sr. Rector de esta Universidad, y las presentarán acompañadas de los documentos oportunos en el Negociado 1.º de esta Secretaría general, dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 22); en la inteligencia de que el período hábil para su presentación expirará á las cuatro de la tarde del último día señalado, quedando fuera del concurso las que se reciban por correo terminado dicho día y hora.

Lo que de orden del Ilmo. Sr. Rector se anuncia para general conocimiento.

Madrid 15 de Febrero de 1890.—El secretario general, Leopoldo Solier.

CORRESPONDENCIA (1)

D. Galo Aristizábal. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Luis Benavides. — Id. id. id.

D. Domingo Bravo. — Remitido por segunda vez el *Erb* día 6.

D. José Ibáñez Yagüe. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Aureliano Palomares. — Id. id. id.

D. Francisco Alonso. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA fin Diciembre.

D. Francisco de Borja Aguilar. — Suscrito al SIGLO desde 1.º Enero; el Sr. Moya avisa su pago fin Diciembre de 1890.

D. Antonio García Malo. — El Sr. Moya avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.

D. José Romero. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre de 1890.

D. Juan Alvarez Rico. — Id. SIGLO fin Marzo del 90.

D. Agustín Rivas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Mariano Barberán. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 90; remitido los números y el *Erb* día 6.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación 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 sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Luis Verdejo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Francisco García Neira. — Id. id. id.
D. Felipe Pardo Rojo. — Id. id. id.; remitido el número que pide.
D. José Gortáriz. — Id. id. id.
D. Antonio Pascual. — Id. id. id.
D. Olegario Miró. — Id. id. id.
D. Francisco Luaña. — Id. id. id.
D. Luis Ramón y Soto. — Id. id. id.
D. Narciso Zaragoza. — Id. id. id.
D. Pedro Barrios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Pedro Romeo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Juan Guarch. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1890.
D. José Navarro Martínez. — Id. id. id. fin Diciembre de 1890.
D. Francisco Guerrero. — Id. SIGLO fin Junio del 90.
D. José Niño. — Id. id. fin Marzo del 90.
D. Pastor Stolle. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1890.
D. Raimundo Palacios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Francisco Quintana. — Id. id.
D. José Antonio Blanco. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Diciembre del 90; remitido los números día 8.
D. Esteban Pujol. — El Sr. Güell avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Eduardo García Somoza. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 90.
D. Catalino Carrión. — Id. SIGLO fin Noviembre del 90 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
D. Gabino Monsalve. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Enrique Latorre. — Id. id. id.
D. Segundo Santos. — Id. id. id.
D. Bernabé Olmedo. — Id. id. id.
D. Francisco Carbonell. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y BIBLIOTECA primer plazo del 90; remitido el *Erb* día 10.
D. Melitón Álvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Juan Morais. — Id. id. id. fin Diciembre del 90.
D. Gumersindo García. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos; se le vuelve á remitir el *Erb* día 10.
D. Emilio Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Eugenio Rabanillo. — Id. id. id.; remitido el *Atthill* día 10.
D. Nemesio Casado. — Id. id. id. fin Junio del 90.
D. Vicente Juzgado. — Id. id. id. fin Diciembre del 90; remitido por segunda vez el *Erb* día 15.
D. Francisco Pérez Urria. — Remitido los números que pide; se recibió la libranza que dice.
D. Pedro Figueiras. — Remitido los números que pide por segunda vez día 10.
D. Casimiro Ezquieta. — Id. id.
D. Hipólito Almazán. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1890.
D. Antonio Alfonso Becerra. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Adolfo Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Francisco Cruz Bouza. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. José Martí y Vintró. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. José Otero. — Id. id. id.
D. Isidro Pellicer. — Id. id. id.; en efecto, quedan á su favor 4,50 pesetas.
D. Magín Guardiola. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Bernardo Díez de Obelar. — Id. id. fin Junio del 90.
D. Constantino García Bordallo. — Id. id. fin Diciembre del 90; remitido los números.
D. Juan Bautista Manzano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Pablo Olalde. — Id. id. id.
D. Braulio Iturria. — Id. id. id.
D. Cornelio Mapa. — Id. id. id.
D. Evaristo Areses. — Se recibió la letra; se le mandó el *Playfair* certificado día 5.
D. Gabriel Salgado. — Remitido el *Erb* día 11.
D. Carlos Hernández. — Id. por segunda vez el *Erb* día 11.
D. José M. Gómez Macías. — El Sr. Sanz avisa su pago al SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Eustasio Manzano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Antonio Pérez Domenech. — Id. id. id.
D. Andrés Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Mariano Berdejo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Abundio Manrique. — Id. id. id.
D. Felipe Sánchez. — Id. id. id.
D. Francisco Arrontes. — El Sr. Nuevo avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Laureano Mateos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Jerardo Zapata. — Id. id. fin Diciembre del 89.
D. Lino Martínez. — Id. id. fin Diciembre del 90.
D. Jaime Gil de Nava. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Conrado Carrera. — Id. id. id.; remitido tomo III *Formulario* y *Erb* día 13 de Enero.
D. Aquilino Velilla. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA 7 pesetas; remitido el número que pide.
D. José del Río Rodríguez. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Diciembre del 90.
D. Estanislao de Furundarena. — Remitido los números que pide.
D. Rafael Araujo. — Id. id.
D. Tobías Eito. — Recibida su carta; conformes.
D. Casimiro García López. — Remitido por segunda vez día 13 el *Erb*.
D. Luis Castañeda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 90 y BIBLIOTECA fin Junio del 90.
D. José Ayza Sanz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1890.
D. Antonio Muñoz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Mariano Bermejo. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre de 1890.
D. Ricardo Serrano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90; se le remite por segunda vez el *Erb* día 14.
D. Domingo Quinquer. — Id. id. id.
D. Salvador Gascó. — Id. id. id.
D. Fulgencio Martínez. — Id. id. id.; hecho su encargo.
D. Cipriano García Pérez. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 90; remitido los números y el *Erb* día 14.
D. Francisco Pescador. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Vicente Blasco. — Id. id. id.
D. Braulio Lecumberri. — El Sr. Bescansa avisa su pago fin Junio del 90.
D. Bartolomé Delgado. — Remitido lo que pide día 14 de Enero.
D. Salvador Mas. — En efecto, tiene usted razón; los señores empleados de Correos nos divierten; se le remite por segunda vez el número día 14 Enero.
D. Jacinto Iscar. — Id. id.
D. Pedro Sánchez Jordán. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Narciso Santi. — Id. id. id.
D. Gabriel García. — Id. SIGLO todo el año 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Martín Martínez. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Diciembre del 90.
D. Andrés Escudero. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1890.
D. José María Palacios. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Salvador Martínez. — Id. id. id.
D. Francisco Madueño. — Id. id. id.
D. Pastor Stolle. — Recibidas su carta y libranza; gracias mil.
D. José Sánchez Caamaño. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Severino Gastaminza. — Id. id. id.
D. Miguel Barca. — Id. id. id.; remitido día 15 número que pide.
D. Victoriano Santos Cuñado. — Id. id. id.
D. Antonio Lloret. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90; remitido los números que pide.
D. Manuel Pérez Lapido. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Juan Arranz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 90.
D. Albino Molinero. — Remitido por segunda vez el *Erb* día 15.
D. Andrés Hortel. — Id. id.
D. Francisco Tejeiro. — Id. id.
D. Virgilio González. — Recibida su carta.

D. Francisco de León Sotelo y Ojeda. — Pagado SIGLO fin Abril 91 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Ramón Godes. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Gonzalo Gómez y Gómez. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA 7 pesetas para el año 90.
D. Benito Martín. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Federico Ferreira Correa-Vaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Eduardo Villafra. — Cambiadas las señas; remitido los números que pide.
D. Antonio Martínez Agúndez. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Mariano García Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Tomás Gómez de Nicolás. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1890.
D. Antonio Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Dionisio Sánchez Domínguez. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Galo Gallastegui. — Id. SIGLO fin Noviembre del 90 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
D. Baltasar Goya. — Id. SIGLO fin Junio del 90.
D. Eduardo González. — Suscrito al SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 90; remitido los números y *Erb* día 18 Febrero.
D. Gumersindo Reinés. — Remitido el número que pide; se procurará hacer lo que dice usted en su carta.
D. Bernardino Silva. — Id. id.
D. Ramiro Avila. — Recibido el artículo.
D. Arturo García Asensio. — Remitido por segunda vez día 18 Febrero el *Erb*.
D. Agustín Texidor. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Francisco Piñeiro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Saturnino García Hurtado. — Remitido segunda vez día 19 el *Erb*.
D. Félix Rodríguez Alonso. — El Sr. Moya avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Tomás Gallego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Pedro Pujador. — No se recibió su carta anterior; se le remite día 20 Febrero número que pide.
Dr. Delvaile. — Recibido el artículo.
D. Andrés P. Martínez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Lucas de Andrés. — Id. id. id.
D. Justo Lorente Herrera. — Id. SIGLO fin Octubre del 90.
D. Hipólito Girón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Joaquín Camps y Alomar. — Id. id. id.
D. Manuel Lozano. — Id. id. id.; remitido el *Playfair* día 21 Febrero; el *Erb* se le remitió a su tiempo, pero no hay inconveniente en que haga lo que dice.
D. Arturo García Asenso. — Se le remitió el *Erb* segunda vez el día 18 Febrero.
D. Luis Díez Pinto. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado todo el año corriente; remitido el *Erb*, *Atthill*, *Playfair* y números día 21 de Febrero.
D. Manuel de las Peñas. — El Sr. F. Fe avisa su pago al SIGLO fin Marzo del 90.
D. Juan Tabamas. — Pagado SIGLO fin Marzo del 91.
D. Antonio Blanchart. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Antonio Espinosa. — Id. id. id.
D. José Gastaldo. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Mayo del 90.
D. Román V. Gosálvez. — Remitido el número que pide día 22.
D. Mariano Bermejo. — Pagado SIGLO fin Febrero del 91.
D. Remigio Sánchez. — Id. SIGLO fin Junio del 90.
D. Angel Calleja. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90; remitido por segunda vez el *Erb* día 24.
D. Pedro Gómez. — El *Erb* se le remitió a su tiempo; se le repite por segunda vez día 24.
D. Eugenio Montells. — Pagado SIGLO fin Julio del 90.
D. Emilio Gosálvez. — Id. SIGLO fin Marzo del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Miguel Ibáñez. — Id. SIGLO fin Marzo del 90 y suscrito a la BIBLIOTECA; pagado primer plazo; remitido el *Erb* día 25 Febrero.
D. Bernardo Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Antonio González Gómez. — Id. SIGLO fin Junio del 90,

D. Emilio Coves. — El Sr. P. Aguilar avisa su pago al SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 90.
D. Enrique Muñoz Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Carlos Prada. — Id. SIGLO fin Junio del 90.
D. Marcial Fernández. — El Sr. Escribano avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Juan Ibáñez de Aldecosa. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Aurelio Arroyo. — Id. SIGLO fin Marzo del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Francisco Simón Polanco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Joaquín Garzón. — Id. id.
D. Ruperto Aguirre. — Id. id. y suscrito a la BIBLIOTECA; pagado todo el año 90.
D. Adrián Ladrera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
D. Juan Redal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Julián García. — Id. SIGLO fin Agosto del 90 y BIBLIOTECA fin Diciembre del mismo.
D. Froilán Sousa Rodríguez. — Id. SIGLO fin Junio del 90; remitido los números día 27.
D. Ruperto Sánchez. — Id. SIGLO fin Marzo del 90.
D. José Wieden y Portillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. José Niño. — Se recibió su libranza en tiempo oportuno.
D. Braulio Iturria. — Id. id.; remitido por segunda vez el *Erb* día 27 de Febrero.
D. Andrés de la Oliva. — Remitido *Indice* y número que pide día 27 de Febrero.
D. Miguel Sánchez Tesoro. — Id. los números.
D. Luis Sevilla. — Id. por segunda vez el *Erb* día 27 de Febrero.
D. Ramón Baeza. — El Sr. Llovet avisa su pago fin Diciembre del 90.
D. Enrique Alonso Goy. — Id. SIGLO fin Junio del 90.
D. Doroteo Alcalde Muñoz. — Pagado SIGLO fin Junio de 1890.
D. Victoriano Domínguez Coto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 90.
D. Ricardo López Ibáñez. — Id. id. id. fin Diciembre de 1890.
D. Pedro Gómez Carcedo. — Id. id. id.
D. Pablo Gallo Alonso. — Id. id. id.
D. Serapio Mena. — Id. SIGLO fin Marzo y BIBLIOTECA 6 pesetas a cuenta del año 90.
D. Domingo Pino. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. José Flores Goy. — Id. id. id.; cambiadas las señas y remitido el número que pide.
D. Miguel Ruiz Matas. — Id. BIBLIOTECA primer plazo de 1890.
D. Joaquín Martí. — Id. BIBLIOTECA el año 90.
D. Eduardo Yepes. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado todo el año 90.
D. Antonio Unceta. — Id. id. id.

LIBRERÍA Y CENTRO DE SUSCRICIONES

DE

Robles y Compañía.

MAGDALENA, 13, MADRID

Obras Médicas, Científicas, Literarias y de Recreo.

MANUAL PRACTICO

DE

ENFERMEDADES VENÉREAS Y SIFILÍTICAS

POR EL PROFESOR AQUILES BREDA

Versión española de la última edición italiana

POR EL DOCTOR MANUEL CARRERAS SANCHIS

ADICIONADO CON NOTAS POR EL

DR. BALTASAR HERNANDEZ BRIZ

Un tomo de cerca de 360 páginas. — Precio, 6 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

INFORME SOBRE LA LANOLINA

LA GRASA PURIFICADA DE LA LANA DEL CARNERO

La Lanolina. — Es natural al cutis y pelo y es absorbida mucho más rápidamente que las otras grasas. Penetra el cutis con los medicamentos que contiene, y por eso es la mejor grasa para los ungüentos. Es menester desleir la Lanolina con 20 por 100 de grasa ó aceite.

Base del ungüento de Lanolina. — De empleo muy rápido para la fabricación de los ungüentos, es la mejor base que para éstos se ha empleado hasta ahora.

Cold cream de Lanolina. — Es absorbido prontamente por el cutis, dejándole blando y sano, y quitando la aspereza, las irritaciones, etc.

Jabón de Lanolina. — La grasa natural promovida en el cutis al lavarse se halla reemplazada por la Lanolina, quedando así preservada la suavidad del cutis.

Pomada de Lanolina. — La sola preparación natural para el pelo. Es absorbida prontamente, contribuyendo poderosamente al nutrimiento y suavidad del pelo.

Esta preparación, merced á sus propiedades antisépticas, hace desaparecer la caspa, que es la causa común de la calvicie.

Lanolina en tubos para el tocador. — Esta preparación, muy conveniente para las personas que viajan, previene la aspereza é irritaciones. Su aplicación en las cortaduras, contusiones, raspaduras, etc., produce efectos admirables.

Burroughs, Wellcome y C.^o Snow Hill Buildings, Londres, E. G.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA

AFECCIONES CARDÍACAS

Tratadas con éxito con los

Glóbulos del Dr. de Korab

de Estrofantina de Korab

40 gr. 0.01/2 miligr. — 4 á 4 por día.

Doctor DE KORAB, 103, Av. de Villiers, PARIS

ASMA CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,
ESTOMAGO
NEURALGIAS
JAQUECAS
DOLORES DE
ESTOMAGO
y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del Dr. CRONIER.
Tratase la firma de Levasseur.
PARIS, Farmacia ROBINET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García Capellanes 4 dupe.

HIERRO QUEVENNE

El Único APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS.

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

Dosis por día: 1 á 2 medidas de polvo ó 2 á 4 grajas. — Desconfíese de las imitaciones impuras.

Exigir el Sello de la "UNION des FABRICANTS."

EM. GENEVOIX, 14, Rue des Beaux-Arts, PARIS

EL NUEVO TERMÓMETRO MÉDICO EXTRA-SENSIBLE

de *Léon Bloch*

(Privilegiado en Francia y en el Extranjero)

PRESENTADO A LA ACADEMIA
DE MEDICINA DE PARIS

por el Sr. Dr. DUJARDIN-BEAUMETZ

TODOS MIS INSTRUMENTOS

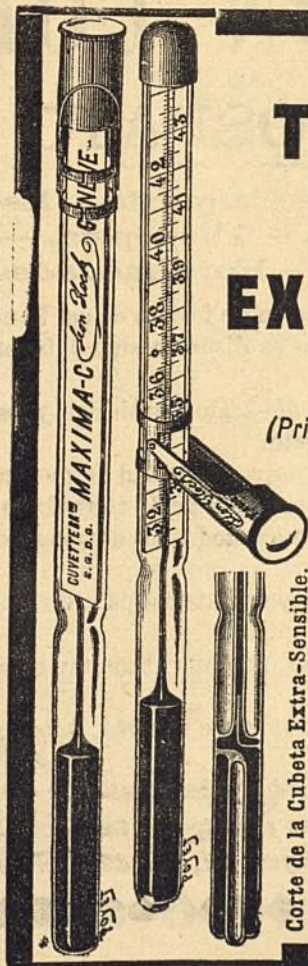
LLEVAN MI FIRMA: *Léon Bloch*

DEPOSITARIO EN MADRID:

Sres. Hijos de Basabé, Carmen, 21
en cuya casa hallarán los Sres. Médicos
prospectos explicativos.

VENTA POR MAYOR:

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



Corte de la Cubeta Extra-Sensible.

Ayuntamiento de 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, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

Exijanse las **Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}**,
PARIS

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de *Esencia de Santal*, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Hemonrragia, 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 a su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digeridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris.)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por 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.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Concurso de proyectos de hospital.—Sociedad de Higiene.—Sociedad Ginecológica.—Real Academia de Medicina.—Una reforma importante.—**Sección de Madrid:** Las calcinaciones de Huelva.—Estado sanitario de Madrid durante los últimos meses de Diciembre y Enero.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica.—**Prensa médica:** *Extranjera:* I. Eliminación de las sustancias tóxicas por la orina en la fiebre tifoidea.—II. Investigaciones bacteriológicas sobre la intervención de los microbios en las complicaciones genitales de la blenorragia.—III. Patología y tratamiento de la impotencia viril.—**Terapéutica:** Cómo debe administrarse el bromuro de potasio.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—Cuerpo de Sanidad Militar.—Montepío Facultativo.—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** Al doctor don E. Suender.—**Vacantes.**—**Correspondencia.**—**Anuncios.**—**Boletín bibliográfico**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONCURSO DE PROYECTOS DE HOSPITAL.—SOCIEDAD DE HIGIENE.—SOCIEDAD GINECOLÓGICA.—REAL ACADEMIA DE MEDICINA.—UNA REFORMA IMPORTANTE.

