

# 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 MARIA 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.

### SEÑORES CORRESPONSALES DE ESTE PERIÓDICO

Albacete... D. Carlos Serna, Rosario, 10.  
Alicante... D. Vicente Lledó, Mayor, 2, bajos.  
Almería... D. J. J. Vivas Pérez, farmacéutico.  
Balears:  
Palma de... D. Francisco Puigredón, Conquistador, 22 y 24.  
Mallorca... D. José Verdura, Argüelles, 10.  
Ibiza... D. Manuel Martí, farmacéutico, Escaudillers, 61.  
Barcelona... D. Isidro Puig y Ros, Ronda de San Pedro, 20, tercero.  
— D. Jacinto Güell, librería de la Facultad de Medicina.  
— D. Juan Llorach, Plaza de Antonio López, 5.  
Bilbao... Viuda de Delmás (Sucesor D. Luis Doehro), librero.  
— D. Agustín Emperaire, librero.  
Burgos... D. Calixto Avila, librero.  
Cáceres... D. Constantino Alvarez, Portal Llano, 39.  
— D. Juan Francisco Alonso, San Antonio, 22, segundo.  
Cádiz... D. José Vidos, San Francisco, 28.  
— D. V. Ibáñez, Tetuán, 35 y 37.  
— D. Manuel Morillas, S. Francisco, 36.  
Jerez de la... D. Miguel Gener, Larga, 14.  
Frontera...  
Canarias:  
Santa Cruz... D. A. Delgado Yumar, San Francisco, 2.  
de Tenerife...

Santa Cruz de... D. Tomás Torres Luján.  
la Palma...  
Castellón... D. José Chillida y Folch, Enmedio, 168, bajo.  
Ciudad Real... D. Adolfo López Orozco, Morería, 7.  
Córdoba... D. Manuel García Lovera, San Francisco, 34.  
Cuenca... D. Juan José Martínez, Plazuela del Carmen.  
Gerona... D. José Franquet, Ballestería, 42.  
— D. Mariano Garriga.  
Figueras... D. P. Bonet Sivoca.  
Granada... D. José López Guevara, San Jerónimo, 29.  
Huelva... D. José Tossa, librero.  
Huesca... D. Mariano Ponz, médico.  
Jaén... D. Francisco Riera, calle de Maestra Baja, 152.  
León... Herederos de Miñón, librero.  
Lérida... D. José S. J., librero.  
Logroño... D. Eduardo Jiménez, Mercaderes, 20.  
Lugo... D. Enrique Aranjó, Progreso, 17.  
Málaga... D. José García Taboada, 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. Regino Bescanza.  
Pontevedra... D. Justo Buceta, librero.  
Salamanca... Viuda de Calón é hijo.  
Ciudad Ro... D. Casimiro Muñoz.  
drigo...  
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. Anicet 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.

#### ISLAS FILIPINAS

Manila: D. Enrique Bota, calle de la Escolta, 27.

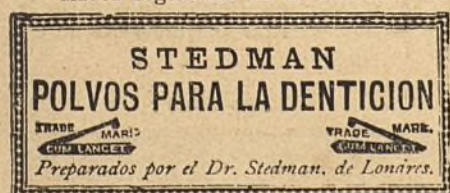
#### AMERICA MERIDIONAL

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 *Gny'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 DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS 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.

Marca registrada en el Ministerio de Fomento.



pesetas  
paque-  
te en  
todas  
las far-  
macias

#### OBRAS DEL DR. PULIDO

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

	Ptas. Cént.
La Medicina y los médicos...	3,00
París (viaje médico instructivo)...	1,50
Evolución histórica de la Patología...	0,50
Una expedición á las cuevas de Artá...	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculación anticolérica de Ferran...	0,25
Bosquejos médico-sociales...	1,00
De la ovariectomía en España...	0,50

Al por mayor: en casa de Melchor García y José Hernández, Aduana, núm. 8. — Representante exclusivo: J. CRUZ, Serrano, 27, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid



*Alcaldía de Castrillo del Val (Burgos).* — Se hallará vacante en 1.º de Octubre de este año una plaza de médico-cirujano para los pueblos de Castrillo del Val (á dos leguas de la capital), Cardaña Jimeno, San Medel, Cuzcurrita de Juarros y Espinosa de Juarros, distantes media legua del primero, en el cual deberá el facultativo fijar su residencia, con la dotación anual de 200 fanegas de trigo de buena calidad, casa y 40 pesetas en concepto de beneficencia, y las que se estipulen con el Monasterio de San Pedro de Cardaña, distante también media legua de Castrillo, y donde residen habitualmente unos cien padres escolapios.

Este partido tiene la probabilidad de que se le agreguen varios pueblos limítrofes, que ya le estuvieron unidos.

Los señores facultativos aspirantes se servirán presentar sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento hasta el 15 de Junio próximo, acompañando los documentos de mérito correspondientes.

Castrillo del Val, 10 de Mayo de 1890. — El alcalde, Tomás Casado.

— La de id. id. de Noviercas (Soria). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 500 medias de trigo, mitad puro y mitad centeno, que producen las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Eusebio Camacho.

— Una de las dos de id. id. — por renuncia — de Villanueva de la Reina (Jaén). Dotación 875 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y la igualas con 550 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Diego Martínez Galán.

— La de id. id. — por renuncia — de Castillo Tejeriego (Valladolid). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las igualas con 125 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Francisco Cortijo.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Villaescusa (Santander). Dotación 975 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Salvador Gutiérrez.

— La de id. id. de Robledo de Chavela (Madrid). Habitantes 1.350. Dotación 990 pesetas por la asistencia de 60 familias pobres y unas 2.250 pesetas que producen las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Olallo Bravo.

— Las dos de id. id. — una por terminación de contrato y la otra de nueva creación — de Santa Pola (Alicante). Dotación 998 pesetas por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Junio al alcalde D. José Bonmati.

— La de id. id. — por traslado — de Valdegovia (Alava). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 160 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. Santiago Angulo.

— La de id. id. — por renuncia — de Artaña (Castellón). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Juan Martí.

— La de id. id. de Madrigal del Monte (Burgos). Dotación 120 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Francisco Barrio.

— La de id. id. — por traslado — de Gascuña de Alto Rey (Guadalajara) y su anejo Pradena de Atienza. Dotación 395 pesetas por Beneficencia y 284 fanegas de centeno, 172 arrobas de patatas y 132 cargas de leña de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Juan Somolinos.

— La de id. id. — por renuncia — de Casas del Puerto de Tornavacas (Ávila). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Marcos Martín.

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

D. Joaquín Blanco. — Id. id. el 20 de Mayo.

D. Román Lozano. — Id. id.

D. Luis Radúa. — Recibida su carta.

D. Nemesio Casado. — Cambiadas las señas.

D. Isidro Abente. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Joaquín María Serratos. — No se ha recibido su artículo; contestado particularmente.

D. Enrique Corminas. — Contestado particularmente.

D. José Gómez. — Id. id.

D. Abelardo Pérez. — Id. id.

D. Pedro Rueda Corral. — Pagado SIGLO fin Marzo del 91.

D. Isidro Pardo Franco. — Id. SIGLO fin Agosto del 90 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos del 90.

D. Eladio S. José Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. José María López. — Id. id. id.

D. Fernando M. Logroño. — Id. id. id.

D. José Antonio Mompón. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1890.

D. Manuel M. Saldise. — Remitido el número que pide día 16; se recibió su anterior con la libranza.

D. Demetrio Ruiz. — Pagado el segundo plazo de la BIBLIOTECA.

D. Bernardino Page Torrecilla. — Id. SIGLO fin Enero del 91 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Doroteo Ocaña y Nieto. — Id. SIGLO fin Abril del 91 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. José Ramírez Díaz. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre de 1890.

D. Juan Poch. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.

D. Vicente Gómez Gil. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Abril del 91 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. José H. Muñita. — Remitido lo que pide día 19.

D. Zacarías de Diego. — Id. id.

D. Francisco Candela. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Juan Bautista Alventosa. — Remitido los números que pide día 21.

D. Balbino Quesada. — Cambiadas las señas.

D. Sebastián Paz. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Agosto del 90.

D. Joaquín García Sánchez. — Pagado SIGLO fin Mayo del 91 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Ricardo Monsalve. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA; pagado el primero fin Julio del 90 y la segunda primer plazo del 90.

D. Santiago Pérez. — Remitido el número que pide día 22; de veras sentimos su situación.

D. Francisco Sánchez Colmenero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Angel Mirat. — Suscrito BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 90.

D. Luis Arbolea. — Recibida su carta.

D. Joaquín Fernández Blanca. — Pagado SIGLO fin Junio del 90.

D. José Jiménez. — Recibida su carta.

D. Manuel Medinilla. — Remitido lo que pide día 14 Mayo.

D. Pascual Aguilar. — Id. el *Grosier* día 14.

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

D. Agustín Ruiz. — Id. id. id.

D. Julio Alvarez. — Id. SIGLO fin Marzo del 90.

D. Fernando López. — Id. SIGLO fin Agosto del 90; remitido lo que pide día 16.

(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.



# PEDIR EN TODO EL MUNDO... **LAS AGUAS DE CARABAÑA**

PURGANTES, DEPURATIVAS, ANTIBILIOSAS, ANTIHERPÉTICAS Y ANTIESCROFULOSAS

Únicas en el consumo. — Venta: Farmacias y Droguerías.

## BAZAR MÉDICO

Instrumentos de cirugía, cura antiséptica, ortopedia, gomas, bragueros, jeringas (lavativas), pulverizadores, biberones, fajas, suspensorios, inhaladores, orinales y todo lo referente á higiene.

### HERNIAS (QUEBRADURAS)

Curación radical en todas edades y sexos, por medio del vendaje regulador especial de esta casa.

ALTIMIRAS Y HOMET, MADRID  
CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

## CÁPSULAS EUPÉPTICAS DE Esencia de **SÁNDALO** Cetrino

del Dr. PIZÁ  
DOCE AÑOS DE ÉXITO

Muchos son los organismos que toleran mal el copaiba, cubebas y demás anti-blenorrágicos usados hasta el día. Para esta clase de individuos han sido recomendadas eficazmente por los prácticos, reconociendo ventajas sobre todos sus similares, las cápsulas eupépticas de esencia de **Sándalo Pizá**, por no producir nunca fenómenos desagradables gastro-intestinales, combatiendo siempre con éxito todas las formas de la blenorragia y diversos catarros de la mucosa genito-urinaria, sobre todo si va acompañada de hemorragia. — Frasco, 14 rs.

Se remiten por correo á cambio de sellos.

Venta: Farmacia del autor, Plaza del Pino, 6, Barcelona. — Madrid: G. Ortega, calle del León, núm. 43.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAÍZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## APARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSIDIS  
Y LA TUBERCULOSIS

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

La pureza absoluta de nuestros productos está garantizada por una inspección continua.

## ARISTOL

(Marca depositada.)

SUSTITUTO DEL IODOFORMO

### FENACETINA-BAYER

Nuevo remedio antipirético y antineurálgico.

En polvo cristalino y pastillas á  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$  gramo.

Remitimos folletos y muestras á los señores médicos que lo soliciten.

### SULFONAL-BAYER

Nuevo somnífero completamente inofensivo.

En polvo cristalino y pastillas á 1 gramo.

### BROMURO DE ETILO-BAYER

(QUÍMICAMENTE PURO Y ADICIONADO DE 1 POR 100 DE ALCOHOL.)

De venta en todos los almacenes de drogas. En Madrid también los vende D. Melchor García.

AGENTE DEPOSITARIO PARA ESPAÑA

ALFREDO RIERA, BARCELONA. — Ronda de San Pedro, 36.

FARBENFABRIKEN, vorm. FRIEDR. BAYER. & C.<sup>o</sup>, ELBERFELD



# IMPORTANTÍSIMO

OBRAS DE MEDICINA QUE SE PROPORCIONAN A LOS SUSCRITORES A ESTE PERIÓDICO

	Precio con rebaja.	
	En Madrid. Ptas. Cts.	En provincias. Ptas. Cts.
<b>Bayard.</b> — <i>Elementos de Medicina legal</i> , arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor. . . . .	0,50	0,75
<b>Cazenave y Schedel.</b> — <i>Tratado práctico de las enfermedades de la piel</i> , traducido de la cuarta edición. Un tomo en 8.º. . . . .	0,50	0,55
<b>Chavarry.</b> — <i>Prontuario de Física. Química é Historia natural médicas</i> . Un tomo en 8.º. . . . .	0,50	0,75
— <i>Prontuario de Física medi a</i> . Un cuaderno en 8.º. . . . .	0,20	0,25
— <i>Química médica</i> . II. id. . . . .	0,20	0,25
— <i>Historia natural médica</i> . Id. id. . . . .	0,20	0,25
<b>Chomel.</b> — <i>Tratado de Patología general</i> , traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la <i>Patología general</i> de Dubois, por el doctor en Medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º. . . . .	4,00	4,25
<b>Fabre.</b> — <i>Tratado completo de las enfermedades venéreas</i> , traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Mendez Alvaro. . . . .	4,00	4,25
<b>Henle.</b> — <i>Tratado de Anatomía general</i> . Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas. . . . .	4,00	4,25
<b>Hernández Morejón.</b> — <i>Historia de la Medicina española</i> . Siete tomos en 8.º. . . . .	5,00	7,00
<b>Martinet.</b> — <i>Elementos de Patología y Clínica médica</i> . Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Dos tomos en 8.º mayor. . . . .	4,00	4,25
<b>Masse.</b> — <i>Atlas de Anatomía</i> , cuarta edición. . . . .	0,20	0,25
<b>Monneret y Fleury.</b> — <i>Tratado completo de Patología interna</i> . Nueve tomos en 4.º á dos columnas. . . . .	9,00	11,00
<b>Raciborski.</b> — <i>Resumen, práctico y razonado del diagnóstico</i> , nueva edición revisada y aumentada por el Dr. D. Matías Nieto Serrano. Dos tomos. . . . .	0,50	0,75
<b>Tavernier.</b> — <i>Elementos de Clínica quirúrgica</i> . Un tomo en 8.º. . . . .	0,50	0,75

Advertimos á nuestros suscritores que no se remitirá obra alguna sin que al pedido acompañe su importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó talones de la Prensa. Esta Administración no responde de ninguna obra que envíe sin certificar, ni el que pida una de ellas tendrá, por lo tanto, derecho si no la recibe á que se le envíe otro ejemplar de la misma. El costo del certificado es 75 céntimos de peseta.

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS  
 POR EL DR. JULIO GROSSER  
 TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMÁN Y AUMENTADO  
 por los Dres. D. Ramon Serret Comin y D. Fernando Peña Maya

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

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerótico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Andas-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria ruera. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Br. morfom. — Cocaina. — Convallaria mayalis. — Cotoína. — Cris-arobina. — Duboisina. — Esnapoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsenium sempervirens. — Geonamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnoma. — Hopeína. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Perceirina. — Pier-toxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — P. nofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Quercatina. — Resorcina. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Uretano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán á D. Ramon Serret, Magdalena, 36, Madrid. Es inútil hacer pedidos á los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos de correos.

— OBRA NUEVA —

## GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

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

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

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

## 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.

## 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 demás 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 Redacción de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

## OBRAS DEL DR. PERUJO

**Higiene rural.** — Un abultado tomo en 4.º de 420 páginas, 6 pesetas.

**Impresiones de un médico joven.** — Un tomito en 8.º de más de 300 páginas, 2,50 pesetas.

**Higiene del estómago.** — Conferencia dada en la Sociedad Española de Higiene en la noche del 22 de Enero de 1889, una peseta.

Remitiendo 6 pesetas al autor, plaza de Santo Domingo, núm. 6, p.º principal, manda éste á vuelta de correo las obras indicadas. Si se desea paquete certificado se enviará una peseta más.



# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Las subsistencias. — Reunión preliminar. — **Sección de Madrid:** Cartas al Dr. Nieto Serrano. — Las calcinaciones de Huelva. — Tratamiento hidro-mineral de las enfermedades del estómago. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica. — **Prensa médica:** *Estranjera:* I. Pneumocelos escrotales (Verneuil). — II. Respiración en las montañas. — **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. — **Variedades:** Un banquete anual. X Congreso Médico Internacional. Berlín, 1890. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Anuncios.** — **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### LAS SUBSISTENCIAS. — REUNIÓN PRELIMINAR.

La cuestión del encarecimiento de las subsistencias en Madrid ha continuado preocupando por modo muy preferente la atención del público y de las autoridades desde la aparición de nuestro último número. Mejor dicho, empujándose, como habitualmente ocurre entre nosotros, el planteamiento del problema, ha venido éste á quedar reducido á procurar la rebaja de 10 ó 20 céntimos por kilo que había sufrido de aumento en estos últimos tiempos el precio de una clase determinada de carne. No han faltado conferencias, comisiones, entrevistas y *pour parlers* de potencia á potencia entre tablajeros y alcaldes, matachines y concejales, y no sabemos si carniceros y ministros.

El asunto lleva las trazas de adoptar la marcha habitual de tales cuestiones: ocho días de preocupación, ocho de arreglo y transacciones, y el olvido más absoluto y el renacimiento del abuso cuando no su empeoramiento á costa de la salud del vecindario.

Porque, una de dos: ó la cuestión es tan clara como por los periódicos de noticias se ha presentado, y son exactos sus cálculos y ciertas las inverosímiles ganancias que de ellos se deducen, ó todas esas cifras son equivocadas y la penuria de los vendedores les precisa el aumento de los precios. En este último caso, claro está que existen motivos particulares de Madrid que no existen en el resto de España, cuando en los demás puntos son los comestibles más baratos, y en todos estos casos todo lo propuesto por el Ayuntamiento es blando, poco eficaz y complicado: si hay abuso, córtese de raíz con una medida legislativa ó reglamentaria radical y permanente, no con componendas transitorias, multas tímidas y amenazas impracticables; si los inconvenientes son ajenos á los especuladores, estúdiense y remédiense como en los demás puntos están

remediados, pero de un modo amplio, con aplicación á todos los artículos de subsistencia y no á la carne escogida, ni siquiera á las carnes en general; pues pueden creer los señores concejales que en Madrid hay una gran masa de población que vive en continua Cuaresma, y para ella sería ya un ideal el abaratamiento del arroz y de las patatas.

\*  
\* \*

El jueves último se reunieron, invitados por el presidente de la Real Academia de Medicina, don Basilio San Martín, en el domicilio de este señor, los doctores De Miguel, Salazar, Ustáriz, San Martín (D. Alejandro), Mariani, Cortezo y Fernández-Caro, para constituir el Comité de propaganda en España del Congreso Internacional de Ciencias Médicas que ha de reunirse en Berlín el día 9 del próximo Agosto. También se hallaban invitados los Dres. Cortejarena y Pulido, que excusaron su asistencia aunque se adhirieron al pensamiento. Después de darse lectura de una atenta carta del doctor Lassar, secretario general del Congreso, en que solicitaba el concurso de los médicos españoles, encomendando al presidente de la Academia la constitución de un Comité de propaganda, se constituyó éste, nombrando secretario al Sr. Fernández-Caro y presidente al que podía considerarse *nato*, Dr. San Martín. Leyéronse las bases que en otro lugar reproducimos y se convino en dirigirse á los médicos de España por medio de la prensa profesional, de una circular profusamente repartida y de amistosas invitaciones personales, con el objeto de procurar que en caso de figurar en esta Asamblea, lo haga nuestro país como ya le corresponde en el concierto de los pueblos cultos, que comienzan á reconocerle las condiciones de entusiasmo por los adelantos serios y de laboriosidad, si mal dirigida, no menos cierta, que en épocas más prósperas de su historia le colocaron al nivel de los primeros.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 25 DE MAYO DE 1890

### CARTAS AL DR. NIETO SERRANO

EN RESPUESTA Á SUS MUY SABIAS Y DISCRETAS  
Á PROPÓSITO DE MI OBRA DE PATOLOGÍA GENERAL

### III

PRIMER DESCARGO. — FILOSOFÍA Y CIENCIA.

Amadísimo adversario: Fijadas en mi anterior, con las mayores precauciones para el acierto, nuestras res-



pectivas posiciones en el campo liberal del pensamiento, correspóndeme hoy, con sujeción al plan expuesto en mi primera carta, ocuparme en formular «un juicio objetivo del pensar filosófico en general, como función superior y de contraste de nuestros personales sistemas», por ser este procedimiento el más adecuado, en mi sentir, por lo directo para contestar al primero y más fundamental de los reparos que en el orden filosófico usted se ha servido, ó más propiamente, se ha visto en conciencia obligado á dirigirme.

Lamenta usted que yo, al intentar una formal constitución científica de la Medicina, haya, no sólo prescindido, sino hasta abominado de la intervención de todo sistema filosófico en mi arduo empeño. El centro y foco de ese vivo lamento de usted está en su Carta III (*Constitución científica de la Medicina*), y aunque en otros diversos lugares de la serie epistolar insiste usted por variados modos en ello, permítame usted que intente *ligar por el tronco* este primer reparo, en lugar de andarme por las ramas del mismo, cohibiendo tarde y mal una hemorragia que puede por el otro proceder ser parada bien y pronto. «Hemorragia» digo porque la crítica deja siempre una herida abierta en la cosa criticada.

(Una vez por todas declaro que este sistema de *ligar por el tronco* es el que pienso seguir en todas mis respuestas, por ser el más elevado, el más decisivo, el más científico y luminoso, el más acomodado, en fin, á los deseos de entrambos, y sobre todo, al interés de nuestros lectores.)

Ante todo, conviene que tratándose de las relaciones entre la Ciencia y la Filosofía, fijemos con gran rigor estos dos términos tan importantes, tan usados, pero tan frecuentemente confundidos. Sólo de esta suerte cabe preparar una mutua y segura inteligencia.

#### A. — Filosofía.

Hay motivos para creer que el introductor de este vocablo fué Pitágoras. *Sophia* llamaban los griegos (hasta la época del fundador de la escuela itálica) al saber; *sophos* al sabio; mas como al inmortal autor del simbolismo armónico le pareciese muy pretenciosa la denominación y se viese un día obligado á contestar al rey Leo de Philiasia cuál era el arte que profesaba, contestóle: «Ningún arte conozco; soy *filósofo*.» (Cicerón, *Tusc.*, lib. V.) — Tan prudente retroceso, desde el petulante nombre de *sabio* al modestísimo de *amante del saber*, arguye en el ánimo de Pitágoras una idea muy clara de lo inaccesible que á la mente humana es todo aquello que constituye objeto racional del anhelo filosófico. Despréndese además esto mismo, así del resto del pasaje de referencia, como de las noticias que por escritos de Filolao tenemos del pensar y el sentir de su inmortal maestro.

Y en efecto, no cabe adoptar palabra más propia que «*Filosofía*» para expresar el ansia de conocer lo incognoscible, ni más adecuada que «*filósofo*» para nombrar á aquel que de tan nobles y transcendentales ansias vive solicitado. *Sabio* podremos apellidar, siquiera en un concepto relativo, á aquel que apeteciendo po-

seer lo cognoscible, llega á conocerlo y deducir de su *ciencia* un arte á todas luces útil por lo seguro y seguro por lo cierto de su origen. Empero, á aquel otro cuya apetencia no se satisface con un *relativo* saber, sino que aspira á conocer la naturaleza y el origen y fin de las cosas, ni puede llamársele *sabio*, porque ignora, ni *ne-cio*, porque ya en la nobleza de su empeño va implicado un principio de sabiduría, sino que debe apellidarse *filósofo*, amante del saber; concepto envuelto en crespones de mística tristeza, concepto que arguye nostalgia de una patria espiritual ignorada, pero presentida; *la patria de la razón pura*.

Ello es que en nada se parece la relación entre el filósofo y su objeto á la relación del hombre y de toda criatura sensible con las cosas propias de su natural apetencia. Todo el que siente hambre puede satisfacerla con alimentos reales y accesibles apropiados á su satisfacción; todo el que experimenta sed, da tarde ó temprano con el agua propia á remediarla... Sólo al apetito filosófico le está vedada la realización viva de su anhelo, la satisfacción real de su necesidad; única que en la naturaleza se agita con clara conciencia de lo que apetece y segura convicción de que lo apetecido le es inaccesible. Baste reflexionar — ¡si será excepcional el caso! — que por tal de entretener, de calmar la imperativa urgencia de ese afán transcendental, han aceptado los más de los pueblos falsas revelaciones, mientras Dios mismo, creyendo oportuno ocurrir á ella, se ha revelado amoroso á su pueblo predilecto, encomendando á sus escogidos la propaganda de la verdadera religión, como fuente provisional en que satisfacer durante esta vida la sed ardiente de la razón humana.

Mas nada ha podido en lo que va de Historia extinguir esa sed. Ni la revelación paradisiaca, ni la ocurrida en el Sinaí, ni la consumada en el Gólgota han apagado el ardor filosófico de los hombres. En vano se ha instituido en religión una Filosofía sagrada; los mismos pontífices han creído prudente, no sólo consentir y tolerar, sino también permitir el cultivo y ejercicio de la Filosofía profana. — Y es que en este movimiento reflejo de buscar uno *por sí mismo* aquello que le apetece, incluso lo desconocido, hay algo de fundamentalmente natural, irrevocable como parte integrante del código de la Creación.

Y he aquí llegado el momento, según en mi anterior carta prometí, de contestar á aquella mi pregunta relativa al *Coefficiente orgánico de la razón*: «¿Es útil ó perjudicial, decía yo, esta intervención de la carne en la dirección filosófica de la Humanidad?» — Voy ahora á responder á esta pregunta, que por entonces dejé incontestada.

En los innumerables pueblos históricos privados de la verdadera luz revelada, vemos en cada cual formarse una religión que llamaré ascendente, por el vaho condensado de dos elementos espirituales; uno metafísico (filosófico), desprendido de la razón intelectual; otro poético, exhalado por la razón sentimental. En todos ellos la religión, falsa por ser obra humana, fué una poesía apoyada por un sistema filosófico, ó, si se quiere, un sistema filosófico embellecido por una forma

poética. del carácter, ó fluído por la razón, tensión, descuell, rió la pe, autonon, mostráre, la religio, de otra l, filosófico, dual, ó c, Así, bajo, viéndose, gieron si, del orige, variados, Parméní, Empédo, y Epicur,

Pues b, que aun, prohijan, Padres d, trinas fil, dos y ed, berante, Roscelin, hauer, y, carne mi, presión d,

En ver, los siglos, concepcio, Poesía, á, el poeta, fluidos p, motivos, sia consis, un poetiz, la verdad, fué en su, filosófica,

Ahora, y reducie, ó sistema, ser cierto, que jamá, tienen es, porta de,

— Tier, naturaleza,

— Son, que el er, greso. Ya,



poética. Así cada mitología fué la expresión genuina del carácter de aquel determinado pueblo que la concibió, ó en otros términos, fué un sistema filosófico influido por el carácter étnico, como *coeficiente orgánico de la razón colectiva*. Y cuando en pueblos paganos de extensión y cultura ya notables, entre los cuales Grecia descuella como la más brillante representación, adquirió la personalidad privada y con ella el genio toda su autonomía, entonces, en el seno de la nacionalidad, mostráronse libres, con mayores ó menores respetos á la religión de Estado, de una parte la poesía personal, de otra la personal metafísica bajo la forma de sistema filosófico; una y otra influidas por el carácter individual, ó coeficiente orgánico de la razón, en cada uno. Así, bajo el Olimpo de la Grecia, y á las veces conmoviéndose, si no sus dioses, los sacerdotes de éstos, surgieron sistemas filosóficos, ó concepciones hipotéticas del origen, naturaleza y fin de las cosas, tan geniales y variados como los de Tales y Pitágoras, Xenófanes y Parménides, Zenón y Leucipo, Demócrito y Heráclito, Empédocles y Sócrates, Platón y Aristóteles, Diógenes y Epicuro, etc., etc.

Pues bien; es tal la virtualidad de esta tendencia, que aun dentro de la civilización cristiana, y aparte el prohijamiento de sistemas profanos por los mismos Padres de la Iglesia, una serie no interrumpida de doctrinas filosóficas, libremente ideadas por autores nacidos y educados en el cristianismo, se nos aparece exuberante de energía y de relativa originalidad, desde Roscelin (S. XI) hasta el modernísimo Schopenhauer, y siempre, siempre variada en algo, como la carne misma que en la modalidad de fondo y de expresión de las ideas influyera.

En verdad, que cuando uno ve desfilar á lo largo de los siglos tal lujo, tal inestabilidad, tal arbitrariedad de concepciones filosóficas, y cuando uno considera que la Poesía, á su vez, ofrece análogo espectáculo, y que así el poeta como el filósofo viven tan poderosamente influidos por el *coeficiente orgánico de la razón*, asisten motivos racionales para preguntarse: ¿Es que la Poesía consiste en un irreflexivo filosofar y la Filosofía en un poetizar reflexivo? — Creo firmemente que esta es la verdad; como asimismo lo es que toda falsa religión fué en sus tiempos una expresión sintética poético-filosófica, ó sea, *una Metafísica sentimental*.

Ahora bien; dejando la Poesía á los genuinos poetas y reduciendo nuestra atención á esos *poemas en prosa*, ó sistemas filosóficos, errados todos porque no pueden ser ciertos; que afirman lo que no saben y decantan lo que jamás vieron, ocurre á su vez preguntar: ¿Por qué tienen esos sistemas tanto arraigo? ¿Qué utilidad reporta de ellos la Humanidad?

— Tienen tanto arraigo, porque su raíz está en la naturaleza humana.

— Son útiles por lo mismo que son errados; puesto que el error constituye el más eficaz impulso del progreso. Ya lo dijo el poeta:

«Sólo el error es la vida;  
La muerte está en el saber.»

«Nur der Irrthum ist das Leben;  
Und das Wissen ist der Tod.»

Sí; el error filosófico es de necesidad providencial. No tengo hoy tiempo para más. — Continuará el próximo domingo su amigo afectísimo

JOSÉ DE LETAMENDI.