En uno de los patios del Ministerio de Ultramar están expuestos al público los proyectos de hospital que han concurrido al certamen provocado por la Diputación provincial para construir un

FOLLETÍN

AL DOCTOR DON E. SUENDER

EPÍSTOLA DE UN EX VIVO EN QUE SE TRATAN ASUNTOS DE MEDICINA

†

Respetable señor mío: En las postrimerías del año de nuestra Redención MDCCCLXXXVIII tuvo v. md. la donosa ocurrencia de llevar á feliz término la empresa laudatoria — que la bibliografía médica española agradecerá en lo que vale, que es mucho — de dar á la estampa un bellissimo libro con el piadoso objeto de conmemorar el aniversario tercero de la publicación del *Tratado nuevamente impreso de todas las enfermedades de los riñones, vejiga y carnosidades de la verga y urina...*, compuesto por el discreto y famoso médico Francisco Díaz, mi dilectísimo amigo y querido discípulo, y reverdecen en el recuerdo de los mortales la memoria de tan sabio como honrado maestro.

Desde entonces acá, Sr. Suender, nadie, que yo sepa, dedicó la atención que merecía aquella bonísima obra, en la cual demostró v. md. á manos llenas ser cirujano de buena cepa que no se satisface curando enfermos, ni con ensanchar los límites de la Cirugía militante, sino que, á guisa de lo que hacen graves y doctos varones, es de los que avanzan por la senda del progreso dirigiendo cariñosas miradas hacia sus predecesores, procurando hacer justicia á sus antepasados y hermanar verdades presentes con pretéritas certidumbres, para que más clara y esplendorosa brille la labor de los médicos, la cual no es tan reciente, limitada y pobre como algunos suponen. Lo útil, que es lo cierto, en materia de curar, ni es feudo de un hombre, ni de una generación, ni de un si-

hospital de enfermedades comunes. Hemos tenido el gusto de examinarlos con detenimiento, y desde luego podemos decir que, por regla general, notables como obra de arquitectura, carecen de aquellas condiciones médicas é higiénicas que establecimiento de tanta importancia y difícil de plantear requieren.

Son cinco los proyectos: uno, titulado *Salutem curo*, pertenece al sistema panóptico, hoy resueltamente inadmisibles para hospitales. ¡Y es lástima que este proyecto haya adolecido de semejante defecto, porque las enfermerías aparecen bien estudiadas!

Otro, que ha sido recompensado con *accèsit*, lleva por título «Higiene», y se compone de pabellones aislados y paralelos, unidos entre sí por unas galerías abiertas; otro hay, titulado «Lema Higiene», inspirado en el sistema del Hospital Lariboisière;

glo; pertenece á la humanidad, ya que la Ciencia, según infero, puede muy bien ser comparada á suntuoso y giganteo edificio levantado por el trabajo de los pueblos, los cuales cooperan con lo más selecto de sus investigaciones, que serán luego base, sostén y principio de ulteriores conquistas.

Hase, pues, acreditado v. md. de sutil, docto y amoroso hijo de la Medicina al dedicar los ocios, que cuidados diarios le dejan, á estudiar en los antepasados y sacar á flote, en el golfo del olvido, hechos y dichos de los más ilustres y vetustos profesores, significando con todo ello ser digno de desempeñar la nobilísima misión de los hijos de Esculapio, ya que no puede ser noble quien desconoce ó desdeña los timbres y blasones de sus ascendientes.

Visto, como iba diciendo, que en el ya longísimo tiempo transcurrido nadie osó decir de vuestro libro lo que bien merecía, he querido con esta misiva llenar en parte aquel vacío, y aun á trueque de no desempeñar mi cometido como v. md. merece y su libro reclama, por motivo de que mi inteligencia no está ya para terrenales dibujos, intentaré, cuando menos, despertar el dormido interés de vuestras coexistentes por una tan simpática obra como la que habéis terminado, con regocijo de los que fuimos amigos de Díaz.

Pero no entienda v. md. que mi diligencia y liberalidad obedecen al deseo, harto liviano, de que mi nombre suene, figure y ruede por los papeles, no; en mi estado de ex vivo ó rancio muerto no me hacen mella las pompas terrenales, de cualquiera suerte que ellas sean. Otro es el móvil, ciertamente más levantado y digno.

La gratitud que guardo y la admiración que profeso al Dr. Díaz, me incitan á mandaros esta muestra de cariño, que yo quisiera encontrarais agradable, ya que gallarda no es posible, ni puedo, ni cuadrar bien pudiera en quien, como yo, no pertenece á ese mundo, el cual abandoné por otro mejor, más de trescientos años ha,

otro, titulado «Fabiola», de pabellones en absoluto independientes, bien orientados, y de una estructura original aunque inadmisibile, y, por último, un quinto proyecto, titulado «Caridad», compuesto de enfermerías contiguas y diferentes patios.

El Jurado ha creído de justicia no conceder á ninguno de estos proyectos el primero ni el segundo premio; ha concedido el *accèsit* al titulado «Higiene», y ha propuesto para otros dos *accèsits* á los titulados «Fabiola» y «Lema Higiene».

Fracasada esta tentativa para tener un buen proyecto de hospital para enfermedades comunes, creemos que la Diputación, estimulada por nuestro co-redactor Sr. Pulido, procurará utilizar algún medio para conseguir pronto lo que apetece. Daremos cuenta á nuestros lectores de lo que haya sobre el particular.

* *

La Sociedad de Higiene celebró el martes su obligada sesión con la concurrencia de público que le es habitual. Siguió discutiéndose el programa de bases sobre hospitalización, presentado por el señor Fernández-Caro, y con tal motivo hicieron uso de

por voluntad del Todopoderoso, principio y término de la virtud y del saber.

Yo, señor mío, como Díaz, Vallés, Mercado y tantos otros sapientísimos varones, fui catedrático, médico del rey y gocé de reputación no escasa por haberme atribuido el público benévolo no pocas curaciones que obró naturaleza á pesar de mis medicinas, según más claramente vi después; y esto que pasó conmigo y con mis enfermos, sucede también en los días presentes, por lo cual conviene recordarlo y tenerlo muy en cuenta para que disminuya el orgullo que se funda en el bien medicinar de que algunos pretenden; ¡cándidos! tener la sola llave.

Conocíame en vida por Fernando; nací de padres modestos y honrados (en cuya honradez estribaba su hidalguía), en Socuéllamos, pueblo de la Mancha no muy distante del Toboso, que debe su fama al inmortal Cervantes, amicísimo de Díaz.

Tuvieronme algunos historiadores como á portugués; y no sería porque fuese yo hinchado y presuntuoso, que siempre fui comedido y manso en mis actos, de genio apacible, aspiraciones modestas y temeroso de Dios, y por ende, poco inclinado á espumar grandezas y nada propicio á fanfarronadas que se resuelven en humo, que no otra cosa es eso que llamamos vanidad, propia de pavos y hombres casquivanos.

Durante mi vida terrenal procuré cumplir con mis deberes de la mejor suerte posible, asistí á los enfermos con caridad ayudada del estudio, encaminé á mis discípulos por la senda que nos trazaron Hipócrates y Galeno, dejándoles entrever la posibilidad de agrandar y mejorar el camino, siendo los cinco libros que compuse otros tantos testimonios de mi aplicación y buenos deseos.

Más viejo que el buen Francisco Díaz, contraí una dolencia que sólo el nombrarla me llena de espanto, tal debí sufrir por su causa, y por la cual tuve una muerte

la palabra los Sres. Marín Perujo, Belmás, Cano, Pulido, Mariscal y el mantenedor de las bases, Sr. Caro. Se discutió sobre orientación.

A primera hora de la sesión se dió cuenta de algunos informes despachados por los Sres. Obregón y Belmás, y de haberse recibido unos libros escritos por el Sr. Pérez Jiménez, acerca de los cuales se propone emitir dictamen la Corporación.

* *

En la última sesión de la Sociedad Ginecológica promovió una interesante exposición sobre las fistulas vésico-uterinas y vaginales el ilustrado profesor Sr. Cospedal Tomé. Intervinieron en ella, exponiendo sus propias observaciones, los Sres. Castillo de Piñeyro y Gutiérrez (D. Eugenio) para ilustrar aquellos casos en que ocurren las obliteraciones naturales después de los esfacelos vésico-uterinos post-puerperales.

Con este motivo se discurrió extensamente sobre la influencia que tiene en la frecuencia de estos accidentes una mala asistencia á los partos.

* *

bien triste, aunque ningún término de vida es alegre; mas dígolo en razón á que más bien que finir por naturales pasos, apagaron la lumbre de mi existencia ciertos profesores indoctos, dando con mi cuerpo en el sepulcro antes que hubiese sonado la hora en el reloj de mi destino. Lo cual, según colijo, pudo haber sido justo castigo á mi poca fe en los consejos del sabio Díaz, el más perito en males de la urina, según lo demostró en su práctica y escritos inolvidables.

Con las centurias pasadas y un cambio de morada, no me abandona el recuerdo de las razones de Díaz — que por cierto era de los hombres sensatos que piensan en lo mucho que ignoran cuando se les alaba — encaminadas á convencerme de que yo no padecía carnosidades en la uretra (estrecheces dícese hoy), sino de piedras en la vejiga, y por tanto, que no me dejara tentar con candelillas de cáustico. Mas yo, obrando ciego contra mi salud, no dí crédito á tan atinados razonamientos, y arrastrado por los consejos de dos titulados maestros que me brindaban con pronósticos más risueños, púseme en sus manos, que siempre nos dejamos subyugar fácilmente por aquello que favorece á nuestros deseos, de donde vino á encendérmese ardorosa calentura, con dolores agudísimos, falleciendo al fin, víctima de las dichas candelillas, cuyo sólo nombre me estremece. Luego vine en conocimiento de que abrieron mi cuerpo, con lo que se comprobó ser ciertas las sospechas de Francisco Díaz, pues halláronme en la vejiga una piedra como un torrezno de ocho onzas, y como la piedra pesaba y apetece á la tierra, no paró hasta hundirme en ella.

¡Ay de mí, misero, de cuán poco hubo de servirme el ser elegante escritor latino, práctico eminente y exímio comentarista, según el decir de las gentes!

Si en alguna ocasión cometí la ligereza de creerme sabio, demostré en el trance más grave de mi vida ser doblemente ignorante, porque necio es el que no da con la causa de una enfermedad, pero es aún más necio el

En la sesión que celebró la Real Academia de Medicina leyó el Sr. Díaz Benito la historia de una enferma que presentó un conjunto bizarro de síntomas extraordinarios é inexplicables.

Después el Sr. Iglesias continuó en el uso de la palabra para terminar su discurso acerca de la gripe, dando un desarrollo muy interesante á la parte histórica, recordando epidemias semejantes observadas durante los siglos que precedieron al nuestro.

El ministro de Ultramar ha presentado á la firma de la reina regente un decreto reglamentando la explotación de las aguas minero-medicinales de nuestras colonias.

En este decreto, que reproduciremos en nuestras columnas, se demuestra la grande importancia numérica y cualitativa de aquellos balnearios, tan desatendidos hasta hoy y base de una riqueza positiva y de aplicaciones beneficiosas á los intereses de la clase médica. Nuestra enhorabuena al Sr. Becerra.

que desoye las advertencias de los sabios para curarla.

Pero dejando este rastrillado, torcido y aspado hilo de mi enfermedad, digo que el libro por v. md. publicado me viene como anillo al dedo para el caso de demostrar en la tierra, donde recibí favores, mi reconocimiento hacia el insigne especialista.

La pluma más vigorosa, brillante y espontánea de los médicos españoles de hoy, que es en mi sentir la de su amigo el Dr. Angel Pulido, vendríame de perlas para expresar todo cuanto yo quiero decir del libro de v. md. y de la importancia suma que para la Ciencia tuvo la publicación de la obra de Francisco Díaz; mas como el segundo extremo lo trató v. md. con gran tino, cual corresponde á un hombre sagaz y de muchas letras, y como mi intelecto mohoso me impide tratar del primero, procuraré recompensarle con algunos recuerdos de mi tiempo, á los cuales seguramente dará v. md. el valor de mis intenciones, aunque ellos en sí no pasen de naderías.

Todo cuanto sé del buen Francisco Díaz — con el cual no he topado en esta mansión, sin duda por tener su alojamiento en otro distrito celeste — es lo que v. md. expuso en su libro sacado de los escritos de Díaz; más tarde he sabido por conducto del acreditado periódico EL SIGLO MEDICO, honra de sus redactores, que Francisco Díaz había nacido en Rioseras, provincia de Burgos, cuya averiguación importante á v. md. también es debida, y que yo mismo ignoraba, pues jamás se me ocurrió en vida averiguar el pueblo donde vió la luz mi amigo del alma.

En cambio, sé de manera casi ciertísima, á juzgar por referencias, que nuestro Díaz fué grande amigo del cirujano Daza Chacón, quien visitó conmigo y curó al príncipe D. Carlos; de la misma suerte, es casi seguro que mantuvo cordialísima amistad con el cirujano hispalense Bartolomé Hidalgo de Agüero, aquel reformador de la Cirugía, gran contrario de Juan Fragoso, y á cuya pericia se encomendaban los espadachines y mato-

Las reformas de los servicios de los hospitales provinciales planteadas por nuestro compañero señor Pulido, se van cumpliendo aun en aquellos detalles más difíciles, como son los del presupuesto. Con motivo de la aprobación del presupuesto adicional, se ha destinado una cantidad de 4.000 pesetas para el pago de los sueldos de los internos, y gracias á este acuerdo, solicitado por el Sr. Pulido, se creará una nueva plantilla, dentro de la cual percibirán todos los internos un sueldo que si por el momento es algo modesto, podrá ser mejorado fácilmente en otros presupuestos, una vez establecido el derecho á la remuneración del servicio.

DECIO CARLÁN.

MADRID 2 DE MARZO DE 1890

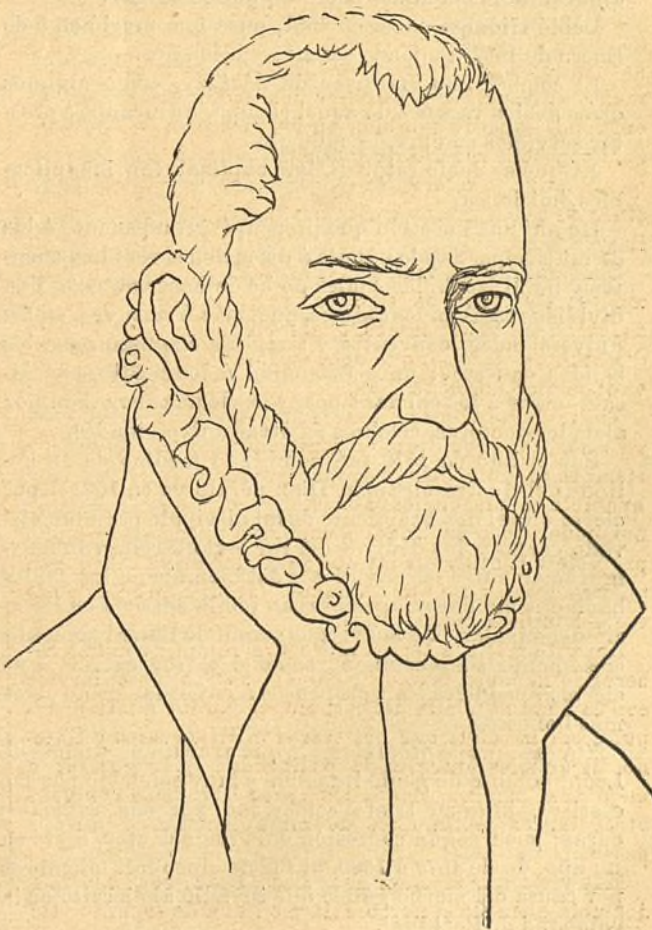
LAS CALCINACIONES DE HUELVA

I

PRELIMINARES

La acción insalubre de los humos producidos por las calcinaciones al aire libre de las piritas de cobre, en la provincia de Huelva, ha venido á ser un punto de im-

nes sevillanos antes de entrar en pelea. El Dr. Hidalgo de Agüero, no obstante su práctica, su erudición y justa



Dr. Hidalgo de Agüero.

portancia en el estudio y en las resoluciones de este grave litigio, que tan preocupados trae al Gobierno español, á la mayoría de los pueblos de la provincia de Huelva, á las Compañías mineras, á la Prensa y al País enteró. La cuestión económica, la cuestión agrícola, la cuestión legal, la cuestión social..., son aspectos diferentes de este magno problema que los Gobiernos pueden apreciar con suficiente claridad para resolverlos conforme á justicia y á los intereses—contrapuestos muy á menudo, según aquí ocurre—de la Industria y de la Agricultura. Pero hay otro factor más difícil de estimar á primera vista, más atendible y hasta más imperioso que cualquiera de los anteriores, y menos apto también para ser resuelto á distancia y con las soledades y discursos del despacho; factor en cuyo nombre se han emitido informes, se han formulado consejos y se han impuesto transcendentales resoluciones gubernativas, sin que todo ello haya sido precedido de aquel perfecto conocimiento de la materia que asunto tan grave requería; y de este factor, que es la influencia de esos humos en la salubridad de los pueblos, vamos á tratar luego de haber apreciado sobre el terreno la verdad de los hechos y de haber rectificado aquel erróneo concepto que las preguntas mal formuladas y las cuestiones mal traídas—defectuosos elementos de ilustración—habían hecho formar aun en el seno de la Academia de

fama que ha llegado hasta vosotros, no gozó del honor de ser médico del rey en tiempos en que tanto se prodigaron tan codiciados como espinosos cargos.

Debió Hidalgo nacer en 1531, pues que murió en 5 de Enero de 1597, teniendo sesenta y seis años.