## LAS CALCINACIONES DE HUELVA (1)

### XIX

#### INFLUENCIA DE LA ACLIMATACIÓN

Al estudiar las enfermedades predominantes para descubrir en ellas la confirmación de que los humos no son insalubres, porque hemos de ver por su naturaleza lo extrañas que á su influencia son, salta ante nuestros ojos un motivo de acrecimiento en la enfermería ordinaria, que debemos apuntar para que se le conceda su puesto entre las causas morbígenas de esta comarca: nos referimos á la aclimatación.

Á estas comarcas, como á todas las mineras, acuden individuos oriundos de diferentes provincias y hasta de distintos países; podrá apreciarse la rica variedad de estas procedencias con sólo curiosear el adjunto cuadro, que registra la nacionalidad de la población minera de La Zarza:

Antigua designación.	Provincias.	Varones.	Hembras.	Total.
Andaluces.. . . .	Cádiz.. . . .	108	84	192
	Córdoba.. . .	14	13	27
	Huelva.. . . .	1.037	655	1.692
	Sevilla.. . . .	44	31	75
	Granada.. . . .	82	30	112
	Málaga.. . . .	258	152	410
	Almería.. . . .	33	11	44
Extremeños.. . . .	Jaén.. . . .	2	»	2
	Badajoz.. . . .	49	18	67
	Cáceres.. . . .	4	3	7
Murcianos.. . . .	Albacete.. . .	2	1	3
	Murcia.. . . .	1	1	2
Valencianos.. . . .	Alicante.. . . .	2	1	3
	Valencia.. . .	5	2	7
	Ciudad Real.. .	4	1	5
Castellanos nuevos.	Guadalajara..	»	1	1
	Madrid.. . . .	1	»	1
	Toledo.. . . .	3	»	3
Leoneses.. . . .	León.. . . .	28	»	28
	Salamanca.. . .	14	16	30
	Zamora.. . . .	55	9	64
	Ávila.. . . .	46	»	46
	Burgos.. . . .	1	1	2
Castellanos viejos.	Santander.. . .	1	»	1
	Segovia.. . . .	3	»	3
	Soria.. . . .	6	5	11
Asturianos.. . . .	Oviedo.. . . .	1	»	1
	Coruña.. . . .	8	»	8
Gallegos.. . . .	Lugo.. . . .	19	»	19
	Orense.. . . .	51	4	55
	Pontevedra.. .	2	»	2
Aragoneses.. . . .	Zaragoza.. . .	1	1	2
Catalanes.. . . .	Lérida.. . . .	1	»	1
Vascongados.. . .	Bilbao.. . . .	1	1	2
Americanos.. . . .	Cuba.. . . .	2	»	2
Total de españoles.. . . .		1.889	1.041	2.930
Suma y sigue.. . . .		1.889	1.041	2.930

(1) Véase el número anterior.



EXTRANJEROS	Varones.	Hembras.	Total.
<i>Suma anterior.</i> . . . . .	1.889	1.041	2.930
Portugueses.. . . .	51	16	67
Ingleses.. . . .	15	12	27
Franceses.. . . .	3	2	5
Italianos.. . . .	1	»	1
<i>Total población.</i> . . . .	1.959	1.071	3.030
De los 1.692 naturales de la provincia de Huelva, son:			
De El Cerro.. . . .	303	153	456
De Calañas.. . . .	321	240	561
De los demás pueblos.. . . .	413	262	675
<i>Total.</i> . . . .	1.037	655	1.692

Pues esta gente forastera y extranjera comienza pagando esa contribución sanitaria que paga todo individuo que traslada su vida de un punto á otro, y que llamamos la aclimatación.

El emigrante, de ordinario va solo, triste, pobre..., es decir, en malas condiciones, y en estos lugares castigados por el paludismo, según luego veremos — ni más ni menos que ocurre en la mayoría de las regiones españolas, inclusa la capital, Madrid —, comienza sufriendole y queda debilitado para sentir con más intensidad otras causas de insalubridad como la anterior, en absoluto extrañas al gas ácido sulfuroso. Esto no es particular de aquí; es lo corriente, lo vulgar, lo ordinario en todas partes, y no hay por qué insistir sobre ello.

La mayor susceptibilidad del forastero á enfermar se aprecia con datos convincentes en las estadísticas de La Zarza, donde desde hace tres años se viene teniendo presente este factor y se averiguan sus resultados. Vayan algunas cifras dignas de meditación.

En 1887 la población de La Zarza era la siguiente, según el cuadro dicho:

De la provincia.. . . .	1.692	ó el	52,5	por 100.
De fuera.. . . .	1.338	ó el	47,5	—
<i>Total.</i> . . . .	3.030		100,0	

Ahora examínense las siguientes cifras de resumen correspondientes á este año de 1887:

#### ENFERMEDADES PADECIDAS

Casos.	Por 100.	De las enfermedades correspondió.
631	30,16	A fiebres intermitentes.
307	14,67	A — catarrales.
192	9,18	A bronquitis.
97	4,64	A colitis.
69	3,30	A anginas.
796	38,05	A enfermedades varias.
2.092		

Estas 2.092 enfermedades la padecieron así:

Total.	Por 100.	Individuos.
394	18,83	Residentes habitualmente en la mina.. . . .
431	20,60	— accidentales.. . . .
1.267	60,57	— de otras provincias.

Es decir, que se establece la siguiente proporción:

Gente de la provincia el 52,5 p. 100; y á enfermar el 39,43 — de fuera el 47,5 — y á — el 60,57

En otros términos, que un número mucho menor de gente forastera da un contingente mucho mayor de enfermedades.

Conocidas éstas, revélase en ellas al punto la influencia de la aclimatación en los inmigrantes.

Sabido es que la emigración puede hacerse, ó de unas comarcas á otras dentro del mismo Estado, ó de unos pueblos á otros dentro de un mismo continente, ó entre continentes distintos. En cualquiera de estos casos, aunque en intensidad variada, con arreglo á mil causas que no hemos de analizar, el individuo sufre la aclimatación.

Cambiar de clima — dice el eminente higienista Michel Levy — es nacer á una vida nueva; cambian á la vez todas las condiciones higiénicas; y de otra parte, el estudio de las alteraciones producidas por las emigraciones demuestra que las que se cumplen dirigiéndose desde el S. hácia el N. son más saludables que las que se verifican dirigiéndose desde el N. hacia el S., que es lo que precisamente ocurre aquí, por ser Huelva de las provincias más meridionales de España.

Sin ánimo de conceder á este asunto otra importancia que la de un factor más en el problema que nos ocupa, ni de engolfarnos en doctrinas antropológicas que vendrían á probar en último extremo tan sólo nuestra mayor ó menor habilidad ó torpeza para hinchar un detalle, diremos, sin embargo, que siendo el paludismo una de las enfermedades que más castigan á estas comarcas, según hemos podido apreciar ya por nuestras estadísticas, y hemos de corroborar en otras nuevas que vendrán luego; y observándose que el paludismo ataca mucho más, en proporciones crecidas, á los inmigrantes que á los naturales, como cumplimiento de una ley general de aclimatación en todos los pueblos, procede no perder de vista su influencia si queremos conocer algo de las causas morbosas de estas regiones mineras.

La provincia de Huelva es á todas luces una provincia palúdica; sin embargo, aunque las perniciosas producen bajas de consideración, á juzgar por las estadísticas, es de creer que no existan en número tan considerable entre la población industrial como existirían si la inmigración se dedicase á trabajos agrícolas: la prolongada estancia en los campos, el relente, la remoción de tierras, el pastoreo.., son causas favorecedoras de infección palúdica que faltan en el obrero, pero que producen sus efectos.



Este paludismo frecuente ocasiona una alteración de la sangre y de ciertas vísceras, que predispone no sólo á edemas de diferentes órganos (pulmón, glotis, cerebro, pericardio...), sino también á la pulmonía, frecuente en los países donde dominan los afectos telúricos.

Pero tenemos ante la vista, sobre la mesa de nuestro despacho, la *Memoria-resumen de la Estadística sanitaria del Ejército español*, correspondiente al año de 1886, que eleva al director general de Sanidad Militar el ilustrado subinspector del Cuerpo, nuestro entrañable amigo Dr. D. Modesto R. Martínez Pacheco (1), y en ella habla de los estragos del paludismo en el Ejército, es decir, en esa masa de gente joven, robusta, escogida, saneada, atendida por mil cuidados, bien regimentada por la Ordenanza, poco debilitada por el trabajo...; y dice que durante dicho año hubo entre 100.434 hombres, término medio de la fuerza armada en el año, la desconsoladora cifra de 3.014 enfermos, es decir, el 29,94 del total de la fuerza; enfermedad —añade— que es grave, no porque ocasione un número excesivo de defunciones, sino porque depaupera el organismo y deja por secuela la anemia y los infartos viscerales en el abdomen.

Debemos no insistir más sobre este punto: el paludismo, enfermedad de aclimatación, la que más bajas causa en La Zarza y una de las que aparecen como más mortíferas en Riotinto, Nerva..., tiene, según lo dicho, una explicación que nadie osará —¡por grande que su ceguera y torpeza fueren!— relacionar con los humos de las calcinaciones.

De más enfermedades pudiéramos ocuparnos hablando de la aclimatación, pero no siendo muy apreciables sus efectos en nuestro asunto, debemos prescindir de ellas y pasar á otro capítulo.

## XX

## PATOLOGÍA ORDINARIA DE LAS COMARCAS MINERAS

Ha llegado la ocasión de ocuparnos algo de las enfermedades predominantes en estos pueblos. Para mejor apreciar cuáles son, nada nos parece tan útil como publicar aquí algunos estados de conjunto y otros de detalle, referentes á los pueblos mineros de La Zarza, Tharsis y Nerva, remitiendo además al lector á los extractos de las estadísticas de Riotinto y de otros diferentes pueblos que hemos publicado en el capítulo XVIII, tomándolos del estado que incorporó la Junta provincial de Sanidad de Huelva á su informe del 6 de Febrero de 1881.

De La Zarza y Tharsis publicamos sólo las estadísticas de un año, por no multiplicar inútilmente cuadros de suyo tan áridos como los que nos ocupan. Podríamos incluir los de otros años, pero á nada conduciría este lujo de cifras; visto un año, por vistos pueden darse los demás, iguales entre sí con escasas diferencias.

(1) Título dicho. Madrid, 1890. Biblioteca de la *Revista de Sanidad Militar*.

## MORTALIDAD DE LA ZARZA EN UN LUSTRO (1)

ENFERMEDADES	Año 1886. Pobl.: 4.181.	Año 1887. Pobl.: 3.778.	Año 1888. Pobl.: 2.713.	Año 1889. Pobl.: 2.449.
Gastro-enteritis. . .	7	8	11	11
Caquexia palúdica. .	6	1	»	1
Fiebre tifoidea. . . .	3	1	»	»
Pleuro-neumonía. . .	2	6	6	3
Hepatitis. . . . .	2	»	»	»
Catarro intestinal. . .	2	1	»	»
Viruelas. . . . .	2	»	»	»
Catarro pulmonal. . .	2	2	3	2
Iscuria. . . . .	2	»	»	»
Laringitis (¿diftérica?) . . . . .	»	7	2	»
Fiebre cerebral. . . .	»	3	»	»
Angina diftérica. . . .	»	3	5	»
Sarampión. . . . .	»	2	»	»
Eclampsia. . . . .	»	2	»	»

## LA ZARZA

## Mortalidad. — Año 1889.

ENFERMEDAD que produjo la muerte.	Varones.		Total	Hembras.		Total	Total general.	Observaciones.
	Niños	Hombres		Niñas	Mujeres			
Gastro-enteritis. . .	5	»	5	5	1	6	11	De las 27 defunciones, 10 han sido de individuos que tenían su residencia fija en el Establecimiento.
Pleuro-neumonía. . .	»	2	2	»	1	1	3	
Catarro pulmonal. . .	2	»	2	»	»	»	2	
Absceso por congestión. . . . .	1	»	1	»	»	»	1	
Flemón en el muslo. .	»	»	»	1	»	1	1	
Bronquitis. . . . .	1	»	1	»	»	»	1	
Dentición. . . . .	»	»	»	1	»	1	1	
Fiebre remitente. . . .	1	»	1	»	»	»	1	
Cólico bilioso. . . .	»	»	»	1	»	1	1	
Vólvulo. . . . .	»	1	1	»	»	»	1	
Noma. . . . .	1	»	1	»	»	»	1	
Tisis aguda. . . . .	»	1	1	»	»	»	1	
Fiebre adinámica. . .	»	1	1	»	»	»	1	
Edema activo. . . . .	»	»	»	1	»	1	1	
Total. . . . .	11	5	16	9	2	11	27	

## NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES EN THARSIS EN 1889

Nacimientos. . . . .	195
Defunciones. . . . .	106

## DETALLE DE LAS DEFUNCIONES EN THARSIS

ADULTOS			
Varones	Enfermedades.	Hembras	Enfermedades.
1	Gastritis.	1	Hidropesía.
3	Traumatismo.	1	Eclampsia puerperal.
1	Fiebre tifoidea.	1	Gastro-enteritis.
1	Enterocolitis.	1	Eclampsia.
4	Tisis.	1	Parálisis.
1	Enteritis.	1	Lesión orgánica.
1	Lesión orgánica.	5	Fiebre perniciosa.
1	Meningitis.	1	Pleuresía.
1	Asma.	2	Tisis.
1	Peritonitis.	1	Apoplejía.
1	Apoplejía.	1	Anemia cerebral.
2	Fiebre perniciosa.	1	Metritis.
1	Congestión cerebral.		
1	Cistitis.		
1	Hemiplejía.		
1	Pleuro-neumonía.		
1	Hemorragia.		
1	Hemorragia cerebral.		
1	Erupción del hígado.		
1	Neumonía catarral.		
26		18	

(1) Este cuadro contiene sólo las enfermedades que han dado mayor mortalidad.



## PÁRVULOS

Varones	Enfermedades.	Hembras	Enfermedades.
2	Falta de desarrollo.	2	Neumonitis.
1	Raquitismo.	2	Meningitis.
5	Anginas.	2	Enteritis.
3	Crup.	1	Fiebre nerviosa.
2	Gastro-enteritis.	4	Crup.
1	Catarro.	4	Bronquitis.
3	Meningitis.	2	Fiebre perniciosa.
3	Fiebre perniciosa.	1	Epilepsia.
1	Epilepsia.	5	Anginas.
1	Difteria.	1	Raquitismo.
2	Bronquitis.	3	Enterocolitis.
2	Enterocolitis.	1	Falta de desarrollo.
1	Escarlatina.	1	Gastro-enteritis.
		1	Tuberculosis.
		1	Hidrocéfalo.
		1	Laringitis.
		1	Fiebre remitente.
		1	Difteria.
		1	Dentición.
27		35	

## CUADROS ESTADÍSTICOS DE NERVA

Causas ó enfermedades que han producido las defunciones.		Total.							
De enfermedades infecciosas.									
AÑOS	Sarampión.	Escarlatina.	Anginas y laringitis diftericas.	Coqueluche.	Tifoideas.	Puerperales.	Intermitentes palúdicas.	Disenteria.	Sifilis.
1885	»	»	5	1	16	5	7	»	2
1886	51	»	2	»	10	5	»	2	1
1887	12	2	8	2	8	2	3	»	1
1888	1	3	18	1	22	7	6	1	»
1889	»	»	49	1	11	5	6	»	1
Total.	64	5	82	5	67	24	22	3	4

Causas ó enfermedades que han producido las defunciones.		Total.							
De otras enfermedades.									
DEL APARATO									
AÑOS	Circulatorio.	Respiratorio.	Digestivo.	Urinario.	Cerebro-espinal.	Procesos morbosos comunes.	Cancerosas.	Alcoholismo.	De muerte violenta.
1885	5	14	4	1	9	60	4	2	»
1886	18	8	10	2	5	102	6	1	»
1887	7	7	10	»	10	116	2	»	»
1888	11	15	19	2	6	129	3	2	»
1889	4	4	11	»	10	139	4	»	»
Total.	45	48	54	5	40	546	19	5	4

DR. A. PULIDO.

(Se continuará.)

## TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL

## DE LAS ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO (1)

CONFERENCIA DADA EN EL ATENEO ANTROPOLÓGICO DE MADRID  
EL DÍA 9 DE ABRIL DE 1890

POR EL DOCTOR MORENO ZANCUDO

De igual manera que he procurado abstenerme de emitir juicio alguno respecto de los medios de diagnóstico de la ectasia gástrica, debo pasar también en silencio el tratamiento patogenético de la misma. Son tantas las enfermedades capaces de producirla y tan extenso su tratamiento, que en modo alguno puede ser objeto de una sola conferencia. No quiero, sin embargo, terminar lo que se refiere al asunto que nos ocupa sin exponer, siquiera sea en forma aforística, los dos principios siguientes, que me parecen verdaderamente fundamentales:

*El aumento de volumen del estómago obtenido por la insuflación y la extensión en el ruido de gorgoteo, constituyen los síntomas más importantes de la gastro-ectasia: la curación es posible en el período de insuficiencia, pero en los estadios avanzados sólo pueden obtenerse efectos paliativos.*

No se me alcanzan los fundamentos en que hayan podido apoyarse algunos autores alemanes para considerar las aguas de Carlsbad como específicas en el tratamiento de la *úlcera del estómago*, ni creo que realmente pueda haber ninguno. La *úlcera*, como la dilatación, puede reconocer un sinnúmero de causas y el tratamiento ha de supeditarse en cada caso á las condiciones patogenéticas del proceso morboso. Creer que existe un agua mineral ni remedio alguno capaz de curar lo mismo la *úlcera* engendrada por un estado cloro-anémico que por una alteración circulatoria, por una degeneración de las paredes vasculares ó por un trastorno en la innervación gástrica, es pretender un imposible. En mi opinión, las aguas minerales tienen escaso interés en el tratamiento de la *úlcera gástrica*, y pueden, por el contrario, producir gravísimos trastornos administradas en los períodos activos de la *úlcera*.

Hace algunos años (el 83), estando encargado de la dirección del establecimiento de Puertollano, tuve ocasión de observar un caso, que publiqué en los *Anales de la Sociedad Española de Hidrología*. Tratábase de un joven de veintitrés años que había padecido una *úlcera gástrica*, sin que en la época en que yo lo vi existiera síntoma alguno que hiciera sospechar la aparición de una recidiva. Aconsejéle, sin embargo, que tomara pequeñas dosis de agua, y á los tres días de terminado el tratamiento, que sólo duró nueve ó diez, una peritonitis por perforación acabó con el enfermo. Seguramente no creo que el agua mineral fuera en este caso el único motivo del accidente, pero tratándose de un remedio tan excitante por la gran cantidad de ácido carbónico y bicarbonato de hierro que las aguas de Puertollano contienen, estoy convencido de que no dejó de influir considerablemente en la funesta terminación del proceso necrótico que silenciosamente se desenvolvía en el estómago de aquel enfermo.

En los períodos agudos de la *úlcera* debe rechazarse el empleo de toda agua fuertemente mineralizada y que contenga mucho ácido carbónico libre, no sólo para evitar la acción tóxica irritante propia de este gas, sino también porque el aumento que ya he dicho provoca en los movimientos peristálticos es causa abonadísima para entorpecer la formación de la cicatriz. Todo el efecto que podemos prometernos de un agua bicarbonatada es neutralizar la excesiva hiper-

(1) Véase el número anterior.



acidez que frecuentemente acompaña á estos períodos activos de la úlcera péptica; pero semejante indicación podéis llenarla de igual manera con el bicarbonato sódico administrado en la casa del enfermo, evitándole las molestias y peligros de un viaje más ó menos largo, y pudiendo además someterle al *único tratamiento eficaz de esta lesión, á la cura por el reposo*, que empleado por primera vez en Inglaterra por Wilson Fox y Balthazar Forster, ha adquirido más tarde gran desarrollo, gracias á los trabajos de Leube y Ziemssen.

Difícult mucho que, dado nuestro carácter, pueda aclimatarse entre nosotros este tratamiento, que, como sabéis, consiste en retener en cama largo tiempo al enfermo y someterle á la alimentación intestinal, hasta que habiendo desaparecido todo peligro de hematemesis, perforación, etc., pueda ir ingiriendo algo de leche, peptonas y otros alimentos de digestión facilísima. Por mi parte, sólo he podido someter á dos enfermos, y el resultado fué completamente satisfactorio. Así, creo cumplir con mi deber recomendándolo, y si el enfermo no quiere supeditarse, considero mi conciencia y mi reputación al abrigo de las contingencias que puedan ocurrir.

Rechazadas las intervenciones hidrológicas en los períodos activos de la úlcera, réstanos ocuparnos de los de remisión. A decir verdad, la esfera de acción de las aguas minerales queda en este caso limitada al tratamiento de las alteraciones funcionales y al patogenético del proceso necrótico cuando es susceptible de ser modificado por la cura termal, y en este sentido podéis obtener resultados brillantes en las ulceraciones debidas á la cloro-anemia, por medio de las aguas bicarbonatado-ferruginosas, y en las dependientes de ciertos estados neuróticos, por las aplicaciones hidroterápicas oportunas; pero vigilad mucho estos enfermos y huid siempre de toda medicación fuertemente excitadora, teniendo en cuenta la dificultad, ó mejor dicho, la imposibilidad en que hoy nos encontramos de predecir si está ó no próxima alguna recidiva.

Respecto de las aplicaciones externas frías por medio de compresas ó de los tubos de Leiter como medio de cohibir las hematemesis, corresponden más bien al estudio de las indicaciones, por decirlo así, agudas, y no pueden ser objeto del asunto que nos ocupa.

No una, sino muchas conferencias serían necesarias si hubiéramos de abordar en extenso el tratamiento de las *neurosis del estómago*, y en la imposibilidad de hacerlo, y queriendo dar á este trabajo un carácter marcadamente práctico, me limitaré á deciros que ya se revelen estas alteraciones nerviosas por trastornos en la esfera secretoria, sensitiva ó motriz, el tratamiento termal ha de dirigirse según que las perturbaciones correspondan á uno ú otro de sus dos estados típicos: *irritativos ó depresivos*.

Ciertamente, las variedades dentro de tales estados son infinitas; pero no es menos evidente que el tratamiento es preciso dirigirlo según que los fenómenos de exaltación ó de depresión nerviosa dominen la escena patológica. En el primer caso acudid á las aguas bicarbonatadas mixtas de débil mineralización, y emplead sin temor los baños tibios de dos horas de duración ó más. No puedo entrar aquí en la discusión de si éstos obran como creo, y sostuve hace ya tiempo en una discusión suscitada con motivo del tratamiento hidroterápico de la histeria, de una manera mecánica por relajación de la fibra orgánica é imbibición de las terminaciones periféricas nerviosas en forma de maza de Krause ó en virtud de otra causa cualquiera; pero lo que puedo aseguráros es que he sido ya muchas veces testigo de la profunda sedación que el baño aplicado en esta forma produce, para que

vacile en considerarle como uno de los más enérgicos é inofensivos antiespasmódicos.

Respecto de las segundas formas, creo innecesaria la recomendación de las aguas sulfurosas, clorurado sódicas y ferruginosas, de las duchas generales frías ó escocesas y de cuantos medios tiendan á levantar el tono muscular y nervioso, combatiendo la inercia orgánica que acompaña á tales estados, de los cuales no son más que un síntoma las anestias, polifagias, falta de acidez y atonía con que ordinariamente se manifiestan en el estómago estas enfermedades. Carezco de experiencia personal respecto de las aguas arsenicales, y esto os explicará mi silencio respecto de tales aguas, así en el tratamiento de las neurosis como en otras afecciones gástricas en que el arsénico es un remedio de gran valía.

Habréis observado que para nada me he ocupado del cáncer, y la razón es obvia: el tratamiento termal es inútil, cuando no perjudicial, en esta enfermedad, y aunque pudierais combatir con algún éxito ciertos síntomas, como el dolor y la gastritis, que acompañan á la neoplasia, las perturbaciones que ordinariamente producen las aguas minerales no pueden en modo alguno convenir á los cancerosos del estómago, ni mucho menos al médico, á quien seguramente se inculparía de haber provocado con un tratamiento intempestivo la aparición de la neoplasia.

Sabéis, señores, que por un procedimiento análogo al que se operan las compensaciones cardíacas se producen también las compensaciones en el estómago, y sólo así se explica que muchos individuos en quienes las secreciones y la absorción de esta viscera están debilitadas en alto grado, puedan vivir largos años sin que experimenten grandes molestias en la digestión. El aumento en las funciones motoras del órgano que traslada rápidamente al intestino los materiales contenidos en el estómago, y la exageración en el funcionalismo del primero que subsana las deficiencias del último, constituyen la base de esta compensación. Pero es preciso tener muy en cuenta que una indigestión, una enfermedad intercurrente grave ó un simple enfriamiento, pueden destruir un estado tan beneficioso para el enfermo, y que en el mismo sentido que las causas arriba mencionadas puede actuar un tratamiento intempestivo farmacológico ó hidro-mineral. Evitad, pues, en estos enfermos toda medicación fuertemente excitadora, rechazad las aguas muy mineralizadas y emplead solamente las débiles y los procedimientos hidriáticos suaves, si queréis evitar al enfermo graves perjuicios y vosotros grandes disgustos.

La cura termal no la constituyen solamente las aguas minerales y los procedimientos hidroterápicos. Otro considerable número de factores, como el clima, el cambio de vida del enfermo, etc., contribuyen poderosamente á la eficacia de este tratamiento, y por lo que afecta á las gastropatías, por encima de todos ellos el régimen dietético tiene en mi sentir tanta importancia como las aguas mismas. Respecto de este punto hay que convenir, señores, en que nos hallamos en un estado de atraso lamentable, y que las mesas redondas con sus indigestos garbanzos, hojaldres, langosta, etc., siguen imperando en nuestros balnearios, sin que el celo de los médicos que los dirigen haya logrado desterrar prácticas tan perniciosas.

Respeto mucho al público que me escucha, me respeto demasiado á mí propio para hacer en este sitio un reclamo intempestivo del establecimiento encomendado á mi dirección. Pero la verdad se impone, y con ella por delante, ningún temor me inspira la maledicencia. En el establecimiento de Nancles he logrado desterrar las rutinarias costumbres de nuestros balnearios y montar un régimen dietético severo



para todos aquellos que quieran someterse á él. Los que no quieran supeditarse, libres son de comer y beber lo que se les antoje; pero á nadie más que á ellos mismos podrán culpar de lo que les suceda.

Para terminar, presento á vuestra consideración los cuadros adjuntos, que sintetizan cuanto llevo expuesto en esta conferencia:

CLASIFICACIÓN DE LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES CON ARREGLO Á LAS MODIFICACIONES QUE POR SU COMPOSICIÓN QUÍMICA Y POR SU TEMPERATURA DETERMINAN EN EL PROCESO DIGESTIVO.

Aguas que aumentan la secreción del HCl. . . . .	Clorurado-sódicas (efectos inmediatos).
	Bicarbonatado-sódicas y mixtas (pequeñas dosis).
	Ferruginosas (efectos tardíos).
Aguas que disminuyen la secreción del HCl. . . . .	Clorurado-sódicas (efectos tardíos).
	Bicarbonatado-sódicas (grandes dosis).
Aguas que favorecen la acción del fermento coagulante. . . . .	Bicarbonatadas cálcicas.

Aguas que favorecen las circulaciones porta y abdominal y la absorción gástrica. . . . .

Aumentadoras de la motilidad del estómago . . . . .

Depresoras de la motilidad. . . . .

Depresoras de la sensibilidad. . . . .

Neutralizadoras directas de las fermentaciones láctica, acética y butírica . . . . .

Por su temperatura pueden dividirse las aguas de la manera siguiente:

De 15 á 20° C., ligeramente tónicas. — De 20 á 32° C., sedantes del sistema ganglionar abdominal. — De 32 á 40° C., excitadoras de la fibra lisa (efectos inmediatos) y relajadoras de la misma (efectos secundarios).

AGUAS MINERO-MEDICINALES ESPAÑOLAS ESPECIALIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS GASTROPATÍAS (1)

Grupos taxonómicos.	Nombre del manantial.	Cantidad de los principios químicos predominantes.	Cantidad de ácido carbónico.	Temperatura.	Analizador.
Sulfurado-sódicas. . . . .	Cortegada . . . . .	Sólo existe un análisis cualitativo. . . . .	2,6 á 3,6 c. c.	26 á 32° C.	Dr. Casares.
Clorurado-sódicas . . . . .	Cestona. . . . .	2 á 5,58 gms. clor. sódico	8,8 id.	30° —	Dres. Utor y Calderón
	Marmolejo . . . . .	2,1 id. de bicarbonatos. . . . .	0,95 gramos.	21° —	Dr. Puerta.
Bicarbonatado-sódicas. . . . .	Mondáriz. . . . .	2,3 id. de id. . . . .	0,23 id.	18° —	— Casares.
	Sobron. . . . .	0,23 id. de id. . . . .	0,4 id.	20 y 22° —	Sres. Agreda y López.
	Soportilla. . . . .	0,63 id. de id. . . . .	40,26 c. c.	20° —	Sr. Gómez.
Bicarbonatadas mixtas. . . . .	Nanclares. . . . .	0,16 id. de id. . . . .	23 y 20 gramos.	20° —	Dr. Garagarza.
— ferruginosas. . . . .	Valle de Ribas. . . . .	0,25 y 0,53 id. de id. . . . .	8,27 id.	18 á 25° —	— Munner.
Oligo-metálicas. . . . .	Puertollano. . . . .	0,33 id. de id. . . . .	3,48 c. c.	11° —	— Maestre.
	Solares. . . . .	0,7 c. c. de id. . . . .	0,19 gramos.	30° —	— Bonilla.
	Alange. . . . .	0,02 id. de id. . . . .		26° —	Escuela de Minas.

AYUDANTES DE LA CURA TERMAL

Hidroterapia. . . . .	Duchas generales frías y escocesas.
	Ducha epigástrica.
	— interna del estómago.
Depresores. . . . .	— espinal.
	— rectal.
Electroterapia.	Baño general templado y de larga duración.
Régimen dietético.	
Masaje.	
Gimnasia.	
Clima y demás condiciones higiénicas que rodean al enfermo.	

(1) Los establecimientos que, así en su composición química como en su temperatura, aparecen con más de una cifra, es porque tienen más de un manantial.