El celeberrimo Baltasar de Alcázar, como algunos otros sabios varones de aquel tiempo, no alcanzó á prestar servicios en el regio cubículo.

¿A qué se debió esto? ¿Cómo explicar tan inexplicables omisiones?

He ahí una cuestión que preocupó grandemente á los de mi tiempo, dando pábulo á discusiones reñidas, cuentos y hablillas de las cuales no he de hacerme eco. Tan divididos estaban los ánimos, que, más de una vez, en las universidades, conventos y tertulias disgustáronse los bandos opuestos; unos defendían á los médicos de Alcalá, otros á los salmantinos, y los demás abogaban por aislados doctores, célebres en otras universidades.

Por el año de 1570 fué nombrado médico de D. Felipe II el ilustre cirujano Díaz (éralo yo en 1562); por cierto que el nombramiento de mi discípulo para tan elevado cargo y las dádivas del rey levantaron gran murmuración entre los envidiosos del bien ajeno, los cuales hacían como que se asombraban por la entrada en Palacio del cirujano de las vergas, como le llamaban maliciosamente sus enemigos, como si el rey careciera de ciertos apéndices, tan propensos á enfermar como otros más honestos.

Y á este propósito, recuerdo que el cirujano Andrés de León, hombre de genio irascible y muy conocido por sus escritos, alcanzó triste celebridad por sus radicales curas; pues, según confesión del citado doctor, cortó en un año, desde 1579 á 1580, al pie de cinco mil miembros por causa del morbo gálico que invadió al ejército en la campaña de Portugal.

Recomiende v. md., Sr. Suender, este dato á los sabios

Medicina al discutir teóricamente, y en las esferas de la doctrina, lo que únicamente visitando minas y pueblos se puede conocer y juzgar bien.

Llamados á intervenir en este asunto por razón de su competencia técnica la Real Academia de Medicina y el Real Consejo de Sanidad, viéronse precisados ambos Cuerpos á informar; haciéndolo el segundo con arreglo á cifras, exposiciones y estudios que ya comenzaban suscitando dudas y vicios de parcialidad por su procedencia; y la primera con arreglo á las preguntas que fueron formuladas por el Consejo de Estado, luego de haberse inspirado en la lectura de las conclusiones del Real Consejo de Sanidad.

Para que todo haya sido anómalo y conducido por extraviados caminos en dicho negocio, lo que debiera haber ido primeramente á la Real Academia para que ésta, con arreglo á sus facultades, hubiese ilustrado el punto fundamental de la cuestión, saber si los humos producidos por las calcinaciones de las teleras eran ó no ofensivos á la salubridad de los pueblos, fué al Real Consejo de Sanidad para que éste informara sobre extremos que no podía en realidad haber apreciado y estimado con aquel alto sentido científico y aquella obligada competencia que el asunto requería.

En el dictamen emitido por el Consejo de Estado acerca del real decreto de 29 de Febrero de 1888 su-

del día que se devanan los sesos buscando las causas de la despoblación de España. Felipe II mostró ser un valiente cuando no temió nombrar al Dr. León médico de cámara; cualquiera hubiera temblado en lugar del monarca.

Durante el reinado de D. Felipe II, que Dios en su seno haya, los médicos palatinos fueron muchos en número; yo recuerdo entre ellos á Cristóbal de Vega, Escoriaza, Villalobos, Francisco Vallés, Luis Mercado, Santiago Diego de Olivares, Porras, Vesalo, Francisco Díaz, García Oñate, Gómez Sanabria, Andrés de León, Juan Frago, Bernardo de Quirós, Castellano Ferrer, Juan Gutiérrez, Antonio Pérez, Pedro López, Rajo y Gómez, Daza Chacón, Quijar, Pedro Torres, Lázaro de Soto, Francisco Hernández, Zamudio de Alfaro, Martínez de Leyva, Vergara, Almazán, Victoria, López Madera, el que curó á Cervantes después de Lepanto, Pérez de Herrera, el Machaón de los españoles, y un servidor de v. md.

Échase de ver por lo dicho que el rey mi señor tuvo á su servicio, sin contarme yo, átomo pecador, sobresalientes médicos y cirujanos que fueron, son y serán legítimo orgullo de la ciencia patria.

Pero, vuelvo á interrogar: ¿qué secretos motivos pudieron favorecer el encubrimiento de algunos adocenados profesores que sin distinguirse por sus hechos y escritos llegaron al regio cubículo como por fosos y minas, colocándose al mismo nivel que el divino Vallés, el botánico Hernández, el gran Pérez de Herrera, el ilustre Mercado y el padre de la Anatomía, Vesalo, sobrepujando á otros muchos sabios que no alcanzaron tan honrosas prebendas? Lo ignoro.

DR. FERNANDO DE MENA.

Por la copia y corrección, LUSCINDA PROTOPLASMA DE SANGREDO.

(Se continuará.)

primiendo las calcinaciones al aire libre, se dice muy juiciosa y acertadamente, procurando entresacar los fundamentos del dictamen del Real Consejo de Sanidad acerca de la insalubridad de los humos:

«La conclusión del informe del Consejo de Sanidad contiene una afirmación de hecho, no absoluta, sino circunstancial, á saber: el sistema de calcinaciones al aire libre es perjudicial á la salud pública en las proporciones en que hoy se emplea en Riotinto, y una deducción, la de que, «por tanto, debe ser considerado como insalubre este procedimiento industrial». La conclusión queda establecida únicamente mientras subsistan las proporciones actuales, y, naturalmente, también cuando aumenten; mas no afirma que en menores proporciones subsista la insalubridad.»

«Y analizando el informe del Consejo de Sanidad — dice líneas después el Consejo de Estado — no resulta confirmado (como era necesario, atendidas la importancia de los intereses amenazados y la transcendencia de la conclusión, por cuanto pudiera influir en la riqueza de la comarca) que sea perjudicial á la salud pública el sistema actual de calcinaciones. No basta para esto que lo digan cuatro médicos de la capital de Huelva, en contradicción con «otros cinco de la zona minera, que informan después que aquéllos; no basta tampoco que lo sostenga la mayoría del Consejo de Sanidad, si al exponer los fundamentos de su opinión técnica no tiene á la vista más que aquellos informes facultativos y varias quejas de vecinos de los pueblos, si no fija siquiera la dosis que llega á ser nociva, prolongándose su acción, y si además no conoce ningún análisis del aire de la localidad.»

«El Consejo juzga, por tanto — sigue más adelante — que procede en principio revisar en el fondo el real decreto de 29 de Febrero, y que hoy no puede precisarse cuál debe ser la reforma. Para determinarla debe oírse á la Academia de Medicina, á fin de que diga cuál es la mayor dosis de ácido sulfuroso que puede existir en la atmósfera durante largo tiempo sin peligro para la salubridad, y cuáles los medios prácticos más expeditos de reconocer aproximadamente la existencia de mayor dosis: entonces podrá V. E. fijar el límite de la dosis de ácido sulfuroso admisible en la atmósfera, y ordenar á las Empresas metalúrgicas que en las operaciones de beneficio se sujeten á la condición de que nunca resulte rebasado aquel límite fuera del perímetro de los terrenos que les pertenezcan.»

He aquí por qué motivo la Academia de Medicina se vió comprometida á informar mal y tarde sobre un problema que no podía estar peor planteado: «Que diga la Academia cuál es la mayor dosis de ácido sulfuroso que puede existir en la atmósfera durante largo tiempo sin peligro para la salubridad, y cuáles los medios prácticos más expeditos de reconocer aproximadamente la existencia de mayor dosis»; es decir, á informar sobre un problema numérico, extraño en absoluto, al parecer, á los intereses de Riotinto, porque se hablaba sólo de la atmósfera, así, en general, y no de la atmósfera de tales ó cuales regiones; y esta pregunta se formuló sin hacer envío de expedientes, sin exposición de datos y estadísticas como los remitidos al Real Consejo de Sanidad, y que hicieron comprender, al menos, la necesidad de dar la res-

puesta con aplicación á intereses determinados, y no como si se tratase de una cuestión de doctrina general, ni más ni menos que pudiera preguntarse «cuál es la mayor dosis de ácido carbónico ó de ácido sulfhídrico... que puede haber en una atmósfera respirable», ó «cuál es la mayor dosis de carbonato de cal ó de sustancias orgánicas que puede haber en un agua potable».

Pocas veces se habrá visto más dividida la Academia de Medicina para responder á una pregunta del Gobierno; y ya desde el principio se revelaron diferentes tendencias, entre las cuales sobresalían: una, la de la Sección de Higiene, llamada á informar en primer término sobre el asunto, la cual, rebasando de los estrechos límites de la pregunta y dando al problema toda la importancia que encerraba, decía que para responder era necesario el nombramiento de una comisión que estudiara la cuestión sobre el terreno; otra, la de aquellos que considerando obligada la Real Academia á respetar las preguntas formuladas por el Gobierno y contraerse á ellas en las contestaciones, sostenían se dijese lo poco que la Ciencia sabía acerca del particular preguntado; y otra, en fin, que excediendo ya del terreno exclusivamente médico, metíase por campos de la administración sanitaria y esbozaba todo un proyecto de legislación sobre industrias insalubres.

Tras muchas y animadas sesiones, en que fueron rechazados varios dictámenes, al fin se elevó al Gobierno una contestación — acompañada de tres votos particulares, en demostración de lo accidentado que había sido el debate — y en la cual se venía á decir lo siguiente, que era tanto como no decir nada, única salida que la prudencia aconsejaba:

1.º Que no es posible contestar de una manera terminante y taxativa á las preguntas que hace el Consejo de Estado, ya por la índole especial del asunto de que se trata, ya también por no contar con los datos y observaciones necesarios relativos á las atmósferas de producción de los humos sulfurosos.

2.º Que aunque fuera posible determinar el límite higiénico del gas sulfuroso en aquellas atmósferas, no puede servir esto de fundamento para fijar el límite de las calcinaciones, porque la cantidad de humos sulfurosos que pueden existir en la atmósfera no depende solamente de la escala de mineral calcinado, sino también de varias causas, especialmente las meteorológicas.

Inmediatamente después de aprobado este dictamen, los individuos todos de la Academia (como de su parte los del Consejo de Sanidad) recibimos del Sr. Bushell, representante en Madrid de la Compañía minera de Riotinto, una invitación particular y atenta para estudiar el problema, en la que decía: «Deseando la Compañía de Riotinto que las personas competentes puedan juzgar por sí mismas de la influencia que los humos de las calcinaciones de mineral de cobre producen en la salud de los habitantes de aquella comarca, tiene la honra de invitar á usted á hacer una visita á la provincia de Huelva.»

Esta invitación, que venía á permitir un conocimiento práctico del asunto, debía haber precedido, en orden lógico y eficaz, al despacho del dictamen; y así

hubiere sido quizás, si esa consideración de las delicadezas y reparos á las críticas inconvenientes de la opinión pública no lo hubiese impedido. Despachado el dictamen, libre ya de compromisos la Academia, podían sus individuos asistir con toda independencia, ver, juzgar y discurrir cuanto creyesen conveniente; y así fueron muchos y así fué el autor de estos artículos, y por virtud de ello ha de consignar aquí lo que cree justo, útil y hasta obligado decir acerca del particular.

Dr. A. PULIDO.

ESTADO SANITARIO DE MADRID

DURANTE LOS ÚLTIMOS MESES DE DICIEMBRE Y ENERO

III

Quiero reflejar no sólo mi propio criterio, que no merece grandes honores sino las impresiones que juzgo generales, diseminadas en artículos y recogidas al vuelo en los cambios rápidos de ideas que se establecen en la conversación.

Si alguien me preguntara por qué ha muerto tanta gente en Madrid durante los meses de Diciembre y Enero, contestaría lo siguiente:

Una de las causas principales ha sido la *grippe*.

Ha habido en la época á que me refiero una verdadera selección de habitantes. Han perecido los débiles en gran cantidad. Los enfermos crónicos del aparato respiratorio, los cardíacos, todos los extenuados por dolencias antiguas, no han podido resistir el embate de la infección, y por ella han sucumbido. Ningún médico negará que bastantes enfermos de los entregados á su ciencia con anterioridad á la epidemia, por ésta se han visto arrollados. El capítulo de *muerte de los débiles* consta en todas las historias de las epidemias, y esta última no había de sustraerse á la regla general.

Influyó también para el aumento de las defunciones un carácter especialísimo que tenía la dolencia reinante en la sazón á que vengo refiriéndome. Aludo á las que pudiéramos llamar *pseudo-convalecencias*.

En efecto; hemos visto enfermos atacados por la *influenza*, que al segundo ó tercer día de la enfermedad parecían hallarse convalecientes. La remisión de los síntomas era casi total, y el atacado, en ocasiones, juzgándose bueno, dedicábase á sus habituales quehaceres. Después venía la acentuación de los síntomas desaparecidos, y con ellos una gravedad no revelada al principio.

Diríase que la aparición de los síntomas había sido como el resultado de la invasión del agente morbífico; la falsa convalecencia como una especie de incubación, y la reaparición de los fenómenos graves como el cuadro acabado y genuino de la enfermedad.

Estas convalecencias falsas, en los viejos y niños sobre todo, han contribuido indirectamente á hacer grande la mortalidad.

Ha habido formas graves de *grippe* capaces de producir la muerte, y con acentuación de sus fenómenos desde el primer instante de su iniciación.

Después tengo que hablar de la *neumonía* (ahora le

suprimo adjetivos), porque juega un papel importantísimo, el primero, en el estado sanitario de Madrid que bosquejo en estos rápidos trazos.

IV

Claro está que no voy á extrañarme de la frase *neumonía grippal*. De estudiante la aprendí, y como por los libros primeramente leídos la vi correr, no ha podido causarme asombro, aun contando con mi escasa cultura.

El que la frase me fuera conocida, no quiere decir que me parezca apropiada. Esto es lo suficientemente interesante para que lo discutamos, aunque con la concisión requerida en todo trabajo científico.

Recojo, en primer término, una afirmación que se ha hecho general. Muchas *neumonías* observadas en Madrid durante el período epidémico último, no eran las *neumonías* comunes.

El concepto inflamatorio de la pulmonía estaba muy arraigado en nosotros. Las diferencias entre la pulmonía crupal y la catarral tenían un valor puramente teórico, nunca ó pocas veces acomodado á la práctica. En nuestra literatura médica, venida de la fuente de las traducciones, constaban trabajos, como los de Jürgensen, acerca de las pulmonías distintas, describiendo la infecciosa con admirable prolijidad.

Y sin embargo, parecíanos, ó parecerá á algunos, cuando de la pulmonía como infección se trataba, que tales ideas eran reflejo de esta obsesión (hay quien de obsesión califica tal tendencia) de la micro-patología que revuelve en la hora presente el campo de la Medicina.

Durante la pasada epidemia, algunos de los pulmoníacos observados produjeron impresión especialísima en el ánimo de los médicos. El predominio de los síntomas generales sobre los locales, la falta de conexión entre ambos, fué causa de que el concepto de infecciosa surgiese como el más adecuado para calificar los casos sometidos á observación.

En tal sazón éramos presa de una epidemia de *grippe*. Los antecedentes y los precedentes abonaban como bueno el consorcio de la *grippe* con la pulmonía, y el maridaje se hizo fácilmente y quedó inscrita en el registro la entidad patológica con los nombres de *neumonía grippal*.

Es oportuno que como base de ciertas afirmaciones preguntemos:

¿Existe la *neumonía infecciosa* como enfermedad común é independiente?

¿Hay *neumonías* no infecciosas?

¿La *grippe* qué papel representa cerca de los anteriores estados patológicos?

Por las líneas que siguen contestamos en conjunto á las anteriores interrogaciones.

Hay una *neumonía infecciosa*, enfermedad general producida por un agente morboso específico. Las afirmaciones de hombre tan reputado como Germán Sée son en este punto concluyentes. Ninguna intervención tienen para producir tal *neumonía* los accidentes climatológicos y atmosféricos; no puede confundirse esta afección con las bronquitis ó las bronco-*neumonías*

que el frío ocasiona: se ha llegado hasta el descubrimiento del agente infeccioso.

El descubrimiento hecho en 1883 por Friedländer no era concluyente. Su descripción de los micrococos encerrados dentro de una célula redondeada, á su vez resguardada por una cápsula, no fué de utilidad para conocer la causa de la pulmonía crupal. Sólo en el 5 por 100 de los casos, de doscientos observados, halló Weichselbaum, de Viena, el micrococo descrito por Friedländer.

En el descubrimiento del verdadero microbio patógeno que se buscaba han coincidido el propio médico alemán Friedländer y el médico francés Talamon. En la clínica de Germán Sée, Talamon, jefe de ella, ha examinado muchos neumónicos. Pinchando los pulmones de éstos, después de sobrevenida la muerte, y extrayéndolo con la jeringuilla de Pravaz, obtuvo líquido pulmonar en el que se hallaron *cocos* que, cultivados é inoculados después en los animales, produjeron la neumonía. Este hecho se ha confirmado. La existencia del *neumococo* como agente morbífico parece indudable. Indudable es también el cuadro clínico de la enfermedad infecciosa denominada neumonía crupal.

Esta entidad patológica no puede ni debe confundirse con la *grippe*, dolencia que tiene caracteres clínicos propios y bien definidos. Precisamente y ahora, refiriéndome á los caracteres microscópicos, se habla del germen infeccioso de la *influenza*. En la clínica de Bonn se ha estudiado un *streptococo* que pudiera ser el agente morbigeno de la *influenza*.

No hago más que apuntar datos en este asunto, porque la competencia cuando de ellos se trata es imprescindible. El no tenerla me obliga á dejar cuestión tan interesante y espinosa para que la pericia de los entendidos en micrografía dilucide del todo el problema y confirme ó rechace las aseveraciones formuladas en el extranjero.

Pero insisto en decir que la neumonía infecciosa existe y se manifiesta con y sin la presencia de epidemias de *grippe*. Meditemos acerca de lo que significa la especificidad en las enfermedades producidas por agentes organizados, y se verá como no cabe que un germen de una dolencia pueda producir otra distinta que aquella de la cual es causa primera.

Lo que tal vez puede haber ocurrido es que hasta el momento presente no se haya generalizado el concepto de infección aplicándolo á la neumonía. ¡Cuántos casos de pulmonía se habrán apreciado por los médicos como afectos de causa local, siendo en realidad manifestaciones de un padecimiento general!