Veis, señores, que en el primero de estos cuadros está señalada, no sólo la acción que las aguas ejercen por su mineralización en el acto digestivo, sino también las modificaciones que la temperatura imprime en el modo de obrar de aquéllas y los ayudantes ó factores que simultáneamente intervienen en la cura termal.

No he señalado las propiedades surgidas del análisis microbiológico de las aguas minerales, por ser un asunto muy dudoso aún. Y si todavía no ha podido determinarse de una manera precisa ni el número ni las funciones de los microorganismos que normalmente se encuentran en el estómago, figuraos las dudas que necesariamente han de ofrecer las funciones fisio-terapéuticas de los microbios existentes en

las aguas minerales, con relación á los cambios que determinen en el proceso digestivo. La composición química de las aguas de Vichy explica suficientemente su valor eupéptico, sin que por eso niegue que existe el bacilo disolvente de la peptona recientemente encontrado. Es preciso no dejarse llevar demasiado de la imaginación sentando *a priori* conclusiones que hay que demostrar primero. Una cosa es el experimento *in vitro* y otra el funcionalismo del estómago humano.

Respecto del segundo cuadro, me limitaré á decir que he elegido los tipos de los principales grupos taxonómicos en que las aguas minerales se dividen, y entre éstas las que tienen una eficacia sancionada por la experiencia en el tratamiento de las gastropatías. Si notáis en él, así como en el pri-



mero, la falta de las aguas sulfatadas sódicas y cálcicas, es porque considero á las primeras como contraindicadas, por regla general, en las afecciones gástricas y sólo útiles en las intestinales, y respecto de las segundas, porque creo que, atendiendo exclusivamente á su mineralización, deben desaparecer de las taxonomías hidrológicas.

Voy á dar fin á esta ya larguísima conferencia suplicando á los médicos que me escuchan influyan en el ánimo de los enfermos á fin de desterrar la inveterada costumbre de los novenarios, á que tan aficionados son nuestros bañistas. En ninguna enfermedad crónica, y mucho menos en las gastro-patías, es posible estatuir tratamiento ninguno cuya duración esté limitada á nueve ó diez días. Ir en estas condiciones á los establecimientos termale es ir á perder el tiempo. Á vosotros, que disfrutáis de la confianza omnimoda de los enfermos, incumbe, más que á los médicos de baños, desarraigar tan necia costumbre. Seguro estoy de que acogeréis benévolamente esta súplica, así como de que me dispensaréis el mucho tiempo que he molestado vuestra atención. — HE DICHO.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

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

*Catarros intestinales dependientes de neurosis.* — En mi opinión debieran referirse estos trastornos digestivos á procesos neuríticos relacionados con influencias discrásicas y cerebro-espinales de estas y otras causas, que eligen el sistema nervioso de preferencia. De presentación inopinada, marcha rápida y crisis activísimas, más de una vez crean cuadros de gravedad que ponen en peligro la vida de los enfermos. Frecuente en los productos de estos catarros la presencia de gran cantidad de moco, solo ó mezclado con las heces, sin glóbulos de pus ni otros elementos patológicos, coexisten y son síntomas de la tabes dorsal, histeria, neurastenias, clorosis, etc., etc.

Sus tratamientos hidro-minerales comprenden las indicaciones de regularizar la función digestiva, favorecer la nutrición y mejorar las digestiones.

Corresponden á estas indicaciones las aguas de Mondáriz, Sobrón, Urberuaga, Larrauri, Nanclares, etc., etc. Si existe estreñimiento, lo cual es frecuente, se impone el uso de aguas laxantes, que á la vez posean acciones de regeneración sobre la sangre por intermedio de las oxidaciones: *Cestona*.

Convencional la división establecida, como asimismo lo es el título de *catarro*, dedúcese que las tres grandes agrupaciones — *sépticas*, *tóxicas* y *neuróticas* — se caracterizan para los efectos del tratamiento hidro-mineral, más por el predominio sintomático, que no por averiguaciones bien establecidas; y que las aguas minerales citadas poseen, además de las indicaciones radicales de *desinfectantes*, *modificadoras de la absorción y nutrición*, y *por intermedio de éstas del sistema nervioso*, otras que *coadyuvan á los resultados alivios y curación*, cuya valoración se hace por la estadística terapéutica propia á cada uno de los manantiales citados.

En cuanto á los catarros intestinales dependientes de enfermedades del corazón, pulmones, riñón y otras, no ofrecen á la terapéutica hidro-mineral más indicaciones que las sin-

tomáticas, reservándose las radicales para los tratamientos, cualesquiera sean, que dentro del criterio clínico conduzcan á resultados curativos ó de alivio.

Las localizaciones del catarro — *duodenitis*, *tiflitis*, *prorrrectitis* — más se refieren á la posología y técnica de aplicación del agua mineral, que no á indicaciones radicales por razón de sitio de la enfermedad.

*Enteritis ulcerativas.* — La Medicina antigua se ocupó con preferencia de esta forma clínica, siendo los primeros en estudiarla Celso, Jacobo Fontanus, Morgagni, Conrado Brunn, y sucesivamente Louis, Rokitsky y Klebs. Las úlceras intestinales se desarrollan sobre la mucosa misma, sobre ésta y el tejido conectivo subyacente, y en ocasiones comprenden todo el espesor de la pared intestinal. Sus causas son múltiples, y para los efectos de los tratamientos hidro-minerales, las dividiré en *específicas* (sífilis, tifus, tuberculosis, disenteria, etc.), y *no específicas*.

Estas últimas las subdividiré en *catarrales* y *pépticas*.

Se diferencian unas de otras por la forma que adoptan en su desarrollo y localización.

(a) *Úlcera intestinal del catarro crónico.* — Se localiza principalmente en los folículos mucosos y glándulas linfoides, formando pequeños abscesos ó tumores, que proyectándose hacia la mucosa se pediculan, dando lugar á la *enteritis poliposa*, y terminan por úlceras redondeadas, que se extienden en profundidad hasta convertirse en perforantes. Las porciones en que se encuentran más frecuentemente son el *ciego*, *apéndice vermiforme*, *ángulos del colon*, *S del colon* y *recto*. Las acciones mecánicas de los residuos alimenticios, de infección é irritativas de su composición química son las causas de la rebeldía á los tratamientos tanto hidro-minerales como farmacológicos, y de transmisión de la infección al peritoneo, tejidos conectivos que sirven de lecho al ciego, S del colon y riñones, que dan origen á supuraciones y abscesos de carácter grave. En el recto, las prorrrectitis, estrecheces y abscesos dependen en su mayor número de esta causa.

(b) *Úlceras pépticas.* — Dependen de alteraciones en la alcalinidad de los líquidos segregados y vertidos en el conducto intestinal, que permiten la acción del quimo ácido sobre la mucosa desprovista de epitelio. El tipo de esta ulceración, es la *úlcera perforante del duodeno*; causa á su vez de alteraciones en el colon transversal, vesícula biliar y páncreas, sea por extenderse á estos órganos adherencias formadas por peritonitis parciales, ó por propagación de las ulceraciones. Conveniente es que en el estudio de las diferentes formas de *ictericias*, *enfermedades del hígado y páncreas*, tengamos presentes las cicatrices á que dan lugar aquéllas cuando se obtiene su curación. Su frecuencia es tanta como la úlcera del estómago, diferenciándose en que por excepción se observa una sola, sino varias.

(c) *Úlceras tuberculosas.* — Las doctrinas recientes sobre la tuberculosis, tienen su sanción en la fabricación de la intestinal por la administración de esputos que contengan el bacilo de Koch, ó de cultivos de estos mismos bacilos. Las diarreas de los tuberculosos se ofrecen á la clínica bajo los aspectos de diarreas alternantes con el sudor, ó como manifestación primitiva de la ulceración intestinal por tuberculización de su mucosa. Eligen de preferencia las últimas porciones del ileon.

Entre las diferentes autopsias que llevo ejecutadas como estudio de los procesos ulcerosos intestinales, citaré la practicada el día 20 de Abril del año actual, en compañía de mi querido colega y amigo el Dr. Aurelio Enríquez, distinguido cardiópata, en la sala de disección de la Facultad de Medicina de esta corte. La tuberculosis intestinal era tan ca-



(1) Véase el número anterior.



racterística, que las ulceraciones del fleon se ofrecían á simple inspección al través de las paredes intestinales.

En cuanto á otras enteritis ulcerativas, no me extenderé en consideraciones, por relacionarse en su origen, sostenimiento y marcha á causas diferentes, cada una de las que motivan tratamiento distinto.

Sirven de sintomatología común á todas las úlceras: la diarrea, el dolor, las hemorragias, las cicatrices consecutivas, alteraciones profundas de nutrición y *stercoremia* en sus diferentes formas.

Las aguas minerales indicadas son las mismas que en los catarros intestinales, las que cumplen iguales indicaciones con modificaciones en su posología y técnica de aplicación; deducidas de la causa, síntomas, localización y períodos en que se presentan tales procesos.

*Cestona*, en las úlceras catarrales simples, infecciosas consecutivas al tifus, disenteria, sífilíticas y en las duodenales por apepsia; *Zaldivar*, *Corconte* y *Alsasua*, en las *tuberculosis*; *Alceda* y *Ontaneda* en las formas benignas; *Caldas de Besaya*, *Solares*, *Urberuaga* y *Nanclares* en las que se acompañan de hemorragias ó melená, y neurosis muy graduados, son los manantiales de indicaciones más generales.

Excluimos las *bicarbonatadas sódicas y férricas*; las primeras, por sus acciones excitadoras sobre la mucosa y túnica muscular, peligros de perforaciones y hemorragias, y por la anoxemia que producen; las segundas, por la primera de estas acciones, y porque el carbonato de hierro puede producir por sedimentación incrustaciones sobre las ulceraciones, sin conseguir ningún otro fin útil.

*Enteralgia. Enterodinia. Cólicos.* — La enteralgia, como la gastralgia, afecta primero los nervios sensitivos intestinales, manifestándose por una reacción excesiva de los mismos; no presentando anatómicamente alteraciones en el sistema nervioso.

El conocimiento de las variadas causas de origen de las enteralgias, para los fines de esta publicación, las dividiré en dos agrupaciones: 1.<sup>a</sup> *Dependientes de irritaciones anormales que obran sobre las paredes abdominales.* 2.<sup>a</sup> *Por anomalías de funcionalidad y de reacción en los nervios intestinales.*

Pertenecen á la primera agrupación los cólicos producidos por cuerpos extraños, concreciones fecales y cólicos biliares; el acúmulo y retención de excrementos, por su acción mecánica y por los gases á que da lugar su descomposición; las intoxicaciones por el plomo y cobre; el abuso de la magnesia calcinada y preparados de hierro; los enfriamientos; la ingestión de cierta clase de alimentos y grandes cantidades de los mismos. Las acciones mecánicas que estos cuerpos ejercen sobre los nervios; inflamatorias y tóxicas dan lugar á reflejos sobre la médula, que á su vez influyen sobre el sistema ganglionar, alterando las condiciones de dirección, diámetro y contractilidad del conducto intestinal y su túnica muscular. La repetición de estos cólicos en un mismo individuo, es frecuente; pero en las mujeres que han tenido varios partos, son en las que se presentan con mayor persistencia; circunstancia que puede atribuirse á los cambios que el embarazo introduce en el conducto intestinal y paredes del vientre. Los estreñimientos se preparan y desarrollan por influencias de diferentes clases, continuándose con frecuencia durante toda la vida.

La segunda agrupación, ó *cólicos por anomalía funcional y de reacción en los intestinos*, llamados también *cólicos nerviosos*, coexisten con la histeria, clorosis, neurastenias, etc.; se producen por causas distintas; impresiones morales. Es frecuente que el estreñimiento sea el síntoma dominante en

estos enfermos, y coexistan el *cólico nervioso como el estercoráceo*.

Las indicaciones radicales en estas dos agrupaciones son: *restablecer la circulación de las heces ventrales; modificar las causas que sostienen el neurosismo.*

Cúmplase en terapéutica hidrológica la primera indicación con las aguas de acciones purgantes, en cuyo empleo, más que las energías dependientes de una mineralización exuberante en sulfatos, carbonatos de sosa y magnesia, deberán preferirse aquellas que por el conjunto de mineralizadores realizan efectos que puedan prolongarse durante varios días, ó todo el tiempo necesario para descartar al conducto intestinal de los cuerpos y productos detenidos en el mismo, causa de los cólicos y frecuencia en su repetición; restableciendo la normalidad en la dirección, contractilidad y calibre de este conducto.

Las acciones purgantes que en estos cólicos deberán preferirse, son las que se prolongan sin molestias ni pérdida de fuerzas; las que de una manera sucesiva practiquen los arrastres; debiendo tenerse presente que existen cólicos sostenidos por trombus estercoráceos ó coprolitos, que se continúan después de administrados purgantes enérgicos, por no haber sido expulsados tales productos; como se observa especialmente en las múltiparas y enfermos ancianos. Por otra parte, sabido es que el uso de ciertas aguas minerales purgantes trae en pos desí el estreñimiento, consecuencia que es conveniente evitar.

Están en boga y son de empleo generalizado en España, las aguas sulfatadas magnesianas de La Margarita Loeches, Carabaña, Rubinat y otras, más indicadas cuando el cólico es un accidente del momento, que no en los casos en que se repiten con frecuencia y son precedidos de las alteraciones indicadas. Estas aguas minerales ofrecen indicaciones del momento en los cólicos estercoráceos, en tanto que el dolor no haya suscitado agudizados reflejos, en cuyo caso están formalmente contraindicadas. Tienen indicación en los casos en que se impone la necesidad de producir ó sostener grandes descartes.

Las aguas minerales más de uso son las *cloruradas sódicas, variedad sulfatada sódica*, cuyas acciones purgantes se producen por la conjugación del cloruro sódico con el sulfato sódico, sin dar lugar á perturbaciones intestinales, ni suscitár reflejos, ni tener que limitar su uso por pérdidas de fuerzas en los enfermos. Á estas condiciones debe atribuirse el crédito que vienen gozando las de Cestona en estos cólicos y en los estreñimientos, sobre cuyas indicaciones se ha fundado la especialización que las señalan en los *Anuarios oficiales y monografías publicadas*. La laxación por estas aguas medicinales es tan completa, sin molestias, ni estreñimiento sucesivo, que á sus acciones purgantes deberán agregarse estas circunstancias especiales.

En cuanto á los otros géneros hidrológicos, repetimos lo dicho en el catarro intestinal para las *cloruradas sódicas sulfurosas, y sulfurosas cálcicas de Alceda y Ontaneda*.

Los *cólicos de causa nerviosa* serán tratados por las aguas minerales que presenten indicaciones en su composición; estando indicadas las cloruradas sódicas sulfatadas en los sostenidos por histeria, clorosis y neurastenia; las bicarbonatadas sódicas y cálcicas, y las cloruradas sódicas bicarbonatadas.

Las neurosis de los intestinos, como las del estómago, sean *sensitivas, motoras ó de secreción*, se confunden entre sí cuando la antigüedad las presta caracteres de cronicidad.

*Enfermedades del recto.* — Forman una patología especial, no tanto por su estructura, como por las relaciones que tienen con otros órganos y ser la porción del conducto intes-



final en que la digestión, al darse por terminada, actúan sus productos mecánica, química y sépticamente dando lugar á procesos, neurosis, neoplasias y cambios circulatorios, en los que la técnica hidroterápica ha de realizar, además de acciones generales, otras relacionadas con los actos digestivos relacionados con las enfermedades de este órgano.

Las aguas minerales tienen las mismas indicaciones en esta localización que en las enfermedades que son su causa, conforme al proceso que se encuentre desarrollado.

Como indicaciones colectivas, señalaré las propias á las *aguas laxantes, de mineralización mixta: Cestona, Alcega, Zaldívar*, cada una conforme á sus acciones.

**Obstrucciones intestinales.** — Causas muy distintas, desde los neurosis hasta lesiones constituidas diferentes, pueden detener, retardar ó paralizar la marcha de la pulpa alimenticia en el conducto intestinal. Tales cambios se refieren á alteraciones en los diámetros del conducto, obstrucciones totales é incompletas; cambios de dirección y situación de las diferentes partes; anudamientos, embriamientos, herniaciones, ectasias en rosario las paredes abdominales y otras distintas causas.

He de declarar en este lugar, que mis observaciones en el establecimiento termal de Cestona me hacen llamar la atención sobre los cambios que las alteraciones de las paredes abdominales introducen en los diámetros y situación de los intestinos; así como sobre la frecuencia de las herniaciones de la línea alba, bordes externos de los músculos rectos y triángulo de Petit; observaciones que en su día me prometo dar á conocer, siquiera sea retroceder á los tiempos de Cooper y Petit, en estos tiempos en que la anatomía macroscópica ha cedido su supremacía á la microscópica. Igualmente consignaré la frecuencia de las hernias umbilicales, variables en su volumen desde un simple pellizcamiento intestinal, hasta el de voluminosos tumores formados por el epiploon, peritoneo visceral é intestino.

Todos los cambios de diámetro, dirección ó situación intestinal, traen en pos de sí alteraciones en la marcha de la pulpa alimenticia; ocasiona estreñimientos y prepara crisis dolorosas de cólicos que adquieren caracteres de gravedad suma.

Las intervenciones quirúrgicas han considerado como vólvulos é ileon por invaginación á muchos de estos cólicos; y sin discutir sus triunfos, he de confesar que hoy considero más excepcional aquella enfermedad, y que en tales situaciones, toda intervención operatoria deberá ir precedida de examen detenido de las paredes del vientre, en las que podrán, tal vez, encontrarse engastes viscerales, cuya sola reducción por presiones, incisión del anillo fibroso ó rotura muscular, bastarán á resolver el problema clínico de la estrangulación.

Las aguas minerales indicadas cuando estos estados han pasado á la cronicidad, como sucede con frecuencia comprendiéndose los mismos bajo los términos de *estreñimientos y cólicos*, son las *laxantes* de acciones electivas sobre el ileon é intestinos gruesos, cuyo uso pueda prolongarse por un periodo largo, como son las ya indicadas.

**Neoplasias de los intestinos.** — Tanto éstas como las hemorragias intestinales no pertenecen á los tratamientos hidro-minerales. Las únicas indicaciones que presentan serían sintomáticas, y en tal concepto, podrá formularse la que corresponda á cada caso como complementaria de la radical.

He omitido todos aquellos procesos intestinales cuya intervención hidrológica no está indicada, circunscribiéndome á los que pueden ser modificados.

No he fijado términos precisos á las dispepsias y neural-

gias intestinales en descripciones extensas, porque en tanto unas aguas minerales están indicadas en la enfermedad que sostiene estos síntomas, las mismas no influirían en su modificación ni en las dependientes de otras enfermedades.

Doy la preferencia á ciertos géneros de aguas minerales, porque la antigüedad de uso, sus estadísticas, el concepto profesional y la propia observación me conducen á este fin; sin hipótesis que pudieran guiarme á atribuir virtudes medicinales deducidas de estudios físico-químicos, sin fundamentos clínicos de ninguna clase.

## IX

### Enfermedades del hígado.

Los apasionamientos científicos han contribuido á que después del descubrimiento de los vasos quilíferos, linfáticos y conducto torácico por Asselli, Bartolino y Pequer, se privase á este órgano de la importancia que Hipócrates, Galeno, y la Medicina y Terapéutica seculares le reconocieron; pero como los hechos, si alguna vez en ciencias experimentales se bastardean, es de una manera transitoria, el epitafio conocido de todos del sepelio del hígado, ha sido sustituido por las inscripciones de su jerarquía fisiológica, grabadas por los genios imperecederos de los jefes de las tres grandes escuelas médicas que caracterizan la historia de la ciencia.

Mejor conocidas sus funciones, á la secreción biliar unimos hoy las formaciones glucógena y urógena; más estudiada su patología, sabemos que á los procesos que son inherentes á los tejidos que le forman, deben unirse los desarrollados por sepsis y estado morbosos gastro-intestinales, los procedentes de intoxicaciones y auto-intoxicaciones; los producidos por enfermedades de otros aparatos, pulmones, corazón, riñones; los discrásicos por alteraciones diversas en la composición y elementos de la sangre, y otros varios.

La terapéutica de la patología del hígado adquiere sobre los conceptos de etiología distinta, los aspectos de las *medicaciones generales* y de las *especiales*; y de aquí que según la mayor ó menor frecuencia de una misma causa en sus enfermedades, estará indicado mayor ó menor número de veces un medicamento ó agua mineral, sin que ni uno ni otra tengan como característica ser *específicos de las enfermedades del hígado*; pues siendo distintas las causas, manifestándose en periodos varios los resultados de sus acciones, y las más de las veces los efectos de las mismas persistentes, aun suprimida su génesis, necesario es traer á contribución todos estos detalles y algunos más, no menos importantes, para aceptar como buenos ó desechar como contraindicados los remedios que no ofrezcan más garantía que su popularidad, que si algo importa, las más de las veces conducen á intervenir estérilmente.

Por otra parte, la averiguación en el enfermo del volumen, forma, situación y relaciones del hígado, cuando sus funciones no están perturbadas ó sus alteraciones no se traducen sino coexistiendo con enfermedades las más desemejantes, importa mucho tenerlas bien averiguadas, siquiera para no considerar como *infarto, atrofia*, etc., etc., simples modalidades anatómicas. Con fin tan práctico, se han hecho varias investigaciones y publicado cuadros diferentes, que demandan ser rectificados en cada caso particular por mensuraciones detenidas, percusión, palpación y auscultación.

En cuanto al *hígado estrangulado y emigrante*, variedades que nos son conocidas por repetidas observaciones, no siempre nos es posible averiguarlas de una manera cierta durante la vida.

La disposición de los elementos celulares, vasculares; la-



gunas, canalículos y conductos excretores, y nervios dentro de la cápsula de Glisson, que sirve de esqueleto, así como en su interior de tejido conectivo de todos aquéllos, dota á este órgano de condiciones especiales de función. Por su textura, situación en el trayecto de la vena porta, terminación de las mesentéricas encargadas de la absorción intestinal, de las gástricas y esplénicas, se vendrá en conocimiento que por razón de sus funciones secretoras es un órgano de reducción; y por la de situación y hallarse atravesado por la vena porta, las de filtro; principios sobre que estaban asentadas la anatomía, fisiología, patología y terapéutica de este órgano antes del descubrimiento de los linfáticos.

Los trastornos digestivos tendrán su resonancia en el hígado, así como los de nutrición en general; y estas dos patologías, son á la normalidad de función, orígenes de trastornos que hacen del hígado un *órgano central de la vida vegetativa, cual puede serlo el centro cerebro-espinal de la de percepción, sensaciones, movimientos y reflejos.*

La falta de reducción en los hidrocarbonados por lesiones hepáticas, motivará la diabetes en sus formas cerebro-espinal, gástrica, intestinal; ó de los procesos reumático, gotoso, etc. Las embolias del mismo órgano por infecciones de origen intestinal, tifus, disentería, paludismo, etcétera, etc., originarán tumefacciones con síntomas de hemoglobulia y melanemias, representados en los enfermos por la palidez, color bronceado y términos intermedios de ictericia hemofeica. Los cambios circulatorios, en tanto no destruyan las células hepáticas, serán tolerados; pero desde el momento en que se limiten las funciones glucógenas, urógenas y biliares de las mismas, como sucede en las inflamaciones intersticiales, hipertróficas, degeneraciones amiloides y otras, trascienden á la economía entera, afectando la nutrición y suscitando intoxicaciones celulares, discrasias colicémicas, neurosis, artropatías, dermatosis y, finalmente, encefalopatías y fiebres hepáticas de temperaturas que se elevan por encima de 41 á 41,5 y 42° C., como resistencia del organismo en defensa de la organización. La sucesión de enfermedades, tomando unas origen en otras, las influencias del clima y alimentación, las de vestidos y ejercicios, despiertan en el hígado la hiperemia, que sucesivamente se convierten en infartos, inflamaciones, degeneraciones amiloides, esclerosis y atrofia, tomando como punto de partida el infarto ó atascamiento circulatorio por cambios en los diámetros de sus vasos, dependiente de alteraciones en su tejido y en la sangre que en ellos circula.

DR. AMÓS CALDERÓN.

(Se continuará.)

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Pneumocelos escrotales (Verneuil).  
II. Respiración en las montañas.

### I

Aparece á veces en el escroto una tumefacción difusa ó circunscrita, teniendo por causa anatómica la presencia de gases infiltrados ó coleccionados, y por signo patognomónico un sonido claro á la percusión, con ó sin crepitación gaseosa.

Esta dolencia, rara é imperfectamente conocida y descrita, se denominó enfisema de la túnica vaginal; denominación insuficiente para indicar todas las formas, y que el autor propone que se sustituya por la de pneumocele escrotal.

Se pueden admitir variedades múltiples según los puntos donde los gases se acumulan, según la naturale-

za química de estos gases y según el modo como obran sobre los tejidos donde están y sobre toda la economía.

Encuéntrense los gases, ya en el tejido conjuntivo subcutáneo del escroto, ó que separa las tunicas del mismo, ya en la propia túnica vaginal. En el primer caso hay pneumocele tuberculoso; en el segundo, la forma vaginal ó serosa. Pueden coexistir las dos variedades.

Hay diferencia química entre los gases recogidos. Aunque aún los estudios son poco numerosos, ya se ha demostrado la presencia de muchos gases asociados. Según su naturaleza se distinguen dos variedades de pneumocele: pneumocele aéreo, en el que se encuentran los elementos normales del aire en proporciones variables, y otra variedad en que se hallan gases intestinales y otros gases extremadamente desagradables al olfato, como en algunas gangrenas y abscesos fétidos.

El profesor Verneuil ha analizado por dos veces líquidos en que estaban mezclados estos gases, y los halló infectados de bacterias, lo que justifica la denominación de pneumocele bacteriano al que presenta esta cualidad.

La tercera división interesa mucho á la Cirugía, por causa de los efectos que producen sobre los tejidos donde asientan los gases del pneumocele aéreo y del bacteriano. Según lo que se sabe del enfisema traumático ordinario, no tienen los gases del pneumocele aéreo influencia deletérea, ni sobre el tejido conjuntivo de las bolsas, ni sobre la serosa vaginal: estos gases son absorbidos sin dejar residuo. Merece, pues, esta variedad el epíteto de benigna.

Con la de gases pútridos ocurre lo contrario. Teniendo los microbios propiedades flogógenas y pirógenas, provocan una inflamación de mal carácter y de marcha rápida é invasora, con tendencia más á la gangrena que á la supuración, que es acompañada de fenómenos generales de intensa septicemia, mortal si falta el tratamiento enérgico apropiado, y algunas veces á pesar de ponerlo en práctica. Esta variedad merece el nombre de maligna.

En resumen, dos formas principales:

- 1.<sup>a</sup> Pneumocele escrotal aéreo benigno, sea cualquiera el asiento.
- 2.<sup>a</sup> Pneumocele escrotal bacteriano maligno, donde quiera que asiente.

*Etiología y patogenia.* — Nunca son idiopáticos los pneumocelos escrotales; siempre los precede una lesión del escroto ó de otra región próxima ó remota.

Las heridas del escroto y los hidroceles y hematoceles pueden dar lugar á la afección.

Las heridas que interesan el árbol aéreo, las que interesan el intestino, abdomen, región ano-rectal y región de las hernias; heridas de cualquiera lugar complicadas con enfisema aéreo ó bacteriano; flemones de toda especie: tales son los precedentes obligados del afecto en cuestión.

*Sintomatología.* — Reducida á fenómenos locales sin importancia en el aéreo; semejante á la de los flemones, edemas inflamatorios y hasta gangrena gaseosa, en los graves ó bacterianos.

*Diagnóstico.* — Muy simple; no ofrece dificultades, si no es para reconocer la procedencia de los gases.

*Pronóstico.* — Levísimo ó muy grave, según la naturaleza química y bacteriológica de los productos.

*Tratamiento.* — Expectación ó simples punciones en el



aéreo; rápido y enérgico, grandes incisiones en el pútrido; hasta la castración puede estar autorizada en algunos casos.

El autor transcribe observaciones clínicas que confirman su estudio.

## II

En uno de los últimos números del *Journal d'Hygiène*, el Dr. Moreau, de Tours, analiza un trabajo que sobre este asunto publicó en el *Archivio italiano de Clinica médica* el Dr. Riva-Rocci.

En el aludido trabajo se llega á las siguientes conclusiones:

La mayor facilidad en respirar que acompaña á la residencia en las montañas, no resulta de la menor presión barométrica.

Es cierto que durante el reposo parece ser más fácil la función que en las planicies inferiores; pero quizá esta calma exagerada sea compensatriz de las extraordinarias actividades que se desplegaron en la ascensión á la montaña.

Análogo á este hecho es el observado por Ranke, que determinando la cantidad de anhídrido carbónico eliminado por los riñones después de un acceso de tétanos, la halló disminuída en proporción correspondiente al aumento observado durante las convulsiones tetánicas.

Por lo que hace relación al mecanismo respiratorio, Lagrange, en sí propio y en los guías que le acompañaban, observó ya períodos de verdadera apnea momentánea, sucediendo á los de actividad respiratoria exagerada durante la ascensión.

Dejando aparte esto, vese que en las alturas á que generalmente se llega debe ser muy débil la acción de la presión barométrica sobre la función respiratoria, y no determinará, por tanto, grandes efectos fisiológicos ni terapéuticos.

Hay en la residencia en las montañas otro coeficiente, el de la topografía del terreno, que tiene más influencia sobre el organismo, porque obliga á frecuentes ejercicios gimnásticos en la marcha.

Interpretados así los hechos, diremos que la vida en las montañas tiene acción sobre las funciones respiratorias porque:

1.º Como la subida provoca exageración en todo el mecanismo respiratorio, de ahí resulta un desarrollo mayor de los pulmones. Esta amplitud se hace sentir hasta en los alvéolos, que en estado normal no participan de los movimientos; resultando de esta relativa inercia mayores probabilidades de oclusión para los bronquios pequeños, una de las condiciones que favorecen la producción de la tuberculosis.

Además, si hay aumento simultáneo en la presión del aire ambiente de los pulmones durante la espiración, aumento que se exagera á cada paso en la subida, condición muy favorable para la dilatación de las partes delicadas del arbol aéreo, tenemos aquí una circunstancia que se opone al desarrollo y á la marcha de la tuberculosis.