Como los remedios varían muchísimo, ora se trate de un proceso infeccioso, ora de un proceso simplemente inflamatorio, vale la pena que el ánimo ahonde en estos estudios de la pulmonía crupal, proporcionando de tal suerte itinerarios nuevos á la marcha de la terapéutica.

Decir que existe una enfermedad llamada neumonía infecciosa y otra llamada *grippe*, no equivale á negar que ambos estados patológicos se influyan mutuamente.

Es posible que en el incremento por todos percibido

de las neumonías crupales haya tenido influjo *mediato* la epidemia de *grippe*.

Cuando sobre el campo se abren surcos y la tierra se fecundiza, no sólo se facilita la germinación de los granos sembrados, sino también la de otras semillas que de un modo espontáneo arraigan, crecen y se desarrollan junto á las plantas cultivadas. Del mismo modo, cuando una epidemia abre surcos en una población, no sólo proporciona incremento á sus peculiares gérmenes, sino que favorece también el arraigo y propagación de otros agentes, como los suyos organizados é infecciosos.

No hace falta, pues, que la neumonía y la *grippe* celebren su boda. Además, esa boda es imposible. La *influenza* y la pulmonía infecciosa (ved cómo las antepone el mismo artículo) pertenecen á un mismo género en las clasificaciones patológicas.

De las relaciones que la epidemia haya tenido con las pulmonías inflamatorias poco hay que decir. A nadie le cabrá duda de que las imprudencias cometidas por los convalecientes de *grippe* pueden haber producido en muchos casos inflamaciones, no sólo de los bronquios, sino del tejido pulmonar; pero ni estas bronquitis simples ni estas bronco-neumonías pueden tampoco confundirse con las dos infecciones de que he hablado anteriormente.

Como resumen del estado sanitario de Madrid durante los meses de Diciembre y de Enero, creo yo que puede decirse:

En esa época han abundado:

1.º Los casos de *grippe* ligeros y graves, presentándose estos últimos en proporción mayor de lo que se creía con anterioridad al estallido y á la extensión de la epidemia.

2.º Los casos de neumonías crupales ó infecciosas.

Y 3.º Casos de bronquitis y bronco-neumonías agudas, producidas por lo inclemente del estado atmosférico y favorecidas por la extenuación general que ocasiona en los organismos una enfermedad tan comúnmente padecida por las gentes como la *influenza*.

Del examen atento de los detalles y observaciones recogidos durante el fatal período de tiempo á que aludo, se desprende, aparte de otras muchas, una principalísima enseñanza.

Los más refractarios á ciertas ideas tendrán que admitir la existencia de un proceso patológico, definido con el nombre de pulmonía infecciosa y posiblemente contagiosa. Así se va realizando la gran obra de la Medicina presente, que consiste en diferenciar bien los efectos de las causas. El que pudiéramos llamar efecto pulmonía es más complicado en sus causas de lo que creyeron en otras épocas. Podrán tener analogías, pero nunca perfectas identidades, los cuadros de una pulmonía traumática, de una pulmonía catarral, de una forma neumónica del paludismo y de una pulmonía infecciosa. En conocer sus diferencias, para aplicar en cada ocasión distinta los adecuados recursos, estriba la ciencia del médico, cada vez más alejada de la rutina y más próxima del sitio donde se hallan las verdades fundamentales.

J. FRANCO RODRÍGUEZ.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

TRATAMIENTOS HIDRO-MINERALES EN LAS ENFERMEDADES
DEL APARATO DIGESTIVO (1)

V

Enfermedades del aparato digestivo por causas locales.—Divididas las funciones de este aparato en los dos órdenes de *químicas* y *mecánicas*, se impone por los recientes progresos en biología y neuropatología, que unas y otras, por su simultaneidad de existencia en todos los procesos morbosos digestivos, sean sumadas para establecer las correlaciones patológicas que aclaren el diagnóstico, siempre difícil y confuso por las variadas unidades que concurren al cociente padecimiento. Las enfermedades localizadas del aparato digestivo, se desenvuelven en series sucesivas; poseen representaciones finales análogas, como son las dispepsias, gastralgias y enteralgias; estreñimientos y diarreas, y cambios generales de nutrición por demacración y trastornos en la composición de la sangre, producidos en la misma por alteraciones en los materiales de reintegración y de eliminación orgánica.

Cada una de las porciones de este aparato ofrecen enfermedades que las son propias; relacionadas con su constitución anatómica y funciones; de influencia de unos órganos sobre otros, tanto en la sucesión de actos, como en las alteraciones que la perturbación de los unos ha de ejercer sobre los otros. Las selecciones que más por metodización de estudio que por complemento del mismo tratamos de realizar, se encaminan á la determinación de origen, causa, génesis y tratamiento; símbolos clínicos para las diferentes formas morbosas que han de llamar nuestra atención.

Es el aparato digestivo en su representación más elemental, una porción de la hoja interna del blastodermo, en comunicación en sus dos extremidades con la hoja externa de la misma membrana que forma la piel; dilatada en unos órganos, estrechada en otros; vestida ó tapizada por los epitelios cilíndrico y pavimentoso; reforzada su mucosa por tejido conectivo subyacente, túnica fibrosa, muscular y serosa; con una red vascular y nerviosa que le dota de gran vascularidad y sensibilidad; ocupado por glándulas de funciones desemejantes encaminadas al fin común digestión de los alimentos, y recorrido por éstos de una manera permanente.

Las relaciones anatómicas que este aparato sostiene con los restantes contenidos en la cavidad abdominal, así como las que de una manera remota tiene con los restantes del organismo, influyen en las localizaciones morbosas.

Las funciones del aparato digestivo son motoras y mecánicas; biológicas ó de fermentación por sus secreciones; de inervación general y especial, por estar subordinado á los sistemas cerebro-espinal y del gran simpático. Si tratásemos de resumir todas estas funciones, tal vez las reduciríamos al último grupo, toda vez que las alteraciones digestivas por cambios en la motilidad y en las secreciones, en tanto no dependan de traumatismos ó infecciones, dependerán de la inervación; lo cual podemos comprobar en las enfermedades dependientes de encefalopatías y neuropatías de todas clases, ofrézcanse con el carácter de permanentes, ó de las grandes crisis gastro-intestinales, tan frecuentes en la tabes, clorosis, histerias y neurosis del neumogástrico.

(1) Véase el número anterior.

Las funciones motoras están subordinadas á los aparatos muscular, esqueleto fibroso é inervación. La disposición del primero, formado de fibras musculares lisas, dispuestas en fajas circulares y longitudinales, sin que estén entre sí separadas por tejido fibroso, lo cual las da cierta continuidad y autonomía; por lo que, la contracción es un hecho fisiológico subordinado á la disposición circular ó longitudinal de las fibras, que realiza los movimientos de los materiales alimenticios, por presión sobre éstos y acortamiento del conducto que avanza hacia los mismos. En el estómago y recto, varían algún tanto estos movimientos; pero los peristálticos y anti-peristálticos del primero, y los de retracción y dilatación del segundo, son de la misma procedencia. Si examinamos la disposición de los nervios en las fibras celulares musculares del aparato digestivo, pronto nos convenceremos que, desposeídos de su neurilema, tan pronto penetran en las mismas, únicamente la neuroglia y el cilindro del eje parecen continuarse, confundiendo con la sustancia sarcódica. El cómo se opera la influencia nerviosa sobre este aparato muscular, asunto difícil es de precisar; pero si tenemos en consideración los trabajos cisto-sarcoideos que micrográficamente ha practicado el Dr. Sierra en el laboratorio del Instituto de Terapéutica Operatoria Nacional de Madrid (1), pronto se viene en conocimiento de que esta variedad del tejido sarcódico posee una inervación propia, con sus aparatos ganglionares terminales enlazados con la médula espinal; asemejándose sus contracciones á las que se operan en las alas de varios insectos.

La inervación tiene como centros la médula espinal y el gran simpático, con subordinaciones á uno y otro. El cómo se ejerce, es asunto del que únicamente sabemos que todos los actos son involuntarios, acompañados de reflejos sobre la médula espinal y ganglios, y de un órgano á otro. La confusión y riqueza de los plexos de origen, intermedios y de terminación, denota por sí lo complicado del problema. Á cada aparato glandular, órgano ó sección intestinal corresponde un aparato nervioso especial, relacionado con la variedad de función que ha de presidir y á la de conjunto. Si sabemos que las enfermedades de los centros encefalo-medulares imprimen á la contractilidad intestinal alteraciones paralíticas; contracturas y degeneraciones gránulo-grasas en los músculos, cual sucede en los de fibras estriadas; que, á su vez, los procesos sépticos de la mucosa gastro-intestinal motivan neuritis periféricas que influyen sobre la nutrición muscular y sobre las secreciones; y, finalmente, que gran número de las escenas de agudizaciones que toman por localidad el aparato digestivo, son debidas á procesos neuríticos en sus síntomas más culminantes; por lo que la sedación, la anestesia y el reposo de los órganos ha sido criterio que ha informado durante muchos siglos la terapéutica sintomática y curativa de estas enfermedades.

Experimentos que no describiré en este lugar, por ser conocidos de todos, informan que tanto las alteraciones neuropáticas centrales como periféricas introducen profundas alteraciones de movimiento y secreción en el aparato gastro-intestinal; que unas y otras pueden dividirse por su localización, no bajo el aspecto solamente anatómico, sino clínico, en *motoras*, *sensitivas*, *mixtas* y *especiales*; entendiéndose por estas últimas, no funciones peculiares, sino funcionalidad peculiar por disposición anatómica; conceptos de textura orgánica, que sin influir en la estructura de los nervios ni ganglios del aparato que nos ocupa, imprimen modalidades de función, en las que los centros nerviosos aparentemente permanecen inconscientes, cuando tal vez la

(1) Curso de 1889: Conferencia del Dr. Sierra y Zafra.



multiplicidad de actos sea la causa de que refriramos á los mismos el concepto de que pasen como desapercibidas. Si del orden fisiológico, en punto á las funciones digestiva y de nutrición, pasamos al inmediato de los neurosis, hallaremos la prueba de que los fenómenos llamados de la vida vegetativa tienen una analogía anatómica, fisiológica, patológica y clínica dentro de los principios: *hechos fisiológicos inconscientes, hechos patológicos mal apreciados; cuadros clínicos explicables solamente por los hechos mismos.*

Definida en general la innervación del aparato digestivo, ofrécese como pruebas las secreciones vertidas por las diversas glándulas del mismo, influidas por nervios de iguales procedencias, segregando líquidos distintos en calidad y cantidad, en los que principalmente sobresalen sus condiciones como fermentos, y sus propiedades físicas y químicas, hoy en segundo término.

Bajo el primer punto de vista, puede decirse que las variantes de tales fermentos están basadas en sus acciones sobre los amiláceos y albuminoideos. La diastasa en la saliva, jugo pancreático é intestinal, y la pepsina en el estómago, forman los enzimas de las secreciones salival, estómago, páncreas y glándulas intestinales; pero si químicamente analizados se representan por su composición azoada, las transformaciones de las féculas en dextrina soluble y más tarde en glucosa, y de los azoados en peptonas, son hechos que se confunden; porque un mismo líquido de secreción puede operar estas reducciones, como sucede con el pancreático, la pulpa del páncreas y glándulas salivales; la cantidad puede retardar la fermentación, y la presencia de otras circunstancias, inherentes unas á los órganos secretores y otras á los alimentos en digestión, pueden alterar profundamente la misma.

Ante semejante paradoja fisiológica, no es de extrañar que al considerar la digestión como una fermentación, los actos elementales y de conjunto hayan tratado de estudiarse, procurando precisar las acciones que corresponden á cada uno de los fermentos.

Los de la saliva, estudiados en su formación misma, son células hialinas, azoadas; aumentadas ó disminuidas en su cantidad, según la mayor excitación vaso-motora de los nervios que animan la circulación de sus glándulas, confundidas con la secreción mucosa que ocupa la parte periférica de los acini. Su composición es nitrogenada.

Los de la *pepsina* proceden de glándulas en tubo, revestidas de epitelio pavimentoso en su principio, cilíndrico después, y últimamente, en su fondo ofrecen células aglomeradas y aisladas hasta llegar á núcleos aislados. Su composición es también azoada.

Los de la *pancreatina* se diferencian de las de diastasa, en la situación de las células nucleadas. Como las anteriores, poseen también la misma composición.

En cuanto á las *secreciones intestinales*, resta aún mucho que averiguar en el campo experimental.

Los tejidos de todas estas glándulas, el muscular y todos aquellos que poseen como base composición albuminoidea, ofrecen condiciones para obrar como fermentos. Las células de estos tejidos actúan en sus funciones con todas las condiciones de los fermentos del aparato digestivo, revisitando sus actos los caracteres de una fermentación grosera; y la celular como la más delicada, de electividad asimiladora, de descarte ó desintegración; movimiento molecular permanente, que forma su funcionalidad peculiar, y que, siendo una sola, tantas variantes ofrece en los diferentes tejidos.

Conocidos los fermentos en sus diferentes formas, se han dividido en *figurados* y *no figurados*. Los primeros pertene-

cen á la escala más inferior de la familia de los hongos; los segundos son productos de las secreciones ó propiedades que poseen ciertos tejidos y líquidos. La influencia del fermento por sí ó condiciones de las materias fermentescibles, en toda fermentación, opérese en el organismo ó en el laboratorio; la naturaleza del fermento; las condiciones de la sustancia fermentescible y las de actuación del uno sobre la otra, son las que dan carácter á la fermentación. Estas condiciones son de importancia en la digestión, y por lo mismo que son numerosas, debe tenerse presente que sus alteraciones son fáciles y las enfermedades numerosas.

Las acciones químicas de las secreciones del aparato digestivo son también diferentes, bien sea en sus actuaciones sobre los alimentos, ya de unos líquidos sobre otros.

Considérense unas como resultantes de fermentaciones, otras como de acciones puramente catalíticas, ofrecen entre sí una subordinación, de la que no puede prescindirse cuando se estudian las enfermedades que tales alteraciones producen.

Los alimentos hidro-carbonados y los amiláceos reducidos á glucosa, son hasta el día los mejor estudiados; pero aún el laboratorio ha de resolver problemas cuyos teoremas están muy en borrador, si hemos de interpretar con exactitud los hechos clínicos, toda vez que los productos finales de la desintegración orgánica ofrecen una composición análoga en todas sus variantes, si por la Química hubiéramos de reglar nuestras conclusiones.

Finalmente, los actos físicos que se operan en el aparato digestivo son muy distintos. Refiérense unos á la situación, dirección, forma y capacidad del conducto; á sus funciones de contractilidad, circulación é innervación; á las relaciones con otros órganos; condiciones de temperatura y humedad, en lo que se refiere al mismo aparato; á la clase, cantidad, condimentación y condiciones todas de la alimentación y bebidas empleadas; al medio exterior, etc., etc.

Compréndese cuántas dificultades y qué complicadas son las funciones que conciernen al aparato digestivo; la complejidad que ofrecen sus procesos localizados, y la necesidad de que, al ocuparme de su tratamiento, lo haga con fe en todos aquellos que nos son conocidos, y con todo género de reservas en los que conocemos deficientemente.

Por las razones dichas, no podemos separar las enfermedades de la boca de las del estómago, ni las de éste de las de los intestinos, hígado y páncreas como independientes, sino formar entre todas las relaciones que las unen, para con este conjunto formular el remedio que conduzca al éxito más favorable.

La doctrinación sobre los fermentos exteriores ha conducido á que se considere el organismo expuesto permanentemente á ser invadido por éstos, ocasionando por sí mismos y por sus productos, infecciones que en ningún aparato son más frecuentes, numerosas y transcendentales como en el digestivo. Estos fermentos, ó bacterias, atacan en primer término los elementos epiteliales, en los cuales residen incrustados ó encapsulados; alteran su nutrición, producen mortificaciones rápidas y abren para sus productos unas veces, otras para sí mismos y éstos, la brecha de generalizaciones; por lo que su destrucción, no sólo ha de ser local, sino generalizada.

En el particular de los tratamientos hidro-minerales de las enfermedades localizadas del aparato digestivo, muy poco puede anticiparse en este sitio. No existen aguas minerales especiales, como tampoco existen medicamentos ni operaciones especiales que curen todas estas enfermedades. Corresponde á cada forma un tratamiento hidro-mineral determinado, y todas tienen la coincidencia de indicaciones

que demandan el indicado aguas minerales bicarbonatado-cálcicas, sódicas ó ferruginosas; clorurado-sódicas, sulfatado-sódicas, sulfuroso-cálcicas ó sódicas, etc.; pero sin que ninguna de éstas á la exclusiva, como ningún medicamento, ni ninguna otra intervención mecánica ó quirúrgica, posea la mágica virtud de curar por sí sola todas las enfermedades de un aparato ó de un sistema orgánico, como parece admitido en la opinión pública, si hubiera de ser juzgada por las estadísticas de peregrinaciones veraniegas á los establecimientos hidro-minerales extranjeros; último recurso adonde acuden nuestros dispépticos y gastrálgicos, informados de que sus aguas son buenas para los padecimientos del estómago, hígado, intestinos, etc., sin que importe cuáles sean éstos.

A evitar en lo posible tan arraigada costumbre encamino estos estudios, inspirados en un buen deseo de humanidad.

DR. AMÓS CALDERÓN.

(Se continuará.)

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Eliminación de las sustancias tóxicas por la orina en la fiebre tifoidea. — II. Investigaciones bacteriológicas sobre la intervención de los microbios en las complicaciones genitales de la blenorragia. — III. Patología y tratamiento de la impotencia viril.

I

El Sr. Weill ha leído en la Sociedad de Ciencias médicas de Lyon las conclusiones de algunos experimentos hechos en colaboración con el Sr. Roque, referentes á la eliminación de las sustancias tóxicas por la orina en la fiebre tifoidea tratada por los baños fríos.

1.^a En la fiebre tifoidea, tratada por el método de Brand, la eliminación de las sustancias tóxicas por la orina, medida por medio de la inyección intravenosa de la orina en el conejo, sufre un crecimiento notable. El término medio de las cantidades eliminadas es á la cifra normal como 2,5, 2,6, 2,8 son á 1.