2.º La subida provoca un aumento de las funciones químicas del pulmón, de donde derivan más activos cambios, mejor renovación en los tejidos, como lo demuestra la absorción de oxígeno durante este ejercicio.

3.º El descenso produce el mismo efecto, pero en menor grado.

4.º La disminución de la función destructora y eliminadora que acompaña al período de reposo favorece

la renovación orgánica y la asimilación de materiales, por el aumento del apetito y del poder digestivo.

Conociendo la acción del aire de las montañas sobre las funciones respiratorias, resulta indicada la vida en tales regiones en los individuos predispuestos á la tuberculosis, bien por estado congénito ó adquirido.

Al prescribir á los tísicos la residencia en las montañas no precisa recomendarles las excesivas altitudes, aquellas en que se dice que no existe la tuberculosis, comprendidas entre límites muy variables; más vale procurarles lugar convenientemente dispuesto para que los obligue al ejercicio y al esparcimiento del ánimo.

Debe la residencia en las altitudes regularse de manera que se pueda llegar por sucesivos ascensos á los más elevados lugares, que si son los más eficaces, son también los más peligrosos.

Insiste el autor en que el clima montañoso, sólo por sí, poca ó ninguna acción tendrá, si el paciente hace en él la vida que en las planicies ó utiliza el caballo en sus excursiones.

Para obtener beneficios reales es necesario hacer vida de montañés, no limitándose sólo á esperar tranquilamente los efectos de la estancia y del aire rarefacto y puro.

C.

## SECCION OFICIAL

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

## DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 13 de Mayo ha sido aprobado el nombramiento de farmacéutico auxiliar del Hospital militar de Mahón, hecho por el director subinspector de Sanidad Militar de dicho distrito, en Diciembre del año próximo pasado, á favor del licenciado en Farmacia D. Domingo Frexinet y Serra.

Por real orden de igual fecha se concede dos meses de licencia por enfermo, para Trillo y Alovera (Guadalajara), con goce de sueldo reglamentario, al subinspector farmacéutico de primera clase del Cuerpo de Sanidad Militar don Rufino Centenera y Camino.

Por real orden de 14 de Mayo se ha dispuesto que los cinco jefes y tres oficiales del Cuerpo de Sanidad Militar comprendidos en una relación que principia con D. Saturnino Lucas y Lucas Paraíso y termina con D. José de la Peña y Vuelta, pasen á servir los destinos que en la misma se les señala.

## MONTEPIO FACULTATIVO

## SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio de ingreso.

D. Martín Royo Gómez de Segura, profesor de Medicina, residente en Galilea de Ocón (Logroño), solicita su ingreso en este Montepío Facultativo.

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

Madrid 25 de Abril de 1890. — El secretario general, Francisco Marín y Sancho.



## Anuncios de pensión.

Doña Fredesvinda Ternel y Blanco, viuda de D. Marceliano Gómez Pamo, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid 5 de Mayo de 1890.—El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

2

Doña Felipa Serida, viuda del socio D. Mariano Carilla, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid 8 de Mayo de 1890.—El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

2

## VARIEDADES

## UN BANQUETE ANUAL

Los profesores y alumnos del Instituto de Terapéutica Operatoria han celebrado este año en Fornos, y en la mañana del domingo anterior, el que tienen costumbre de celebrar anualmente, al finalizar el curso, para cerrar con una cariñosa expansión otro año más de trabajos encaminados al servicio de la humanidad doliente, al prestigio y desarrollo de la ciencia patria y á la educación técnica de todos sus individuos, pues que allí todos se consagran á la enseñanza mutua.

Lo decimos una vez más: lo que nos parece peor de esta institución es que siga alojada en lugar sobrado modesto para sus fines y merecimientos, de prestado, sintiendo el invariable enojo de otro cuerpo hostigado por desconfianzas, fueros y enemigas, tanto más inevitables cuanto son muy humanos; y expuesto á que la desaparición de personas ó el cambio de influencias las hagan desaparecer cualquier día, sin reparar en los grandes servicios que ha prestado á la Medicina y á la educación científica nacional, y los muchos todavía mayores que puede prestar en el porvenir. Institución semejante, en la que el cultivo colectivo de las especialidades, dentro de dispensarios dignos, ha logrado el más brillante, fecundo y progresivo desarrollo que en España ha tenido, bien merecía por la grandeza de su obra y por el renombre y entusiasmo de sus profesores, que el Estado, la Provincia, el Municipio ó cualquier particular filántropo la hubiesen dotado de un domicilio propio, donde pudiera instalarse con toda comodidad y derecho. En cualquiera de esos pueblos de Inglaterra, Francia, Norte América, donde las suscripciones públicas y la generosidad de los potentados elevan fundaciones, crean asilos, dispensarios... para el bien común, hubiera ya conseguido uno para sí el hermoso Instituto del Dr. Rubio, maestro entre los maestros, apóstol de la enseñanza, cuyas virtudes no aprecian todos en lo muchísimo que valen y en lo excepcional de su desarrollo.

La comida del domingo estuvo concurrida y puede decirse que presidida por los Sres. D. Federico Rubio y D. Teodoro Baró, director de Beneficencia y Sanidad. Asistieron muchos profesores, gran número de ellos conocidísimos, todos leales amigos, admiradores y colaboradores de la obra del Instituto. He aquí los nombres de los comensales:

Federico Rubio. — Teodoro Baró. — Federico Bustos. — Joaquín Berrueto. — Angel Pulido. — Tomás Castillo. — Eduardo Lozano Caparrós. — Atanasio Redondo. —

Francisco Plaza. — Juan María Bravo. — Luis González Bravo. — José Casuso. — Rufino Martín. — Eugenio Gutiérrez. — Gerardo Abascal. — Serafín Buisen. — Eustaquio Uruñuela. — José Orcasitas. — Luciano Barajas. — Ricardo Díaz Delgado. — Agustín García Andrade. — Maximino Fernández. — Joaquín Blanco. — Higinio Latorre. — José Gálvez. — Amós Calderón. — José María Alcón. — Luis Foxá. — Enrique Suender. — Juan Acero. — José Nadalonay. — José Burgos. — Antonio Martínez Angel. — Fernando Sierra. — Agustín Bouthelier. — Aurelio Enríquez. — Rafael García. — Juan León. — Francisco Murillo. — Eduardo Guruchari. — Hipólito Rodríguez Pinilla. — José Alabern. — Rafael Salillas. — Federico Rubio Amoedo. — Manuel Castillo. — Manuel Tolosa Latour. — Julián Zabala. — Luis Simarro. — Julio Perales

Se sirvió el siguiente menu:

## HORS D'ŒUVRES

Œufs à l'Aurore.

Filets de sôle à la Mornay.

Filets de bœufs poêlé à la Lyonnaise.

Jambon et langue éscarlate à la Gelée.

Asperges en branche.

Poulets rotics à la broche.

Salade de saison.

Gateau Mont-Blanc.

## DESSERTS

Café et liqueurs.

## VINS

Xerez. — Macharnudo. — González Byass. — Bordeaux. — Medoc de Mennau. — Champagne. — Roederer. — Carte Blanche.

Y después, al llegar la hora de los brindis, levantóse el ilustrado y simpático médico de baños y diputado á Cortes D. Aurelio Enríquez y saludó con frase elocuente y con discretísima brevedad al director del Instituto y á su obra; luego el Sr. Uruñuela, profesor de la Institución y sucesor del inolvidable Dr. Ariza, se levantó para evocar su recuerdo, á todos tan querido y triste. A seguida habló el Sr. Baró, pronunciando párrafos correctos, elegantes, en los cuales dijo cómo y en qué circunstancias pudo conocer que el Dr. Rubio era un carácter, un sabio y un corazón generoso; y luego de afirmar que hacía en obsequio á tan notable institución cuanto podía; se lamentó de no serle posible hacer cuanto deseaba.

Por último, se levantó el Sr. Rubio — porque nadie, con mucho acierto, quiso molestar con brindis innecesarios — y habló poco, con la autoridad de maestro y de director, no para hacer protestas baldías ni frases retóricas, sino para decir en cifras elocuentísimas lo mucho que habían trabajado los dispensarios. ¡Carácter inglés como el suyo! Espíritu práctico y avaro de tiempo utilizado en empresas dignas, nos dijo lo que habían hecho en el pasado año y anunció fecundos empeños de estudio para el porvenir. ¡Concédale Dios muchos años de salud y tareas para bien de la patria!

DR. A. PULIDO.

X C

Articul  
abrirá en  
nará el sa

Art. II  
aprobado  
bros.

Todos l  
del Cong  
bros extr

Cada m  
ción, una  
ción á un  
en el Cong

La insc  
blea. Pod  
que basta  
mismo tie

Art. II  
te científ

Art. IV  
18 seccion  
se, á qué

Art. V.  
sesión de  
pondrá: c  
número i  
tarios.

Para c  
dente y u  
quienes p  
var el in  
nombrará  
ro corres

Los del  
Congreso

Termin  
las discus  
designará

Art. VI  
en sesion

Las ses  
día. Tend

El tiem  
terminad

guna de e  
rales. Do

vez en ta  
de las loc

Art. VI  
a) Pa

del Cong

b) Pa  
general.

Art. VI  
ordinaria

rán reser  
mité de o

Las pro

(1) Sef  
geordnete  
Dr. Ferná



# X CONGRESO MÉDICO INTERNACIONAL BERLÍN, 1890

## ESTATUTOS Y PROGRAMA

Artículo I. El Congreso Médico Internacional se abrirá en Berlín el día 9 de Agosto de 1890 y se terminará el sábado 16 del mismo mes y año.

Art. II. El Congreso se compondrá de los médicos aprobados que se inscriban y pidan su carta de miembros.

Todos los sabios que tuvieren interés por los trabajos del Congreso, serán admitidos con el carácter de miembros extraordinarios.

Cada miembro pagará, en el momento de la inscripción, una cuota de 20 marcos (25 pesetas), y tendrá opción á un ejemplar impreso de las discusiones habidas en el Congreso.

La inscripción se efectuará al principio de la Asamblea. Podrá también efectuarse anteriormente, para lo que bastará enviar la cuota al tesorero (1), indicando al mismo tiempo el nombre, posición y domicilio.

Art. III. El objeto del Congreso será exclusivamente científico.

Art. IV. Los trabajos del Congreso se dividirán en 18 secciones. Cada miembro deberá indicar, al inscribirse, á qué sección se adhiere con preferencia.

Art. V. El Comité de organización hará elegir en la sesión de apertura la Comisión definitiva, que se compondrá: de un presidente, tres vicepresidentes y de un número indefinido de presidentes honorarios y secretarios.

Para cada sección particular se nombrará un presidente y un número suficiente de presidentes honorarios, quienes por turno dirigirán las discusiones. Para salvar el inconveniente de la diferencia de lenguas, se nombrará de entre los miembros extranjeros un número correspondiente de secretarios.

Los deberes de éstos se limitarán á las sesiones del Congreso solamente.

Terminado el Congreso se efectuará la publicación de las discusiones por un Comité especial de redacción, que designará la Presidencia.

Art. VI. El Congreso se reúne diariamente, ya sea en sesiones generales ó en las de sus secciones.

Las sesiones generales tendrán lugar de once á dos del día. Tendrán lugar tres de estas sesiones.

El tiempo para las sesiones de las secciones será determinado por éstas; se presume, sin embargo, que ninguna de estas sesiones coincidirá con las sesiones generales. Dos ó más secciones podrán tener sesiones á la vez en tanto que el *Bureau* del Congreso pueda disponer de las localidades correspondientes.

Art. VII. Las sesiones generales están destinadas:

a) Para tratar sobre las tareas y asuntos generales del Congreso.

b) Para conferencias y comunicaciones de interés general.

Art. VIII. Las conferencias de las sesiones generales ordinarias, como las de las sesiones extraordinarias, serán reservadas únicamente para los invitados por el Comité de organización.

Las proposiciones relativas á las tareas del Congreso

(1) Señas: Dr. M. Bartels, Bureau des Hauses der Abgeordneten, Berlin SW., Leipzigerstrasse 75, ó en Madrid al Dr. Fernández-Caro, plaza de los Ministerios, 1.

deben anunciarse al Comité de organización antes del 1.º de Julio de 1890.

Este Comité resolverá si deben ó no incluirse en la orden del día.

Art. IX. En las sesiones de las secciones se tratarán las cuestiones y temas que se presentarán por el Comité de organización de la sección. Los informes de los relatores elegidos por el Comité, así como las demás comunicaciones y mociones que se hayan presentado sobre el tema, forman la base de lo que se ha de tratar. En tanto que el tiempo lo permita podrán tratarse también otras comunicaciones ó temas que hayan sido presentados por miembros y hayan sido aceptados por el Comité de la sección. El *Bureau* de cada sección decide sobre la aceptación de estas comunicaciones y sobre el orden en que hayan de tratarse, pero tan sólo cuando esto no se decida por la sección en la misma sesión.

No tienen lugar votaciones sobre las cuestiones científicas.

Art. X. Los discursos de introducción de las sesiones no podrán durar más de veinte minutos. En las discusiones parciales sólo dispondrá cada orador de diez minutos.

Art. XI. Todas las conferencias y comunicaciones, tanto en las sesiones generales como en las sesiones especiales, deben remitirse por escrito á los secretarios antes de finalizar la sesión correspondiente. El Comité de redacción rechazará ó admitirá estos escritos y podrá también limitar su extensión, al tiempo de la publicación de los anales del Congreso.

Los secretarios solicitarán de los señores miembros que tomen parte en las discusiones, antes de terminado el día, un informe por escrito sobre las observaciones hechas durante la discusión.

Art. XII. Las lenguas oficiales para las sesiones serán: el alemán, el inglés y el francés.

Los estatutos, como los programas y las órdenes del día, serán impresos en estas tres lenguas.

*Es permitido, sin embargo, el uso de otras lenguas para observaciones breves* en las sesiones, siempre que un miembro presente se encargue de traducir á una de las lenguas oficiales el sentido de la observación.

Art. XIII. El presidente de cada sesión dirigirá los debates de acuerdo con las reglas generalmente aceptadas en las Asambleas parlamentarias.

Art. XIV. Los estudiantes de Medicina, como otras personas, señoras ó señores, que no sean médicos, pero que tengan un interés especial por las discusiones de alguna sesión, podrán ser invitados por el presidente de la correspondiente sección, ó ser admitidos, previa solicitud, como oyentes.

Art. XV. Las comunicaciones ó preguntas relativas á asuntos de las secciones particulares serán dirigidas á sus respectivos presidentes. Todas las demás comunicaciones y preguntas serán dirigidas al secretario general, Dr. Lassar, Berlín NW., Karlstr. 19, y las adhesiones y trabajos de los profesores españoles al secretario del Comité en España, Dr. Fernández-Caro, plaza de los Ministerios, 1, Madrid, acompañando el importe de la cuota á que hace referencia el art. II.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 709,93; mínima, 698,55; tempera-



tura máxima, 34º,3; mínima, 4º,6; vientos dominantes, O., OSO. y S.