2.^a Los coeficientes urotóxicos son cada vez más elevados á partir de la administración de los baños hasta el octavo y décimo día. En este momento conservan algunos días un nivel aproximadamente constante, para redescender progresivamente hasta el normal. En este período hay á menudo coeficientes subnormales coincidiendo con el establecimiento de la convalecencia.

Las curvas que representan el conjunto de coeficientes urotóxicos presentan á veces irregularidades, ora descensos temporales de la línea ascendente que corresponden á agravaciones pasajeras de los síntomas, ora elevaciones bruscas de la línea descendente que preceden á la convalecencia.

La máxima de eliminación responde, ya al período de los baños numerosos, ya al de los baños raros. La acción de los baños es inmediata, pero el baño ejerce también una influencia lejana que se prosigue hasta la convalecencia, aun después de cesar en ellos.

Las curvas urotóxicas y las que indican las cantidades de orina emitida en veinticuatro horas no son paralelas. A una poliuria intensa puede corresponder un coeficiente urotóxico débil, y recíprocamente. La diuresis no es, pues, el agente principal que regula la eliminación de los venenos por la orina.

II

El Sr. Eraud ha hecho en la Sociedad Nacional de Medicina de Lyon un resumen de sus investigaciones bac-

teriológicas referentes á los microbios de algunas complicaciones genitales de la blenorragia. Dicho señor ha estudiado sucesivamente el microbio encontrado en la orquitis, en la prostatitis, en la orina de los sujetos blenorragicos y en la uretra normal.

A) En un hombre afecto de epididimitis blenorragica en el tercer septenario de una blenorragia, en la cual descubrió el microscopio la presencia del gonococcus, hizo una punción de la vaginal y recogió en pipetas esterilizadas un poco de serosidad, con la cual sembró balones de caldo sometidos á la estufa á una temperatura de 33 á 35°. En estos balones se desarrolló un cultivo que, llevado á la gelatina y al agar-agar, produjo un cultivo blanquecino. El microbio obtenido es un diplococo, que se agrupa á veces en cadenas, y sobre todo en pelotones: es un estafilococo. Inyectados debajo de la piel de los conejillos de Indias cultivos en caldo, no produjeron ningún absceso; estos animales murieron de diez y ocho á veinticinco días después y no presentaron en la autopsia lesión alguna. Por otra parte, la inyección de un centímetro cúbico de un cultivo de dos días de este microbio, en el testículo de un perro, produjo una orquitis sumamente evidente, muy dolorosa durante dos ó tres días, y que desapareció progresivamente en seis ó siete días. Los caracteres principales de este microbio son: el color blanco de sus cultivos, que aparecen bajo el aspecto de islotes ó de pelotones más ó menos abultados; la no liquefacción de la gelatina; la ausencia de toda acción puógena; el no pasar á la sangre de los animales, que mata por septicemia sencilla, sin lesión aparente ó apreciable de ningún órgano; la facultad de reproducir experimentalmente la lesión en que se encuentra (la orquitis); por último, no se decolora ó se decolora incompletamente por el método de Gram (procedimiento de G. Roux).

B) En la prostatitis blenorragica recogió el señor Eraud en el residuo urinario grumos, con los cuales sembró tubos de gelatina ó de agar, en los que obtuvo cultivos de diversos colores: blanquecino, rojo, amarillo-azufre. En estos cultivos se encuentra el mismo microbio descrito en el párrafo anterior, con sus caracteres morfológicos de agrupamiento, de espesor. Inyectado en el peritoneo, en la piel, en la uretra de los conejillos de Indias, mata los animales por septicemia; inyectado en el testículo produce la orquitis.

C) El tercer caso se refiere á las orinas más ó menos turbias, más ó menos cargadas de moco, de los sujetos blenorragicos en los diversos estadios de su afección. Algunas gotas de orina recogidas en estas condiciones produjeron cultivos en los cuales se encontró el mismo parásito con el que se reprodujo la orquitis, y merced al cual murieron siempre del mismo modo los animales.

¿De dónde proceden estos microbios? ¿Es presumible que vivan en estado latente en la uretra sana? El señor Eraud ha llevado á la uretra de un joven de diez y ocho años y de cuatro niños de dos á doce años, todos vírgenes de blenorragia, pipetas esterilizadas que sirvieron para sembrar tubos de gelatina. En estos tubos aparecieron cultivos que contenían varios parásitos, y especialmente un microbio particular, que aisló, obteniendo cultivos puros, ora en agar, ora en gelatina ó caldo. Es también un estafilococo, idéntico como agrupamiento, como forma, á los anteriores. Mata los animales siempre del mismo modo, sin supuración; por último, reproduce la orquitis cuando se inyecta en el testículo del perro.

A priori, teniendo en cuenta la opinión de las infec-

ciones mixtas ó secundarias», á que en estos últimos tiempos se ha concedido mayor ó menor importancia, podría creerse que el microbio encontrado en la orquitis, prostatitis, etc., era un microbio saprofita que entraba en acción bajo la influencia del gonococo. A este efecto, recogió el Sr. Eraud en caldo esterilizado cierta cantidad de pus blenorragico rico en gonococos, y que no contenía sino exclusivamente éstos, y lo sometió á la filtración en la bujía Chamberland. De este modo obtuvo un líquido enteramente privado de microbios y constituido especialmente por los productos solubles del gonococo. En este nuevo medio cultivó todos los parásitos anteriormente enunciados, y obtuvo siempre cultivos idénticos como aspecto y como reacción en los medios nutritivos; hasta la orquitis determinada experimentalmente no fué diferente de la obtenida con el simple cultivo.

Podía, pues, preguntarse si no existía analogía entre estos diversos microbios por un lado y el mismo gonococo por otro; la dificultad reside en el cultivo de este último. El Sr. Eraud cree haber obtenido un cultivo de gonococo recogiendo pus de los primeros días de la blenorragia, sembrándole en agar-agar y sometiéndole á la estufa á una temperatura de 35 á 38°. A los dos ó tres días se produjo un cultivo que, llevado á la gelatina, dió lugar á un cultivo que no licuó el medio; los cultivos se desarrollan igualmente en el caldo. Estos cultivos, examinados al microscopio, están constituidos exclusivamente por diplococos de un parecido sorprendente con el gonococo. Inyectado debajo de la piel de los conejillos, este microbio no produce pus; mata los animales por septicemia, sin lesión apreciable; inyectado en el testículo, se reproduce igualmente la orquitis. Y, por último, como todos los anteriores, se decolora incompletamente por el procedimiento de Roux.

Puede pensarse, con ciertas reservas, que el obtenido es el gonococo. En todo caso, es admirable la analogía que existe entre este microbio (gonococo) y todos los demás descritos, puesto que sus propiedades son enteramente similares, ora se estudie la manera como reaccionan en los medios nutritivos, ora sus efectos relativamente á la producción de la orquitis. Esta analogía aumenta aún por el parecido en sus efectos de las diastasis segregadas por estos diversos microbios, pues estas diastasis, inyectadas en el testículo, producen también la orquitis.

III

En la Sociedad de Medicina interna de Berlín ha tratado el Sr. L. Casper de la patología y tratamiento de la impotencia viril. Los Sres. Ultzmann y Fürbringer, dijo, establecieron con cuidado la distinción entre la capacidad para procrear y la capacidad para cohabitar, y demostraron que ésta no implica aquélla. El interés de esto está en que en otros tiempos, en todo matrimonio infructuoso no se recriminaba más que á la mujer y se la sometía á reconocimientos y tratamientos prolongados. Hoy está fuera de duda que en casos tales hay que dirigir las investigaciones lo mismo al hombre que á la mujer.

Hay dos grupos principales de esterilidad masculina: el aspermatismo, ó ausencia de esperma, y la azoospermia, ó ausencia de espermatozoides en el esperma. En el primero, el coito no se termina por eyaculación al exterior, ora que el esperma se detenga detrás de cualquier obstáculo en la uretra, ora que no se vierta en la ure-

tra. Esto puede reconocer cuatro causas: 1.ª, la ausencia ó conformación viciosa de los conductos eyaculadores; 2.ª, la falta de excitabilidad del centro espinal de la eyaculación; 3.ª, la pérdida de sensibilidad de la piel del pene, y 4.ª, influencias psíquicas.

En efecto, en algunos casos se ha visto que faltaban los conductos eyaculadores ó que estaban obliterados ó dirigidos de tal modo que vertían el esperma en la vejiga. Las estrecheces de la uretra y el fimosis pueden detener también el esperma.

De la no excitabilidad del centro espinal depende el aspermatismo atónico, bastante frecuente en los casos de neurastenia provocada por la masturbación.

La tercera forma, más rara, es el aspermatismo anestésico: habiendo perdido la piel del pene su sensibilidad, falta el punto de partida del reflejo, y por tanto, éste, es decir, la eyaculación, no se produce.

Por último, en algunos casos, todavía mal determinados, parece que debe invocarse una suspensión de causa cerebral por influencia psíquica.

Pasemos ahora al segundo grupo, á la azoospermia: hay esperma eyaculado, pero no contiene espermatozoides, ó están muertos ó al menos tan debilitados que son incapaces de fructificar. Este estado se observa en ciertas caquexias, en la ausencia de los dos testículos, en la degeneración bilateral de éstos por el cáncer, la tuberculosis, la sífilis; en ciertos traumatismos y atrofas, igualmente bilaterales. De igual modo, cuando los conductos deferentes ó los epidídimos están obliterados, es estéril el pretendido esperma. El caso es frecuente en las epididimitis y existe á veces también á consecuencia de las inflamaciones de las vesículas seminales.

A este segundo grupo pertenece el siguiente caso: á principios de Febrero de 1888 consultó con el Sr. Casper un hombre de treinta y dos años de edad, bien constituido, cuya mujer había sufrido repetidos reconocimientos que no habían descubierto la causa de la esterilidad. Contaba el tal sujeto que ocho años antes había tenido una blenorragia con cistitis y epididimitis izquierda, de la que conservaba como reliquia una estrechez de la uretra. No recordaba haber tenido ningún accidente sifilítico primitivo ó secundario.

Casado hace dos años con una joven robusta, cumplía con ella con regularidad los deberes matrimoniales, pero sin éxito alguno. El Sr. Casper halló en estado normal todos los órganos genitales, salvo una induración del epidídimo izquierdo; no había estrechez de la uretra. Había infartos ganglionares múltiples, sobre todo inguinales; la pared posterior de la faringe, roja, seca y lustrosa, presentaba una ulcerita alargada. Aunque no existía manifestaciones cutáneas, diagnosticó la sífilis.

Examinado el esperma, no contenía ningún espermatozoide. Esta azoospermia no pertenecía á ninguna de las categorías anteriormente enumeradas, pues si había sífilis, no había ciertamente orquitis gomosa que explicase los trastornos de la función testicular. Creyó, sin embargo, que había que acusar á la sífilis, y el éxito vino á confirmarlo. Después de 30 fricciones mercuriales, prescribió el ioduro potásico, y finalmente, en Mayo de 1888 no quedaba más que un poco de infarto ganglionar. En el esperma encontró ya 5 espermatozoides perezosos, pero bien constituidos. La azoospermia se había transformado en oligospermia. Se continuó administrando el ioduro, y en Julio se encontraron ya 20 animalículos, esta vez vivaces, y en Septiembre la mujer de este

enfermo se hacía embarazada. El niño que dió á luz llevaba huellas innegables de sífilis hereditaria.

Así, no es solamente como lesión local como la sífilis puede ocasionar la azoospermia. Parece que tiene también una influencia general, así como en el morfinismo ha apreciado el Sr. Rosenthal dos veces una azoospermia que cesó cuando se suprimió la morfina. En cuanto á la sífilis, los Sres. Liégeois y Bryson han encontrado que 16 sífilíticos de 21 eran fecundos; pero según Lewin y Zeissl, sólo lo serían el 50 por 100.

DR. RAMÓN SERRET.

TERAPÉUTICA

CÓMO DEBE ADMINISTRARSE EL BROMURO DE POTASIO

Es interesante, dice el Dr. W. Petit en la *Gazette des Hôpitaux*, recordar á los jóvenes prácticos cómo administraban nuestros maestros el bromuro de potasio, consiguiendo notable éxito en el tratamiento de las neurosis y, particularmente, de la epilepsia. Hemos seguido los trabajos de Voisin y Legrand du Saulle, que han introducido el bromuro de potasio en la Terapéutica francesa. Después de estudiarlo escrupulosamente, han señalado sus ventajas á la par que sus inconvenientes, probando que pueden evitarse éstos. Hemos presenciado tantos casos de enfermos entregados al bromismo por facultativos de verdadera instrucción, que creemos deber recordar cuáles son las reglas que han de observarse en la administración del bromuro.

Conviene recordar, ante todo, que no debe nunca cansarse al enfermo por una progresión demasiado rápida, la cual produce perturbaciones gástricas, atontamiento y adinamia.

Debe empezarse por *gramo y medio ó dos gramos*, no pasando nunca repentinamente de esta última dosis. Cada quince días ó cada mes, según la susceptibilidad del enfermo, se aumenta de *cincuenta centigramos á un gramo*, pudiendo alcanzarse de este modo, para los hombres, un término medio de seis á nueve gramos, pero sin perder de vista que esta es la dosis *máxima* general, y sólo debe alcanzarse en tres ó seis meses. Legrand du Saulle cita un enfermo que llegó á tomar *catorce gramos y medio* de bromuro, pero al cabo de veintiséis meses de tratamiento. Ese enfermo, que se caía antes varias veces al día, no se caía con esta cantidad enorme de bromuro; pero este caso, muy interesante, no debe servir de ejemplo.

La dosis de *cuatro ó cinco gramos* es para los hombres una dosis de preparación, no suficiente para evitar los accidentes; pero una dosis de *tres á cuatro gramos y medio* conviene para las mujeres y las jóvenes.

Claro está que sólo el médico puede sin peligro dirigir la administración del bromuro de potasio, aumentando ó disminuyendo las dosis, según los individuos, y que sólo él puede convencer al enfermo que este tratamiento exige perseverancia. Legrand du Saulle llamaba al bromuro de potasio «el pan de cada día del epiléptico». Es, en efecto, indispensable penetrarse bien de esta idea: que el tratamiento de la epilepsia es un tratamiento largo, muy largo. Nada se gana con ir de prisa; hay que ir lentamente para ir seguramente.

Los accidentes son debidos, ya á demasiada precipitación, ya á la impureza del producto. De ahí que los prácticos empleen siempre un producto cuya buena pre-

paración sea conocida; pareciéndonos preferible, entre todos, el jarabe de Henry Mure, por la dosis perfecta del bromuro (dos gramos por cucharada grande), su absoluta pureza y su asociación con el jarabe de cortezas de naranjas amargas. Más de veinticinco años lleva de excelente fama, y sólo le nombramos por ser el que empleamos con el mayor éxito.

No excediendo la dosis *máxima* que hemos indicado, no hay que temer por la salud del enfermo; pero no debe extrañarse, aun con la sal más pura, si al llegar á la dosis de *cuatro gramos* por día se hallan considerablemente disminuidas la sensibilidad de la garganta, de la base de la lengua y de la epiglotis, así como el sentido genital.

En suma: lenta progresión; administración perseverante, de años y no de meses; dosis moderadas y metódicamente graduadas; pureza absoluta del bromuro y preparación perfecta del medicamento, tales son las condiciones de éxito. Todo tratamiento de la epilepsia tiene hoy por base el empleo del bromuro, solo ó unido á otros productos; es cuestión de preparación farmacéutica.

Después de estudiar las diferentes preparaciones, podemos consignar que ninguna ha producido mejores efectos que la ya citada, á la cual debemos tan buenos resultados.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Contra la menstruación demasiado abundante.

(RIEMSTADTER)

Ergotina dializada.....	10 gramos.
Glicerina.....	20 —
Agua destilada.....	70 —
Acido salicílico.....	8 centigs.

Una cucharadita mezclada con tres de agua, para inyectar una vez al día en el recto, previamente desembarazado de su contenido.

Contra la leucorrea.

(A. A. HENSKE)

Clorato de potasa.....	30 gramos.
Tintura de opio.....	30 —
Agua de brea.....	470 —

Dos ó tres cucharadas en un litro de agua, para inyecciones por mañana y noche.

Tratamiento del psoriasis.

Tres indicaciones dominan en esta enfermedad, al decir del Sr. Gailleton: 1.^a, limpiar las superficies afectas; 2.^a, modificarlas; 3.^a, prevenir las recidivas.

I. *Limpieza de las superficies afectas.* — Prescribir baños alcalinos acompañados de fricciones jabonosas, y repetirlas hasta que se quiten las escamas.

II. *Cura de las superficies afectas.* — El Sr. Gailleton prefiere á los demás tópicos los de base de ácido crisofántico y ácido pirogálico.

La *pomada de ácido crisofántico al décimo* debe emplearse en fricciones, pero evitando extender éstas sobre una superficie muy grande de la piel.

La *pomada de ácido pirogálico al quinto* conviene en los casos de psoriasis vulgar. Debe aplicarse con cuidado, á causa de las dermatitis que puede producir este medicamento y de las intoxicaciones de principio casi fulminante, observadas consecutivamente á su empleo. No conviene contra el psoriasis agudo escarlatiniforme.

III. *Tratamiento general y preventivo.* — El arsénico es el único medicamento de acción real, á condición de prescribirle fuera del período agudo:

1.º *Licor de Fowler.* — Prescribirle á dosis crecientes, principiando por 5 gotas y aumentando hasta 20.

2.º *Jarabe de arseniato de sosa.* — Puede prescribirse el siguiente jarabe á la dosis de dos á seis cucharadas diarias (una cucharada representa miligramo y medio de arsénico):

Agua destilada..	180,00 gramos.
Jarabe de pensamientos.. . .	60,00 —
Arseniato de sosa..	0,04 —

3.º Se completa la acción medicamentosa por la balneación sencilla (baño diario de una, dos ó tres horas de duración). El Sr. Gailleton atribuye á la larga duración del baño todos los éxitos obtenidos en algunos establecimientos termales.

S.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN LITERARIA DEL 15 DE FEBRERO DE 1890

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se continuó la discusión sobre la enfermedad epidémica que ha reinado en Madrid.

Usando de la palabra el Sr. IGLESIAS, dijo:

Mis modestos antecedentes en esta Academia, he creído que me obligaban á intervenir en el debate tan brillantemente iniciado por nuestro distinguido compañero, el Sr. Ortega Morejón, que es, en justicia, acreedor á todo género de plácemes y felicitaciones por su discurso, nutrido de sana doctrina y cimentado en la experiencia adquirida en la última epidemia.

En distintas ocasiones he tenido el honor de llamar la atención de la Academia sobre las enfermedades reinantes en esta población, y acerca de las constituciones médicas en general y en particular; confiando cada día más en esas síntesis, que expresan la naturaleza y condiciones de las dolencias que se observan en determinados períodos de tiempo, y que, cual faro luminoso, nos iluminan en los oscuros problemas referentes á su diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Los clínicos más eminentes, desde Hipócrates hasta nuestros días, han demostrado en sus obras inmortales la necesidad del estudio de las constituciones médicas, y la práctica diaria da testimonio elocuente, de que sin esa noción camínase al azar y sin brújula en el proceloso océano que constituye la visita diaria de los pobres enfermos.

Voy, pues, obligado por mis compromisos anteriores, á exponer las impresiones que he recibido en la *epidemia catarral* que ha reinado en esta corte en Diciembre y Enero últimos, ya que me sea imposible hacer su historia; dando después alguna noticia de epidemias análogas que observaron, en los siglos pasados y en el presente, clínicos que son considerados como *maestros* de la ciencia, en prueba de la necesidad en que nos hallamos, según mi sentir, de inspirarnos en sus escritos y observaciones para que la Terapéutica siga el anchuroso y acertado derrotero, que es la noble aspiración de cuantos nos consagramos al estudio y ejercicio de la Medicina.

La *epidemia catarral*, que empezó por el Norte de Europa, y que después ha recorrido la mayor parte de las

comarcas del Globo, se manifestó en Madrid á mediados de Diciembre último; extendióse con rapidez y afectó á todas las clases y esferas sociales, desde las más elevadas hasta las más humildes; produciendo la mayor consternación, tan extraordinario número de enfermos que, por el rudo trabajo, se ha visto comprometida la salud y la vida de los médicos, y aumento tan notable en la mortalidad, que ha llegado al doble, al triple y aun al cuádruple de la cifra normal en algunos días.

En las obras de Epidemiología he leído hasta 52 epidemias análogas, correspondientes á los siglos XVI, XVII y XVIII; nuestro Villalba da noticia de muchas padecidas en España en los siglos pasados, descritas con la denominación de *catarro epidémico*, debiendo hacer especial mención de una que se sufrió en esta corte en el mes de Diciembre de 1767; y todos los autores modernos han escrito de esta enfermedad epidémica, llamando mi atención, entre los muchos trabajos que ha producido el siglo actual, la *Clínica Médica*, de Graves, en cuya lección 29.ª se halla descrito el padecimiento en cuestión.

La *epidemia catarral*, que es la denominación que yo considero preferible, porque puede comprender todas las manifestaciones del estado morbozo, así las febriles como las infebriles, ha recibido, entre otros, los siguientes nombres: *fiebre catarral epidémica*, *catarro epidémico*, *grippe*, *influenza*, *pasma febril*, *neumonía notha*, *perineumonía catarral* y *pleuritis húmeda*.

No creo que puede aceptarse la denominación de *fiebre catarral*, porque hay muchos casos en que la enfermedad no es febril, ni, por la misma razón, la de *pasma febril*.

Tampoco se puede admitir el nombre de *catarro epidémico*, que dieron á la dolencia de que se trata los médicos españoles, pues sabido es que éstos se referían al *catarro bronquial*, que si bien es muy frecuente en la *epidemia catarral*, no puede considerarse en manera alguna como *unívoco* ó patognomónico, y porque, además, lleva en sí la noción, que considero poco acertada, de enfermedad local, siendo este padecimiento, como es en todos los casos, general, con localizaciones en diversos órganos ó aparatos.

La *neumonía* y la *pleuresía* se observan con mayor ó menor frecuencia en esta epidemia, pero no con la constancia que sería necesaria para dar nombre á la enfermedad.

La palabra *grippe* ha logrado fortuna en algunos países, siendo muchas las obras en que así se denomina la epidemia, y especialmente en las francesas y alemanas. Littré, cuya competencia en materias de tecnicismo es indiscutible, dice, sin embargo, que es el *nombre vulgar* de la bronquitis febril, y nada manifiesta respecto á su etimología, ni á la época ó país en que empezó á hacerse uso de la palabra. Pero es lo cierto que la voz *grippe*, no sólo se ha empleado por el vulgo, sino también por los médicos, y que en la lengua francesa dicha palabra significa hipo, manía, pasión por alguna cosa, envidia, tirría contra alguno.

Landouzy cree que *grippe* se deriva del verbo francés vulgar *agripper*, que quiere decir coger de repente ó con violencia, atrapar, tomar una cosa con ansia ó resolución; Frank, Grisolle y otros aseguran que procede de la voz polaca *chrypka*, equivalente, según unos, á ronquera, según otros, á romadizo, y según algunos, á abatimiento ó estupor; y no falta quien presume que es alemana la palabra *grippe*, por más que en este idioma

no se halle ninguna voz igual ó semejante, que exprese una idea más ó menos relacionada con la epidemia en cuestión.

No puede, pues, sostenerse en nuestro idioma que en la actualidad la palabra *grippe* deba, con justo título, designar la enfermedad de que se trata, pues ni ha sido admitida por tribunal competente, como la Real Academia Española ó esta Corporación, ni su dudosa etimología, que expresa síntomas poco constantes ó comunes á otros estados morbosos, autoriza su inclusión en el tecnicismo de la ciencia. El uso, sin embargo, que en materias de lenguaje es el legislador supremo, resolverá esta cuestión filológica; y quizá lleguemos á incluir en nuestro idioma la palabra *grippe*, como hemos admitido otras, que se hallaban en análogas condiciones, por no creer que poseemos otra voz que con más brevedad exprese la noción á que se aplica, y á pesar de que su terminación no es la más común para las palabras del género femenino.

La denominación de *influenza*, con que los italianos han designado la *epidemia catarral*, corresponde en castellano á *influencia*, por creerla debida á la potencia morbígena de ciertas condiciones atmosféricas ó telúricas mal determinadas, y análogas á las que producen el paludismo y algunas variedades de los tifus. Pero noción tan vaga, aplicable á todos los padecimientos infecciosos, y aun á todos los que deben su origen á cambios atmosféricos, no puede servir para designar una enfermedad especial ó específica, como la de que tratamos, que tiene sus caracteres propios, y que con justo título debe figurar en lugar separado en las obras de Nosología. A pesar de todo, muchos médicos de diversas naciones, y con especialidad los ingleses, prefieren la voz *influenza* para distinguir la que yo llamaré *epidemia catarral*.

Las primeras manifestaciones de la enfermedad epidémica presentáronse en esta corte á mediados de Diciembre último, para terminar el carácter epidémico del 8 al 10 de Enero; observándose después casos aislados, poco numerosos, que aún continúan, pues parece que sigue ejerciendo su fatal influjo sobre Madrid el agente morbooso que determinó la epidemia en cuestión.

Antes de exponer mis impresiones acerca de dicha constitución epidémica, juzgo conveniente decir algunas palabras respecto al estado atmosférico y á las enfermedades reinantes en el último otoño, en atención á la gran influencia que en los padecimientos de una estación ejercen las constituciones médica y atmosférica de la precedente, y mucho más las *autumnales*, que, según la escuela hipocrática, daban carácter á la del año; siendo ésta la razón de que se empezase por dicha estación el año médico.

El otoño último se distinguió por las altas presiones barométricas, temperatura suave y sequedad del aire; y en el mes de Noviembre la presión máxima fué de 717 milímetros y la mínima de 705, la mayor temperatura de 25° y la menor 2°, y los vientos dominantes NE., E., NO., S., SE y SO. Con estas influencias hubo corto número de enfermos, y las enfermedades reinantes consistieron en afectos catarrales y reumáticos, con algunos casos de difteria.

Llegó el mes de Diciembre, y hasta mediados del mismo, en que principió la epidemia, la presión atmosférica mínima estuvo representada por 701 milímetros, la máxima por 717; la mayor temperatura fué de 16°,7, la menor — 7°; los vientos soplaron de NE., ENE. y E., con sequedad considerable del aire; y se observaron

también dolencias catarrales, aunque en mayor número que en Noviembre, localizadas principalmente en los aparatos respiratorio y digestivo, como anginas, laringitis, bronquitis, neumonías, pleuresías y gastro-enteritis, reumatismos articulares y musculares, con no pocas pleurodinias y lumbagos, parálisis periféricas, erisipelas faciales y algunas pirexias de carácter tífico.

No es fácil hallar en las influencias atmosféricas que precedieron y coincidieron con la aparición de la epidemia catarral, la causa de este afecto morbooso, pues las temperaturas bajas é inconstantes, la sequedad del aire y las altas presiones obsérvanse con mucha frecuencia en Madrid y en otros lugares, sin que se presente la epidemia de que se trata. Nuestro Villalba da noticia de una epidemia catarral, que empezó en España á fines de Agosto de 1580, y que casi despobló á Madrid y á otras importantes poblaciones; Stoll observó otra en el verano seco y caliente del año de 1769, y podríamos citar algunas que se presentaron en diversas estaciones y con circunstancias atmosféricas las más variadas, según consta en los anales epidemiológicos.

Forzoso es, por tanto, confesar que la dolencia que tanto se ha generalizado ha debido su origen á causas desconocidas, quizá á corrientes atmosféricas, telúricas, eléctricas ó magnéticas, ó á otros agentes ignorados, cuya esencia no ha sido posible descubrir.

En el tiempo que duró la epidemia, las condiciones atmosféricas fueron muy análogas á las de la primera quincena de Diciembre, pues la presión máxima fué de 717 milímetros y la mínima de 700; 16°,9 la mayor temperatura y — 7°,5 la menor; constante la sequedad, y los vientos reinantes, N., NE. y E.

(Se concluirá.)

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

Dirección general de Beneficencia y Sanidad.

Circular.

La Subsecretaría de este Ministerio comunica, con fecha 1.º del corriente, á esta Dirección lo que sigue:

«Ilmo. Sr.: A pesar de lo dispuesto en real orden de 10 de Octubre próximo pasado para que por la Administración de la *Gaceta de Madrid* se provea del periódico oficial á los directores de Sanidad marítima de cuarta clase, siendo de cuenta de esa Dirección de su digno cargo el abono del coste de suscripción, algunos funcionarios comprendidos en esta excepción verifican el pago del importe del trimestre en las Depositarias de provincia, olvidando ó desconociendo aquella soberana disposición, habiéndose ordenado respecto de los mismos el reintegro de dichos ingresos en concepto de pagos indebidos; pero como de seguir tal trastorno en la contabilidad de la Administración de la *Gaceta* podría ocasionar además gran perjuicio al material de aquellas dependencias, lo comunico á V. I. á los efectos consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. á fin de que recuerde á los directores de Sanidad de cuarta clase lo dispuesto en la expresada real orden de 10 de Octubre último, publicada en la *Gaceta de Madrid* del día siguiente.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 20 de Febrero de 1890. — El director general, *Teodoro Baró*. — Señores gobernadores de las provincias marítimas.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 20 de Febrero se ha dispuesto que el sub-inspector médico de segunda clase del Cuerpo de Sanidad Militar D. Francisco Castelví y Sagret, que prestaba sus servicios en el Hospital militar de Barcelona, pase á continuarlos de director del de Pamplona; D. Francisco Pérez Villalonga, subinspector médico de segunda clase graduado, mayor efectivo, con destino en el Hospital militar de Pamplona, al Hospital militar de Barcelona; D. Félix Gan y Cubero, subinspector médico de segunda clase graduado, mayor efectivo, con destino en el segundo batallón de Artillería de Plaza, al Hospital militar de Sevilla; D. Pedro Heras y Otaño, subinspector médico de segunda clase graduado, mayor efectivo, con destino en el cuarto regimiento divisionario de Artillería, al Hospital militar de Pamplona.

Por real orden de igual fecha se ha concedido un mes de prórroga de embarco para Puerto Rico, por enfermo, con goce de medio sueldo, al médico mayor personal, primero efectivo del Cuerpo de Sanidad Militar, D. José Robles y Robles.

Por real orden de igual fecha se ha dispuesto que los siete médicos primeros y cinco segundos que figuran en una relación que principia con D. Servando Talón y Calvo y termina con D. José Barreiro de la Iglesia, pasen á continuar sus servicios á los destinos que en la misma se les señala.

Por real orden de 22 de Febrero se ha dispuesto que los farmacéuticos segundos de nuevo ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar, D. Wenceslao Carredano y López, que reside en Entrambasaguas (Santander), pase á la farmacia del Hospital militar de Sevilla; D. Saturnino Cambronero y González, que reside en Medinaceli (Soria), á la farmacia del Hospital de Madrid, y D. Eduardo Colis y Martínez, que reside en Arnedo (Logroño), á la farmacia militar de Madrid.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingreso.

D. Fermín Rodríguez Ortega, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 20 de Febrero de 1890. — El secretario general interino, *Enrique Salcedo*.

D. Remigio José Sánchez, profesor de Medicina, residente en Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real), solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 22 de Febrero de 1890. — El secretario general interino, *Enrique Salcedo*.

Anuncios de pensión.

D. Antonio Fernández Carril, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicita pensión de jubilación.

Doña Sixta Pradas, huérfana de doña Valera Salas, pensionista de este Montepío, solicita pensión de subrogación.

Doña Emilia y doña Concepción Verastegui, huérfanas del socio D. Antonio, solicitan pensión de orfandad; y

Doña Josefa Mongil Bastida, viuda del socio D. Gabriel López Pereda, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid 26 de Febrero de 1890. — El secretario general interino, *Enrique Salcedo*. 3

CONSULTORIO

PREGUNTAS

212. Un distinguido comprofesor extranjero desea conocer todo lo que referente á sanidad se hace en las escuelas en las diferentes poblaciones de España; reglas que preside la construcción de las escuelas; medidas que se adoptan tocante á la salud de los niños; qué se hace cuando enferman éstos ó cuando se declara alguna enfermedad contagiosa; ejercicios gimnásticos que hacen y juegos de recreo; cómo están organizadas las colonias de vacaciones, etc.

213. En este término municipal hay un establecimiento minero á tres cuartos de hora de la población. No hay más que un médico titular, el cual está encargado, por la Dirección de dicha mina, de la asistencia facultativa de los heridos, casos de intermitentes y cólicos saturninos que ocurran en el citado establecimiento, mediante un sueldo fijo. Como médico titular, tiene la imprescindible obligación de asistir en los casos judiciales (que son frecuentes) con motivo de heridos graves. El contrato con el Municipio le da libertad para hacer contratos con los vecinos no pobres. Se desea saber: 1.º, si el Ayuntamiento puede prohibir al facultativo la asistencia á los mineros, puesto que la ley le obliga á asistirlos en casos urgentes (que son precisamente los más frecuentes y por los que le paga la Sociedad); 2.º, si tiene libertad un facultativo, ó le autoriza alguna ley, para contratarse, en estas circunstancias, con un caserío ó establecimiento situado en la jurisdicción; y, por último, si hay algo legislado sobre este asunto y en dónde se podrá consultar. — *L. B.*

RESPUESTA

213. El médico titular, téngalo ó no así dispuesto en su contrato con el Municipio, es completamente libre para contratar la asistencia médica con los vecinos pudientes (entre los cuales se cuentan las Sociedades mineras ú otras). Claro es que el médico titular de un pueblo de la provincia de Valencia, por ejemplo, no ha de ir á hacer contratos con vecinos pudientes de la Coruña. La ley de Sanidad, los Reglamentos de partidos médicos, todo, le autorizan para hacer lo que arriba indicamos.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,66; mínima, 697,16; temperatura máxima, 13º,4; mínima, — 2º,4; vientos dominantes, NE. y NNE.

La nueva baja termométrica, producida por la abundante nevada caída en las sierras próximas, ha determinado una exacerbación en los padecimientos agudos y crónicos del aparato respiratorio; sin embargo, en los primeros se ha notado tendencia á revestir sus formas habituales, perdiendo la índole infectiva y anómala que en estos últimos meses revistieron. Las anginas diftélicas no han aumentado: los catarrros laríngeos y bronquiales han sido más frecuentes en los niños.

CRONICA

Memorias premiadas. — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha premiado en el concurso de 1889-90 las siguientes Memorias:

TOPOGRAFÍAS. — *Accésit:* Topografía médica de Tremp. — (Sin lema.) — **EPIDEMIAS.** — *Mención honorífica:* Memoria descriptiva de la epidemia de la difteria que reinó en Deva (Guipúzcoa) en 1884. — (Sin lema.)

Memorias «Dr. Rodríguez Méndez»:

Premio: Historia y estado actual de la enseñanza de Higiene en nuestra patria. — ¿El estado actual de la misma, basta para las necesidades de la Ciencia y de la Administración, etc.? — Lema: *Simplex signillum veri.* (Boerhaave.)

Memorias «Dr. Garí»:

Primer accésit: Patogenia de la blenorragia; presentación de piezas demostrativas de su naturaleza. — Formas clínicas de la misma — Procesos concomitantes y consecutivos. — Tratamiento. — Lema: *Res, non verba.*

Segundo accésit (adicionado): Etiología y patogenia de la blenorragia y de sus complicaciones. — Su diagnóstico y tratamiento. — Lema: *Corruptio unius et generatio alterius.*

Duro en ellas. — El Gobierno de las Indias, queriendo remediar el aumento siempre creciente de los casos de enfermedades venéreas entre las tropas indias, ha publicado un reglamento, cuyo art. 4.º dice así: «La mujer a quien el médico declare afecta de enfermedad contagiosa, deberá ser tratada en un hospital, y en caso de que salga de éste antes de estar curada, deberá abandonar la población en el término de veinticuatro horas. Las que no se conformen con esta disposición pagarán una multa que se podrá elevar a 125 francos u ocho días de cárcel.»

Una cosa es predicar... — Uno de los sabios más conocidos de Berlín, el Sr. Westfahl, acaba de ser recluido en una casa de salud por haberse vuelto loco a consecuencia de las inyecciones de morfina de que había abusado, a pesar de que en su cátedra de enfermedades nerviosas estuvo durante tres semestres estudiando la morfomanía.