Durante la semana última han predominado las inflamaciones de las mucosas, las congestiones viscerales, las hepatitis, las indigestiones y las entero-colitis, algunas de naturaleza infecciosa, aunque en su mayoría de escasa gravedad. Los ataques biliares, las congestiones y las inflamaciones subagudas del hígado se han observado también con abundancia; las exacerbaciones reumáticas han sido menores que en la semana anterior, y han disminuído también las neuralgias y pleurodinias.

En los niños no se ha presentado nada de particular, ni ha cambiado sensiblemente la patología de la semana anterior.

## CRONICA

**Recompensa merecida.** — El Ilmo. Sr. Obispo de Almería ha ordenado se instruya expediente sobre la conducta heroica observada por D. Antonio Pérez Domenech, médico forense de Cuevas, en la provincia de Almería, durante la última inundación, para que por el Gobierno de S. M. se le conceda la cruz de Beneficencia á que se ha hecho acreedor por sus humanitarios servicios.

**Al fin.** — El día 6 del presente se vió en la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado el expediente que se incoó el año anterior, referente á la verificación de defunciones. Creemos que en breve se ultimaré en el Ministerio dicho asunto, por lo que damos la enhorabuena al Cuerpo médico-forense de España.

**Lo sentimos.** — El día 20 se le administraron los auxilios espirituales á la madre política del estimado periodista médico D. Ricardo Martínez Esteban, que se encuentra gravemente enferma. Deseamos su pronto y total restablecimiento.

**Nos alegramos.** — El día 20 del presente regresó de Vera el infatigable propagandista de las reformas del Cuerpo médico-forense, D. Antonio de Torres Sola, adonde había marchado el día 8 por encontrarse enferma de gravedad su preciosa hija Luisita.

**Tratamiento del asma bronquial.** — En la *Novosti Terapii* refiere el Dr. V. M. Krütovsky un caso agudísimo y refractario de asma bronquial ocurrido en una mujer de treinta años. Empleó sin éxito la morfina, el hidrato de cloral, la cocaína, el iodo, el bromo, la atropina, la piridina y otros remedios antiasmáticos, hasta que recurrió al quebracho, que administró de la siguiente manera:

Cocimiento de quebracho (12 gramos).	180 gramos.
Ioduro potásico. . . . .	2 —
Elixir paregórico. . . . .	8 —

Una cucharada cada dos horas.

Los accesos cesaron al momento. Se suspendió la mixtura y se presentaron de nuevo, aunque con menos intensidad. A las dos ó tres dosis volvieron á desaparecer y no han vuelto á presentarse hace seis meses.

**La cremación en París.** — El nuevo horno crematorio, puesto al servicio el 12 de Agosto último en el cementerio del Père Lachaise, ha efectuado, hasta el 31 de Diciembre de 1889, 785 incineraciones. En esta cifra, las incineraciones pedidas por las familias sólo se elevan á 35. Ha habido 483 destrucciones de féretros conteniendo restos de los hospitales, y 217 incineraciones de fetos procedentes de los servicios de maternidad. El nuevo horno se sabe es un aparato basado en el sistema Siemens. Presenta sobre el antiguo ventajas considerables. El coste de las operaciones es bastante menor, por ser el combustible de cok en vez de madera. El gasto ha disminuído de 25 á 3 francos. Además, la duración de la combustión del cuerpo es notablemente reducida. Con el antiguo aparato se necesitaban dos horas menos cuarto, por término medio, para reducir á cenizas el cuerpo de un adulto. La incineración varía hoy entre una hora y hora y cuarto. Se cree que la operación podrá hacerse, lo más tarde, en tres cuartos de hora.

**Parque higiénico.** — En una de las sesiones últimas de la Diputación provincial se ha tratado nuevamente de la conveniencia de comenzar cuanto antes las obras del pro-

yectado Parque higiénico, en los terrenos del Hospital Provincial.

Este, como otros muchos proyectos, no pasará de ahí. ¡Y si no al tiempo!

**Incendio en un manicomio.** — Los periódicos ingleses publican desconsoladores detalles del incendio de la Casa de locos de Longue Pointe (Canadá), que anunció hace días el telégrafo. El fuego empezó en la sección de locos furiosos, y en ella ocurrió el mayor número de víctimas, pues era donde el salvamento presentaba más dificultades, y los alienados, cubiertos en su mayor parte con las camisas de fuerza, no podían prestar auxilio al personal del establecimiento. A pesar de tales dificultades, la cifra de las desgracias no fué más que de 100. De los 1.300 enfermos que estaban en cura en el manicomio, faltan 200 ó 300; pero no todos ellos han perecido, pues algunos se salvaron en los bosques de las cercanías y se les busca activamente. El desastre dió lugar á escenas conmovedoras. Mientras se hacían esfuerzos inauditos para salvar á los locos que estaban acostados, otros, que se volvieron furiosos por sobreexcitación, se arrojaron sobre los loqueros, produciendo serios conflictos. Otros locos echaron abajo las puertas, se subieron á los tejados, se negaron á bajar, y como no se podía llegar hasta ellos, cayeron y perecieron en las llamas cuando se hundió la techumbre principal. El informe del jefe del servicio de incendios consigna que este funcionario, al entrar en un aposento, encontró 25 locos amontonados, estrechándose unos contra otros, de manera que no fué posible separarlos ni hacerlos salir; todos perecieron abrasados vivos. Un loco furioso, dotado de una fuerza extraordinaria, consiguió escaparse de manos de los loqueros. En seguida cogió debajo del brazo á una de las locas y la arrojó á las llamas. Otro quiso hacer lo mismo con un bombero, que á duras penas pudo librarse. En cambio, varios locos recobraron la razón bajo la influencia del miedo. Una mujer que desde hacía cuatro años no hablaba una palabra, se puso á gritar: ¡Socorro! Se consiguió salvarla, é inmediatamente empezó á hablar con los loqueros como una persona razonable. Entre los locos que se salvaron en los bosques había algunas mujeres, las cuales fueron asaltadas en su huida por una cuadrilla de desalmados. El personal del establecimiento ha sufrido mucho. Casi todos los médicos están heridos y varias hermanas de la Caridad han perecido entre las llamas. La superiora experimentó tales emociones con el desastre, que ha tenido que guardar cama y su estado inspira vivas inquietudes. La Casa de locos de Longue Pointe, que tenía también el nombre de Asilo de San Juan de Dios, fué fundada en 1873 á expensas de las Hermanas de la Providencia. El edificio costó más de cinco millones de pesetas y ahora no es sino un montón de ruinas.

**Defunciones.** — Han fallecido: la madre política de don Eduardo García Solá, catedrático de la Facultad de Medicina de Granada y la madre de D. Eulogio Cervera y Ruiz.

Enviamos el más sentido pésame á las familias de nuestros queridos compañeros.

**El oxalato de cerio contra la tos.** — El Sr. Checs-mann vuelve á recomendar el oxalato de cerio contra la tos. El mejor modo de administrarlo es, en concepto suyo, en polvo (en ayunas, á la dosis de 0,3 gramos al principio y después hasta 0,6 gramos, repetido varias veces al día). Hay que disminuir la dosis ó suprimirla por completo en cuanto mejora el enfermo.

**¡La sangría en la clorosis!** — El Sr. Wilhelm dice que ha prescrito con éxito pequeñas sangrías en varios casos de clorosis muy marcada. No sólo mejoran con ellas notablemente los síntomas subjetivos, si que también los objetivos; el aumento de peso por ejemplo.

A ver, ¿hay algún valiente que ensaye este tratamiento?

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

**VÉASE** el anuncio Ungüento-Egido.

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



## La clásica medicación balsámico-sulfurada

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 balsámico-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

Ayuntamiento de Madrid



## OBRA NUEVA

Nos quedan 30 ejemplares de la segunda edición del Tratado teórico y práctico del arte de los partos de Playfair, obra ilustrada con 188 figuras, 4 láminas en negro y 2 cromolitografiadas.

Sólo tendrán opción á ella los que siendo suscritores á la BIBLIOTECA nos remitan 10 pesetas, más 75 céntimos para el certificado (sin cuyo último requisito tampoco la remitimos). Claro es que daremos la preferencia á los treinta suscritores de la BIBLIOTECA que nos remitan primero las 10,75 pesetas. El Sr. Bailly-Bailliére vende esta obra á 16 pesetas.

### BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, acompañando el importe de 3 PESETAS.

## OBRA NUEVA

## ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

## HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la población; de la alimentación pública; de la educación, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas para los de provincias y á 2,50 para los de Madrid (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administración, acompañando el importe, sin cuyo requisito no enviamos ningun ejemplar.

## LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

Profesor de Patología general y Anatomía patológica en la Universidad de Leipzig

Última edición alemana, corregida y aumentada por el autor

Versión española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAIRED, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

Ha terminado la publicación de esta interesante obra, declarada de texto en muchas Universidades, y que forma dos gruesos tomos en 4.º mayor.

Se vende á 25 pesetas en toda España en la librería de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 43, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

CARTILLA HIGIÉNICA PARA LAS MADRES. *La alimentación de los niños*, por D. Galo Gallástegui, médico. Bilbao

ANÁLISIS Y MEMORIA SOBRE LAS NUEVAS AGUAS TERMALES DE ALHAMA DE GRANADA. Estudios de Homeopatía, por el Dr. Pinilla.

LA GENERACIÓN HUMANA, por G.-J. Witkowski, doctor en Medicina de la Facultad de París, oficial de Academia, etcétera. Ilustrada con 260 grabados intercalados en el texto y 3 láminas cromolitografiadas, recortadas y sobrepuestas. Versión española de la sexta edición francesa, por el Dr. D. Luis Marco, del Claustro extraordinario de la Universidad Central, alumno premiado por la Facultad de Medicina de la misma, etc., etc.

Se han repartido las entregas 1.ª y 2.ª

Condiciones de la publicación.—De esta magnífica obra se publicarán simultáneamente dos ediciones:

1.º Una edición económica, que constará de unas 60 entregas en buen papel, ilustrada con 260 grabados en el texto y 3 láminas cromolitografiadas, recortadas y sobrepuestas; cada entrega constará de 8 páginas, con sus grabados correspondientes. Saldrán semanalmente dos entregas, al ínfimo precio de 50 céntimos las dos. (Con la 20.ª entrega se repartirá una lámina, con la 40.ª otra, y con la última, la 3.ª y última lámina sin aumento de precio.)

2.º Una edición de lujo, con papel fuerte de gran lujo, y las 3 láminas magníficamente iluminadas. Saldrán semanalmente dos entregas, al precio de 85 céntimos las dos.

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

TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, obra escrita en inglés por W. S. Playfair, catedrático de Obstetricia y Ginecología del Real Colegio, presidente de la Sociedad Obstétrica de Londres, etc., etc. Versión española por el Dr. Ramón Serret y Comín, revisada, corregida y aumentada según la última edición inglesa por el doctor F. García Molinas. Segunda edición española. Madrid, 1890.—Dos tomos en 8.º con 488 figuras, 4 láminas en negro y 2 cromolitografiadas. Precios: En Madrid, en rústica, 16 pesetas; en pasta ó tela, 19. En provincias, en rústica, 17 pesetas; en pasta ó tela, 20.

Esta magnífica obra constará de dos tomos, divididos en cuatro cuadernos, que se publicará uno cada mes.

Se ha repartido el cuaderno 3.º

Se hallará de venta en la librería editorial de D. Carlos Bailly-Bailliére, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías del Reino y América.

TRATADO DE FARMACOLOGÍA, TERAPÉUTICA Y MATERIA MÉDICA, por T. Lauder Brunton, adaptado á la Farmacopea de los Estados Unidos, y traducido directamente del inglés y extensamente anotado por el Dr. D. Benito Alcina y Rancé, catedrático de la Facultad de Medicina de Cádiz.

Esta obra, que la formarán dos tomos en 4.º de unas 700 páginas cada uno, ilustrada con 231 grabados intercalados en el texto, en buen papel y esmerada impresión, se publicará por cuadernos de 40 páginas al precio de una peseta.

La obra constará de unos 34 cuadernos.

Se ha publicado el cuaderno 5.º

Puntos de suscripción: En casa del traductor ó en las librerías de Victoriano Ibáñez, Duque de Tetuán, 37, y de José Vides, San Francisco, 28, Cádiz, y en todas las demás principales.

ESTUDIO SOBRE LA RABIA Y SU PROFILAXIS, 1887 Á 1889, por D. Jaime Ferrán y Clúa. Barcelona.



## LIBRERÍA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

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 BREDÁ**

Versión española de la última edición italiana

POR EL DOCTOR **MANUEL CARRERAS SANCHIS**

ADICIONADO CON NOTAS POR EL

DR. **BALTASAR HERNÁNDEZ BRIZ**

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

### 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 solo 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. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

## CHOCOLATES Y CAFÉS

DE LA

## COMPAÑÍA COLONIAL

TAPIOCA, TÉS

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 Y 20

MADRID

### TENIA Ó SOLITARI

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.

Poderoso resolutivo y cicatrizante de heridas, úlceras, infartos mamarios y tumores escrofulosos.

**Ungüento - Egido**

Maravilloso efecto curativo de los tumores hemorroidales.

Precio: 2 ptas. — Venta: Farmacias de Garrido Mena, Atocha, 30, y Cardenal Cisneros, 8.

## 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. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (434 trip.º)

### BOLETIN BIBLIOGRAFICO

## EL SIGLO MEDICO

### TOMOS EN VENTA

Tenemos en esta Administración unos cuantos tomos de EL SIGLO MÉDICO, que vendemos á los siguientes reducidísimos precios:

Cada ejemplar.  
Pesetas.

1 ejemplar del año 1842. . . . .	5
1 — — — 1843. . . . .	5
1 — — — 1847. . . . .	5
1 — — — 1850. . . . .	5
3 — — — 1852. . . . .	5
1 — — — 1853. . . . .	5
1 — — — 1854. . . . .	5
1 — — — 1856. . . . .	5
1 — — — 1860. . . . .	5
1 — — — 1861. . . . .	5
3 — — — 1862. . . . .	5
1 — — — 1864. . . . .	5
2 — — — 1869. . . . .	5
1 — — — 1870. . . . .	5
4 — — — 1879. . . . .	5
3 — — — 1880. . . . .	5
1 — — — 1882. . . . .	5
2 — — — 1883. . . . .	5

No respondemos de ningún ejemplar que no vaya certificado. Este cuesta 0,75 pesetas.

**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.



## PASTILLAS Y PÍLDORAS

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

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

## CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

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

## PÍLDORAS LOURDES,

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

## IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

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

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

# Piro-fosfato de hierro y cal clorhidro-pépsico

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

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

Elaboracion y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fenacetina, aristol, sozoiodol, clorhidrato de oresa, hidrastis y viburnum prunifolium (extractos fluidos, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoneras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo; sondas Nélaton y Benas; speculums, pulverizadores Richardson y de vapor; termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

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

## 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 medicacion 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 ptas; 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. Garcia. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Rivas. — Habana: Lobe y C.<sup>a</sup>, Farmacia y Drogueria de José Sarra. — Puerto Rico: Fidel Guillermet. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Manila: D. Pablo Schuster. — Valencia: Dr. Climent y Quesada. — Buenos Aires y Montevideo: principales farmacias.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lamina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercurica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 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.

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

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

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

## GUÍA 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 Administracion. Quedan escasos ejemplares.

## DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 11, y Alcalá, 84, para los pobres.