Alimentación por la vagina. — En la *Weekly Medical Review* se llama la atención de los médicos sobre el poder de absorción de la mucosa vaginal, y propone se utilice esta propiedad para alimentar las enfermas que no pueden ingerir alimentos o para completar la alimentación por la vía rectal. Aconsejase en el citado periódico inyectar en la cavidad vaginal alimentos líquidos previamente peptonizados.

La fecundidad en Francia. — La estadística hecha por la Administración francesa para la aplicación de la nueva ley que concede algunas ventajas a los padres de más de siete hijos, ha permitido averiguar que hay en Francia 2 millones de matrimonios que no tienen hijos, 2 millones y medio que tienen sólo uno, 2.300.000 que tienen dos, millón y medio que tienen tres, cerca de un millón que tienen cuatro, 550.000 que tienen cinco, 330.000 que tienen seis, y, por último, 200.000 que tienen siete o más.

Conocimientos útiles. — El Sr. Lawrence ha tratado de averiguar cuál es el mejor escipiente para mantener en suspensión el subnitrito de bismuto en los vehiculos acuosos. Sus investigaciones han recaído sobre la goma arábiga, la goma tragacanto, el jarabe de azúcar y la glicerina, y de ellas ha deducido que debe darse la preferencia a esta última sustancia, empleando 4 partes de glicerina por 1 de sal de bismuto.

Hilar por lo fino. — Según el Sr. Bourrier, el humo de tabaco es susceptible de hacer nociva la carne fresca o cocida, depositando sobre ella una parte de los elementos tóxicos que contiene. De este modo pueden explicarse algunas intoxicaciones inexplicadas hasta hoy, producidas por carnes al parecer sanas.

Abajo, pues, todo aquello que se decía de las cualidades conservadoras del tabaco o de su humo: conservará, sí, las carnes, pero las intoxica también. ¡Afuera los fumadores y su pestífero humo!

Prohibición del hipnotismo... en el Ejército. — Por una circular del Ministerio de la Guerra... de la vecina República, se prohíbe el empleo del hipnotismo a los médicos militares. Toca ahora a éstos, siguiendo el ejemplo, disponer cómo deben artillarse las plazas fuertes, qué fusil debe desecharse y cuál otro adoptarse, etc.

Sea enhorabuena. — Se la enviamos muy cordial y muy sincera a nuestro distinguido y antiguo colaborador Dr. D. Francisco Aguado Morari, cuyo aventajado hijo don Gabriel ha recibido el martes último el grado de licenciado en Medicina y Cirugía. Cuanto con tal motivo pudiéramos decir al Sr. Aguado lo comprende él demasiado, pues le sobra para ello corazón y cabeza. Nuestros lectores, que tantas veces se habrán deleitado leyendo los correctos artículos del Sr. Aguado, participarán sin duda como nosotros de la satisfacción que expresamos en estas líneas.

Duración probable de la epidemia de gripe. — ¿Cuál ha sido la duración de las principales epidemias de gripe? La cuestión es importante para calcular lo que puede durar la actual. La de 1580 duró en Holanda desde Julio a Noviembre, y en Italia desde Agosto a fines de Septiembre. La de 1676 duró desde fines de Septiembre a fines de Octubre. La de 1709 duró dos meses. La de 1732 se declaró en Edimburgo el 17 de Diciembre y no terminó hasta fines de Enero. La de 1737 duró mes y medio. En 1762 duró dos meses en Viena. En 1775, 1780, 1782 y 1803 su duración fué de un mes a mes y medio. En 1830, 1833 y 1837 esta duración fué de seis semanas a dos meses, que es, término medio, lo que dura la gripe en cada localidad.

Honor a Botkin. — El Municipio de San Petersburgo, para honrar la memoria del sabio médico Sr. Botkin, ha dispuesto que la sala 12.ª del *Hospital Municipal* (aquí no entendemos de eso), que él había organizado é instalado, lleve en adelante el nombre de Botkin. Además, la Comisión de Higiene ha sido invitada para que presente al Municipio un informe sobre la mejor manera de perpetuar la memoria del sabio médico del emperador.

La gripe. — Con el epígrafe *La gripe en Barcelona* ha publicado el Dr. D. José Balaguer Oromí una Memoria que hemos leído con gusto. En ella se trata de la historia de esta epidemia en la capital del Principado, de su etiología, sintomatología, curso, terminación, complicaciones, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Vese, pues, que si no responde en absoluto al epígrafe, se hace en cambio un detenido estudio de esta plaga, que a estas horas es posible no haya dejado por visitar ningún rincón de nuestra Península.

La higiene en las escuelas. — Nuestro distinguido compañero el Dr. C. Delvaille (de Bayona — Francia) ha tenido la dignación de remitirnos dos opúsculos sumamente interesantes, y de los que nos ocuparemos más despacio en otra ocasión. El primero, escrito por dicho señor en colaboración del Dr. A. Breucq, intitúlase *Guide hygiénique et médicale de l'instituteur*; el segundo, obra exclusiva del doctor Delvaille, trata de *La colonie sanitaire de vacance de Bayonne (en 1888) à Saint-Jean de Luz*. Por hoy nos limitamos a agradecer al Sr. Delvaille su obsequio.

La gripe a bordo. — El paquebot *Saint-Germain* partió el 2 de Diciembre último de Saint-Nazaire en excelente estado sanitario: hizo escala en Pauillac los días 3 y 4, y el 5 en Santander, donde embarcó un pasajero de primera clase procedente de Madrid, donde a la sazón reinaba la gripe. Este pasajero fué acometido por la *influenza* al día siguiente de su embarque. Cuatro días después fué atacado el doctor Hoste, generalizándose luego la enfermedad hasta el 7 de Enero, en que ocurrió la última invasión. De los 436 pasajeros fueron atacados por la gripe 154 y 47 tripulantes: total, 201 enfermos. No hubo ninguna defunción.

De aquí deduce el Sr. Proust que la gripe es una enfermedad contagiosa, transmisible, no sólo por las complicaciones o enfermedades que pueden sucederla, sino también por sí misma.

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

VÉASE el anuncio del Sr. Vivas Pérez: *ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO*.

MADRID: 1890. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8
TELÉFONO 552

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

Saint-Jean { Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago.
Impératrice
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 mas antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de **Vals**. — Invita a los consumidores a que desconfíen de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse a las que han merecido, hace ya tiempo, la alta aprobación del Cuerpo Médico.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.

PILDORAS DE BLANCARD
 CON
 Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK Aprobadas por la Academia de Medicina de París
 Adoptadas por el Formulario oficial francés y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo. 1853 1855

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estas Píldoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores palidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen a los practicos un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro o alterado es un medicamento infiel e irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas **Píldoras de Blancard**, exijase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40
DESCONFIÉSE DE LAS FALSIFICACIONES



JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la **flujo**, la **tos** persistente, el **catarro** agudo o crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

ACADEMIA de MEDICINA de PARIS (8, 22 y 29 de Enero de 1889)

ESTROFANTUS GRANULOS CATILLON

á 1 milí de extracto normal (Contienen 1/10 milí de estrofantina unida al principio diurético y otros principios útiles del estrofantus).

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de París, en Enero de 1889, las que han demostrado que en dosis de 2, 3 ó 4 por día, producen una **diuresis** pronta, reaniman el **corazon** debilitado, atenuan ó hacen desaparecer los síntomas de la **Asistolia**, la **Dispnea**, la **Opresion**, el **Edema**, los accesos de **Angina de Pecho**, etc.

Puede continuarse largo tiempo su uso sin inconveniente, pues no se acumula.

PARIS, 3, Boulevard St-Martin, y en todas las buenas Farmacias, donde se hallarán tambien los **GRANULOS DE CATILLON** á 1/10 miligr. de **ESTROFANTINA**, tónico del Corazon

Exijanse los Verdaderos Gránulos de Catillon. — Evitense las imitaciones más ó menos activas.

La Peptona de Chapoteaut es la sola empleada en el Laboratorio de M. PASTEUR á causa de su pureza. Se receta en las formas siguientes:

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Solubles en el agua, el caldo y el vino. Cada cucharadita de café representa cerca de 4 gramos de peptona (de 21 á 22 gramos de carne de vaca) digerida y asimilable.

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á los alimentos, Atonía del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

Depósito en París, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

SANDALO MIDY

FARMACEUTICO DE 1ª CLASE en PARIS

Empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensivo, á una alta dosis. — Al cabo de 48 horas su uso proporciona un alivio completo, hallándose reducido el derrame á un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secreción.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarrea. El orin no adquiere olor alguno.

En los casos de **inflamación de la vejiga** obra con rapidez y suprime en uno ó dos días la emisión sanguinea; es de gran utilidad en el **catarro crónico**.

El **Sandalo Midy** se toma bajo la forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro y se toma á la dosis de 10 á 12 cápsulas al día, disminuyendo progresivamente á medida que disminuye el derrame.

Depósito: MIDY, Farmaceutico, 413, Faubourg St-Honoré, en París.

MORRHUOL DE CHAPOTEAUT

El **MORRHUOL** contiene todos los principios activos del aceite de hígado de babalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis DIARIA: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 á 6 para los adultos, en las comidas.

MORRHUOL CREOSOTADO DE CHAPOTEAUT

Estas cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de **MORRHUOL**, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos, substancias que se encuentran en las creosotas del comercio y ejercen acción cáustica en el estómago y los intestinos. Dan los mejores resultados en la **tisis** y la **tuberculosis pulmonar** en dosis de 4 á 6 capsulas diarias al comenzar á comer.

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

FARMACIA Y LABORATORIO QUÍMICO DE M. GOMEZ DEL CASTILLO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposicion Universal de Barcelona, 1888

POR TODOS SUS PEPTONATOS, ELIXIRES, SOLUCIONES Y GRÁNULOS

Los más rápidos, seguros y eficaces, según dictámen de la Real Academia de Medicina y Cirugía, cuya eficacia é inmensos resultados han sido comprobados en los hospitales de esta capital, Madrid y Buenos Aires. Dice así la ilustre Real Academia de Barcelona:

ELIXIR PEPTONATO DE HIERRO «CASTILLO»

Es de un grato sabor, sus efectos empiezan á manifestarse en los primeros días, no produce astricción ni cólico, como sucede con los demás preparados ferruginosos, notándose mayor coloración en las mucosas, aumento de apetito y otros efectos que no dejan lugar á duda sobre los inmensos resultados del Elixir.

V.º B.º, Dr. Bartolomé Robert. — El secretario perpétuo, Luis Suñé Molist.

Solucion de peptonato amónico hidrargírico «Castillo»: para inyecciones hipodérmicas: cada grano de esta solucion contiene 0,02 de sal (una inyeccion diaria).

Gránulos de peptonato amónico hidrargírico «Castillo»: cada gránulo contiene 0,04 de sal; para tomar cinco gránulos al día.

El peptonato amónico hidrargírico «CASTILLO», tanto en la forma de solucion como de gránulos, tiene su principal uso en los periodos secundarios y terciarios de la sífilis, cuyos progresos contiene inmediatamente, llegando en pocos días á la más completa curacion cosa que no habia podido conseguirse ántes del descubrimiento de tan prodigioso preparado, según se acredita en la prácticas de eminentes especialistas académicos y puede afirmar de los experimentos efectuados esta Real Academia de Medicina y Cirugía.

Solucion de peptonato de quinina «Castillo»: para inyecciones hipodérmicas: cada grano de solucion contiene 0,20 de sal.

Gránulos de peptonato de quinina «Castillo»: cada gránulo contiene 0,05 de sal.

El peptonato quinina Castillo, bajo estas dos formas de Solucion y Gránulos, tienen un valor inapreciable en toda clase de estados febriles y muy especialmente en las afecciones de origen palúdico, en las neuralgias y los casos de septicemia y en general en todos los casos en que están indicadas las sales de quinina, siendo muy superior el peptonato de quinina por su gran solubilidad y absorcion y rápidos resultados.

Gránulos de peptonato de bismuto «Castillo»: de 0,40 de sal por gránulo. Han sido administrados en enfermos que padecían diarreas catarrales; los resultados terapéuticos han sido casi inmediatos.

Elixir de pepto-fosfato de cal «Castillo»: tres cucharadas al día. En diversos enfermos ha podido ensayar el Elixir esta Academia, observando magníficos resultados en afecciones escrofulosas que radican en los huesos y cubierta perióstio.

V.º B.º — El presidente, Bartolomé Robert. — El secretario perpétuo, Luis Suñé.

ELIXIR MORRHUOL «CASTILLO»

La ilustre Academia Médico-Farmacéutica, donde ha sido presentado el Elixir y grajeas Morrhuel preparadas por M. G. del Castillo para su estudio, esta docta corporacion ha emitido el siguiente dictámen:

«El Elixir y grajeas Morrhuel del Dr. Castillo contienen la parte medicinal curativa, ó sea el conjunto de todos los principios á los que el aceite de higado de bacalao debe su accion terapéutica, constituyendo medicamentos muy agradables al paladar y de excelentes resultados como reconstituyentes. Por tanto, la Academia recomienda estos dos medicamentos por su exquisita confeccion á la par que por su valor terapéutico. — Comision de preparaciones farmacéuticas: Dres. Güdel, Segura y Jimeno. — El presidente, Dr. Nicolás Homs. — El secretario, Dr. Estanislao Andreu.»

Tenemos tambien preparados Elixir Morrhuel con peptonato de hierro, con peptofosfato de cal é hipofosfitos, y las grajeas Morrhuel creosotadas. Es superior al aceite de higado de bacalao, emulsiones y demás preparados, por presentar todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes.

Elixir pepto-ioduro de azufre «Castillo»: tres cucharadas diarias. — Obra con evidentes resultados en las afecciones sífilíticas, herpéticas y reumáticas. — Para evitar falsificaciones, en cada frasco

De venta en las principales farmacias.

DEPÓSITO GENERAL

Farmacia del autor, Dr. M. GOMEZ DEL CASTILLO

Condal, 15. — BARCELONA

Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 1.

Precio, 12 reales.

NOTA. Advertimos á los señores médicos y farmacéuticos que si quieren obtener los maravillosos resultados con los preparados «Castillo», exijan, lo mismo en éstos que en las sales, la marca y firma del autor, único preparador de los mismos. Hacemos esta advertencia porque tenemos noticia de que circulan en el comercio sales falsificadas, cuya diferencia se puede establecer con facilidad en razon de ser las nuestras perfectamente cristalizadas, lo que demuestra ser una combinacion químicamente pura, mientras que las sustancias que emplean para falsificarlas constituyen un polvo amorfo, heterogéneo y delicuescente, lo que prueba ser una mezcla grosera y no una verdadera combinacion.

EXIJASE LA MARCA Y FIRMA DEL AUTOR.

M. G. del Castillo
MARCA REGISTRADA

Cápsulas y Jarabe de Guayacol

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

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

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

La clásica medica- ción balsámico-sul- furada

es, por su acción especial y por su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la Terapéutica para combatir las afecciones subagudas y crónicas del aparato respiratorio y del génito-urinario y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

El Jarabe balsámi- co-sulfurado

del Dr. Madariaga, que facilita su administración del modo más satisfactorio, contiene reunidos, en agradable y eficaz combinación, el sulfuro sódico puro y los principios balsámicos, concentrados en grado superior mediante procedimiento especial, del Tolú y bálsamo del Perú, en el que recientes experimentos clínicos han comprobado también su virtud cicatrizante y antituberculosa por excelencia.

El expresado jarabe es un medicamento de efectos terapéuticos bien comprobados, y en razón á las acreditadas y conocidas propiedades de sus componentes, se halla recomendado su empleo:

En las afecciones catarrales subagudas y crónicas de la mucosa respiratoria;

En la faringitis, laringitis y bronquitis acompañadas de dilatación bronquial y expectoración abundante y fétida;

En las bronquitis de los tuberculosos y en los fenómenos sintomáticos de los neumoníacos;

En las afecciones catarrales de índole herpética ó escrofulosa;

En la coqueluche, el asma y la dispnea sintomática de los afectos bronco-pulmonares;

En las enfermedades crónicas de las mucosas génito-urinarias;

En las dermatosis crónicas, herpéticas y escrofulosas.

Depósito: Farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Venta al por mayor: D. Melchor García, Capellanes, núm. 1.

MADRID

ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

Adoptados en los hospitales

DE VIVAS PEREZ

Recetados por los médicos

No tiene rival, y es el único seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente, para la Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad é Inapetencia. — Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados, cuyos informes publicamos en los periódicos.

Precio de cada botella, 4 pts; media botella, 2,50, en toda España.

Cuidado con las falsificaciones, porque otro no dará resultado. Exigir firma y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: Almería, FARMACIA VIVAS PEREZ, su autor.

POR MAYOR. — Madrid: M. García. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Rivas. — Habana: Lobe y C.^a, Farmacia y Droguería de José Sarra. — Puerto Rico: Fidel Guillermety. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Manila: D. Pablo Schuster. — Valencia: Dr. Climent y Quesada. — Buenos Aires y Montevideo: principales farmacias.

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD

DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo, al precio de una peseta, en esta Administración.

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares. Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias. — De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

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 de recha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

19.7  85!!!

Reumáticos curados en España en 39 meses con el tratamiento inglés Alarcón de Marbella, aprobado en varios hospitales y por eminencias médicas de todos los países. Este tratamiento (dos frascos y caja de pildoras) hace desaparecer en dos días los dolores é inflamación de la gota y reumatismos. De venta, en farmacias y droguerías á 10 pesetas. Por mayor, Melchor García. El autor, Antón Martín. 42, Madrid.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

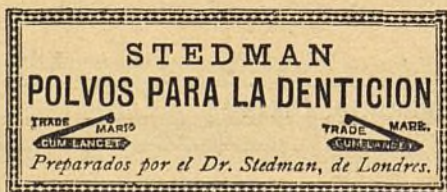
PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

Marca registrada en el Ministerio de Fomento.



La mejor prueba de la gran aceptación que han tenido estos polvos en Inglaterra es que han sido ya falsificados, por lo cual advertimos á los consumidores que los legítimos llevan en el paquete la misma etiqueta arriba estampada y van envueltos en papel amarillo.

Se vende en las principales Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:
J. CRUZ, Serrano, 35 moderno, Madrid.

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 interpretación 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.

PASTILLAS Y PÍLDORAS

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

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

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

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

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

PÍLDORAS LOURDES,

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

IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

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



CHOCOLATES Y CAFÉS

DE LA

COMPañÍA COLONIAL

TAPIOCA, TÉS

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 Y 20

MADRID

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

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

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

GUIA DEL VACUNADOR

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición 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 Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, saicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 4, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lamina, 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 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 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.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID
Y LA TUBERCULOSIS

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

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 81, para los pobres.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco.—Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)



TENIA Ó SOLITARIO
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.

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

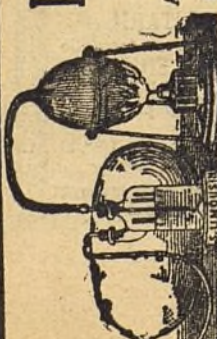
INHALACIONES DE OXIGENO

APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francos.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 150 fr.

FARMACIA LIMOUSIN 8, 1^a, RUE BLANCHE, PARIS



QUINA SOLUBLE ASTIER

RECONSTITUYENTE — ANTIANÉMICA

QUINA CALISAYA GRANULADA

Instantáneamente soluble en el agua y el vino. Representa exactamente su peso de corteza, conteniendo todos los alcaloides y principios activos de esta.

UNA CUCHARADA PEQUEÑA CONTIENE 0 GR. 40 CENTIGRAMOS DE ALCALOIDES

DOSIS GENERAL : de media cucharadita á una cucharada grande en los casos de *anemia, agotamiento de fuerzas, falta de apetito, digestión difícil, convalecencia.*

DOSIS FEBRIFUGA : Adultos : 2 cucharaditas cada hora. Niños : una cucharadita cada hora.


« La QUINA SOLUBLE ASTIER es una buena preparación, que contiene todos los principios activos de la Quina. Prestará grandes servicios en terapéutica, en los casos en que está indicado el uso de la Quina. »

Med^a Hon^a de los Hospitales de París

FRASCO : 4 FRANCOS, **ASTIER & C^{ie}**, 72, Avenue d'Iéber, PARIS

ENVÍANSE MUESTRAS GRATIS A LOS SEÑORES MÉDICOS

Depósito en Madrid : Melchor García, Capellanes, 1, dup.^o



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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis : Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

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

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 O/O Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Ácido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,74

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

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

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

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesos

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

FARMACIA J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

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

VICHY

Administración : PARIS, 8, b^a Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

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

SALES DE VICHY para BAÑOS

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

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

Depositarlos : Dr. José M. Moreno, calle Mayor, 83, (Botica de la Raza Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 59; Borrel (hermanos), M.^o Miguel Dr. Just. B. Hernandez, Lomana, 6.

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS BOUTY

0,10 c. PEPINA III. 0,05 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 pes. Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAÍNA

Madrid : M. García, Capellanes, 1.

ACEITE de HOGG

de **HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL, MEDICINAL**

Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Repúblicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Mios Raquíticos, Humores eruptivos del estómago, Personas débiles, Pérdidas blancas, etc. El *aceite de bacalao de HOGG* es el más abundante en materia de *buses activas*, se vende solamente en frascos TRIANGULARES, Injete sobre la etiqueta al SELLO AZUL del Estado Francés.

SOLO PROPIETARIO : **HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.**

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírdida, estimulante energético del estómago, 3 á 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio : el frasco con gotas, 3 fr.

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

TRATAMIENTO RACIONAL DE LA ANEMIA, LA TISIS, DISPEPSIA, EL DIABETES, LA CAQUEJIA POR LA CARNE EN POLVO

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

ENTABLETA

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

ESPECIFICAR. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57,

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA

IODURO de HIERRO, CASCARA

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

El más activo de los *Ferruginosos*. Verdadero específico del *estreñimiento habitual*.

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

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dup.^o

INSTITUTO DE FRANCIA · PREMIO MONTYON

VINOS DE OSSIAN HENRY

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

con Quina, ferruginoso.

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

con Quina, titulado.

Composición : 4 gr. de Alcoloides, 43 gr. de extractivo por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su número de potencia, tónico, febrífugo.

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

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO.

DIRECTOR

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

REDACTORES
DON RAMÓN SERRET.—DON CARLOS MARÍA CORTEZO.—DON ÁNGEL PULIDO

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

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

Precios de 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.

PAGO DE SUSCRIPCIONES

Rogamos á nuestros suscritores hagan á la mayor brevedad posible los pagos correspondientes á este año, ó á alguno de sus trimestres, pues no gustamos se diga de ellos lo que de los suscritos á otras publicaciones se dice y se lee todos los días. Sólo pedimos que observen con nosotros la propia conducta que con ellos observamos nosotros. Para satisfacción de todos, quisiéramos retirar cuanto antes este AVISO de la portada de EL SIGLO. Tienen, para ello, la palabra nuestros suscritores.

SEÑORES CORRESPONSALES DE ESTE PERIÓDICO

Albacete...	D. Carlos Serna, Rosario, 10.	Castellón...	D. José Chillida y Folch, Enmedio, 168, bajo.	Salamanca...	Viuda de Calón é hijo.
Almería...	D. J. J. Vivas Pérez, farmacéutico.	Ciudad Real	D. Adolfo López Orozco, Moreria, 7	Ciudad Ro-	D. Casimiro Muñoz.
Baleares:		Córdoba...	D. Manuel García Lovera, San Francisco, 34.	drigo...	
Palma de...)	D. Francisco Puigredón, Conquistador, 22 y 24.	Cuenca...	D. Juan José Martínez, Plazuela del Carmen.	S. Sebastián.	D. Manuel Ruiz de Eguino, farmacéutico.
Malorca...)	D. José Verdera, Argüelles, 10.	Gerona...	D. José Franquet, Ballestería, 42.	Santiago...	D. José Gali Camps, Rúa del Villar, 46.
Ibiza...	D. Manuel Martí, farmacéutico, Escudellers, 61.	Figueras...	D. P. Bonet Sivecas.	—	D. Bernardo Escribano, Rúa del Villar, 14.
Barcelona...	D. Isidro Puig y Ros, Ronda de San Pedro, 20, tercero.	Granada...	D. José López Guevara, San Jerónimo, 29.	Segovia...	D. Mariano Llovet, farmacéutico.
—	D. Jacinto Güell, librería de la Facultad de Medicina.	Huelva...	D. José Tosso, librero.	Sevilla...	D. Tomás Sanz.
—	D. Juan Llordachs, Plaza de Antonio López, 5.	Huesca...	D. Mariano Ponz, médico.	—	Hijos de Fe, libreros.
Bilbao...	Viuda de Delmás (Sucesor D. Luis Dochoa), librero.	Jaén...	D. Francisco Riera, calle de Maestra Baja, 152.	Soria...	D. Aniceto Hinojar, médico.
—	D. Agustín Emperale, librero.	León...	Herederos de Miñón, librero.	Tarragona...	D. Joaquín Martí, médico.
Burgos...	D. Calisto Avila, librero.	Lérida...	D. José Sol, librero.	Reus...	D. Juan Calero, Barreras, 2 y 6.
Cáceres...	D. Constantino Alvarez, Portal Llano, 39.	Logroño...	D. Eduardo Jiménez, Mercaderes, 20.	Teruel...	D. Juan Francisco Fernández, médico.
—	D. Juan Francisco Alonso, San Antón, 22, segundo.	Lugo...	D. Enrique Araujo, Progreso, 17.	Toledo...	Señores Menor hermanos, Comercio, 47.
Cádiz...	D. José Vides, San Francisco, 28.	Málaga...	D. José García Taboada, Plazuela del Siglo.	Valencia...	D. Pascual Aguilar, librero.
Jerez de la Frontera.)	D. Miguel Gener, Larga, 14.	Murcia...	D. José Martínez Ternel, Sociedad, 10.	—	D. Francisco Aguilar, librero.
Canarias:		Orense...	D. Vicente Miranda, Paz, 5.	Valladolid...	D. Juan Nuevo, librero.
Santa Cruz de Tenerife.)	D. A. Delgado Yumar, San Francisco, 2.	Oviedo...	D. Juan Martínez, Plaza de Riego.	—	Hijos de Rodríguez, librero.
Santa Cruz de la Palma.)	D. Tomás Torres Luján.	Palencia...	D. Indalecio García, librero.	Vitoria...	D. Bernardino Robles, librero.
		Pamplona...	D. Esteban Juan.	Zamora...	D. Ignacio de la Fuente, Santa Clara, 9.
		Pontevedra.	D. Rogino Bescanza.	Zaragoza...	D. Cecilio Gasca, librero.
			D. Justo Buceta, librero.	—	Librería La Educación.
				—	D. Julián Sanz, librero.

ISLA DE CUBA

Habana. Señor Habilitado del Cuerpo de Sanidad Militar.

AMERICA MERIDIONAL

República Argentina: Buenos Aires. D. Alonso S. González, calle Bolívar, 147 nuevo.

TENEMOS EN PRENSA el TRATADO DE MEDICINA LEGAL del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, doctor A. - S. Taylor, arreglado á la moderna legislación española, y el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys, y en preparación el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DETÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL DE Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y POSAS NASALES, del reputado laringólogo de los Estados Unidos doctor J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

Ayuntamiento de Madrid

VACANTES

La de médico-cirujano de Cepeda la Mora (Avila), partido de Piedrahita. Hab. 360. Dotación 2.125 pesetas por la asistencia á las familias pobres y demás vecinos de la localidad, satisfechas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Juan Jiménez.

—La de id. id. de Escarabajosa y Casillas (Avila). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 35 familias pobres y unas 3.000 pesetas que producen las igualas con ambos pueblos, que distan uno de otro 3 kilómetros. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Tomás González.

—La de id. id. de Bolbaité (Valencia). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Joaquín Ferrandis.

—La de id. id. — por dimisión — de Baños de Cerrato (Palencia). Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de 7 familias pobres y unas 40 cargas de trigo que producen las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Domingo Manuel.

—La de id. id. — por dimisión — de La Adrada (Avila). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco del Pilar.

—La de id. id. — por dimisión — de Higuera de las Dueñas (Avila). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Bernardino de Jaén.

—La de id. id. de Baños de Valdearados (Burgos). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 2.500 pesetas que producen las igualas con 240 familias pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Felipe Ortega.

—La de id. id. — por renuncia — de Montesclaros (Toledo), partido de Talavera. Hab. 380. Dotación 350 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes, á razón de 2 pesetas cada trimestre y fanega y media de centeno á la recolección. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Hilario Serranillos.

—Las dos de id. id. de Villafranca de los Caballeros (Toledo), partido de Madridejos. Hab. 3.054. Dotación 999 pesetas cada uno por 100 familias pobres que corresponden á cada titular, quedando en libertad de hacer contratos con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Sandalio Díaz.

—La de id. id. — por traslación — de Valle de Arce (Navarra). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia á 30 familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos.

La inmensa mayoría de las familias pudientes ó acomodadas de los pueblos situados en la carretera de Aoiz á Roncesvalles y sus cercanías se contratarán con el médico titular (por no haber otro en el Municipio y como lo estaban con el nombrado anteriormente), abonándole por el servicio á las mismas, por una Comisión, la cantidad de 2.250 á 2.500 pesetas al año, cuya suma le será satisfecha al agraciado por trimestres. El pueblo de residencia será Úriz, como el más céntrico, y desde él al más lejano hay 8 kilómetros de distancia: el servicio facilísimo de prestar, por la razón dicha de estar los pueblos junto á la expresada carretera. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Miguel Echavarren.

—La de id. id. — por renuncia — de Villamayor de los Montes (Burgos). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y unas 2.500 pesetas que producen las igualas con 250 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Prudencio Arnáiz.

CORRESPONDENCIA

- D. Enrique González. — En efecto, tiene usted pagado hasta fin Diciembre del 90; se le remite el número que pide.
D. Bonifacio Ramírez. — Recibida la suya; no tenía necesidad de haber hecho lo que ha hecho.
D. Santiago Pérez. — Remitido los números que pide.

- D. Ramón Godes. — Se recibió á su tiempo la letra que usted dice.
D. Abundio Manrique. — Id. id.
D. Emilio Segoviano. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1890.
D. Bernardo Magrañer. — Id. SIGLO fin Marzo del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Víctor Gil. — Id. SIGLO fin Agosto del 90 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Antonio Urbano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. José Ocón Lázaro. — Id. id. id.
D. Trifón Bravo Revilla. — Id. id. id.; remitido día 1.º números que pide.
D. Antonio María Aymat. — Id. id. id.
D. Francisco Sánchez Navarro. — Id. id. id.
D. Manuel Marín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga primer plazo.
D. Carlos Mozo. — Remitido los números que pide.
D. Manuel Yaniz. — Recibida su carta.
D. Manuel Santaella. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Antonio Díaz. — En efecto, á su debido tiempo se recibió la libranza.
D. Aquilino Velilla. — Id. id.; remitido el número que pide.
D. Federico Ferreira. — Id. id.
D. Jaime Civit. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. José A. Benítez y Navarro. — Id. id. id.
D. Manuel Alvarez Algeciras. — Id. id. id.
D. Gregorio Sáez. — Id. id. id.
D. Mariano Lozano. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Febrero del 91.
D. José María Zubiri. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Manuel de la Huerta. — Id. id. id.
D. Rafael Muñoz Sedeño. — Id. SIGLO fin Agosto del 90 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos.
D. Alvaro Biedma. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.
D. Trifón Estébanez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.
(La falta de espacio nos obliga á retirar parte de la Correspondencia para el número próximo)

JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

AGUAS MINERALES NATURALES

DE

CARABAÑA

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

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

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

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

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR
VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

DE ESPAÑA Y DEL EXTRANJERO

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

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

Mayo 1889, Exposición Universal Sanitaria de Reims.

MIEMBRO DEL JURADO

LIBRERÍA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES
Robles y Compañía.
 MAGDALENA, 13, MADRID
 Obras Médicas, Científicas, Literarias y de Recreo.

MANUAL PRACTICO
 DE
ENFERMEDADES VENÉREAS Y SIFILÍTICAS

POR EL PROFESOR **AQUILES BREDÁ**
 Versión española de la última edición italiana
 POR EL DOCTOR **MANUEL CARRERAS SANCHIS**
 ADICIONADO CON NOTAS POR EL
DR. BALTAZAR HERNANDEZ BRIZ
 Un tomo de cerca de 360 páginas. — Precio, 6 pesetas
 en Madrid y 7 en provincias.

Marca registrada en el Ministerio de Fomento.

STEDMAN
POLVOS PARA LA DENTICION

TRADE MARK
 GUM LANCET
 Preparados por el Dr. Stedman, de Londres.

La mejor prueba de la gran aceptación que han tenido estos polvos en Inglaterra es que han sido ya falsificados, por lo cual advertimos a los consumidores que los legítimos llevan en el paquete la misma etiqueta arriba estampada y van envueltos en papel amarillo.

Se vende en las principales Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:
J. CRUZ, Serrano, 35 moderno, Madrid.

CREMAS FORTIFICANTES

**EMULSIONES DE ACEITE PURO
 DE HÍGADO DE BACALAO**

DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, 10, MAGDALENA, 10, MADRID

Las que se preparan en esta farmacia desde hace seis años, conservan siempre la misma consistencia, tienen buen sabor, llevan un 75 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao, y resultan más agradables y baratas que todas las conocidas. La del núm. 1 lleva hipofosfitos y maltina; la del núm. 2, yoduro de hierro inalterable y quina, y la del núm. 3, fosfato de cal soluble, creosota de haya y iodoformo, muy usada en los enfermos débiles, catarrosos y con diátesis tuberculosa.

Además de estos tres números, preparamos cuantas fórmulas se nos encarguen, y despachamos también el aceite de hígado de bacalao puro a 2 pesetas el medio kilo, mucho más barato que en las droguerías.

LA MARGARITA
 EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiscrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

LA SALUD Á DOMICILIO
 En el último año se han vendido
Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

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

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

19.7  85!!!

Reumáticos curados en España en 39 meses con el tratamiento inglés **Alarcón de Marbella**, aprobado en varios hospitales y por eminencias médicas de todos los países. Este tratamiento (dos frascos y caja de píldoras) hace desaparecer en dos días los dolores é inflamación de la gota y reumatismos. De venta, en farmacias y droguerías a 10 pesetas. Por mayor, Melchor García. El autor, Antón Martín, 42, Madrid.

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares. Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias — De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

Salicilatos DE Bismuto y Cerio

Recomendados por la Real Academia de Medicina DE VIVAS PEREZ Recetados por los médicos de España y de Ultramar.

Adoptados en los hospitales y la marina porque curan inmediatamente, como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de vómitos y diarreas de los tísicos, de los viejos, de los niños, cólera, tifus, disenterias, vómitos de los niños y de las embarazadas, catarros y úlceras del estómago. Ningún remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, como nuestros

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

que se venden en todas las farmacias de España, Ultramar y América del Sur. Cuidado con las falsificaciones, porque otros no darán el mismo resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIOS: En toda España la caja grande, 3,50 ptas. Pequeña, 2 ptas. Depósito general: Almería, FARMACIA DE VIVAS PEREZ desde donde se remiten á todas partes mandando 5 céntimos más para certificado. Por mayor. — Madrid: M. García. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Ribas. — Habana: Lobé y C^a, Farmacia y Droguería de José Sarra. — Manila: D. Pablo Schuster. — Puerto Rico: Fidel Guillermetty. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Valencia: Fabiá, Cuesta, Climent y Quesada. — Buenos Aires y Montevideo, todas las principales farmacias.

HARINA LACTEADA H. NESTLE
 INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

y

14 Medallas de Oro

(Marca de garantía)

DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD
 Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición de París de 1889 las más altas recompensas, un Gran Premio y una Medalla de Oro.

Para pedidos, dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Para pedidos en Madrid dirigirse al agente D. Manuel María Fernández, Cuesta de Santo Domingo, núm. 8, tercero.

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



GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicación marcial por el **Hierro Rabuteau** es la 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 París (PREMIO MONTYON)

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

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

(Sociedad de Medicina de París, sesión del 8 de Febrero de 1879)

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS
Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero

NEURALGIAS Pildoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

Exíjanse las Verdaderas Pildoras 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 dadas por las personas más delicadas, sin que jamás lleven á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de París)

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, 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, París.