

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-  
mestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año, que pue-  
den pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en  
tres veces.

**CAPSULAS RAQUIN** ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS  
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS  
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS  
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO  
un VEGIGATORIO en el brazo  
MANTENIDO CON  
**PAPEL DE ALBESPEYRES** Empleado  
en los HOSPITALES MILITARES.  
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUE-ALBESPEYRES.

**PAPEL ANTI-ASMÁTICOS BARRAL** CIGARROS  
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES  
EL PAPEL DE LOS CIGARROS DE BARRAL  
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.  
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.  
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**JARABE DE DENTITION**  
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER  
LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.  
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.  
Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

**GARGANTA**  
VOZ y BOGA  
**PASTILLAS DE DETHAN**  
Recomendadas contra los Males de la  
Garganta, Extinciones de la Voz,  
Inflamaciones de la Boca, Efectos  
perniciosos del Mercurio, Irritación  
que produce el Tabaco, y especialmente  
á los Sñrs PREDICADORES, ABOGADOS,  
PROFESORES y CANTORES  
para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,  
Farmaceutico en PARIS.

**Jarabe Laroze**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por  
todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastralgias, dolores  
y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar  
la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de  
los intestinos.  
**JARABE**  
**al Bromuro de Potasio**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon,  
la epilepsia, histéria, migraña, baile de S-Vito, insomnios, con-  
vulsiones y tos de los niños durante la dentición; en una palabra, todas  
las afecciones nerviosas.  
Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**ENFERMEDADES**  
DEL  
**ESTOMAGO**  
PASTILLAS y POLVOS  
**PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA  
Recomendados contra las Afecciones  
del estómago, Falta de Apetito, Di-  
gestiones laboriosas, Acedias, Vómitos,  
Eructos y Cólicos; regularizan  
las Funciones del Estómago y de los  
Intestinos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**CARNE, HIERRO y QUINA**  
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.  
**VINO FERRUGINOSO AROUD**  
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE  
**CARNE, HIERRO y QUINA:** Diez años de éxito continuado y las afirma-  
ciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociación de la  
Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se  
conoce para curar: la Clorosis, la Anémia, las Menstruaciones do'rosas, el  
Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones  
escrofulosas y escorbuticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto,  
el unico que reúne lo o lo que entona y fortalece los organos, regulariza,  
coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre  
empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energia vital.  
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRE, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS  
EXÍJASE el nombre y la firma **AROUND**

**POBREZA**  
DE LA  
**SANGRE**  
**VINO DE BELLINI**  
con QUINA y COLUMBO  
Este VINO fortificante, febrífugo,  
antinervioso, cura las Afecciones es-  
crofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-  
dez, y regulariza la Circulación de  
la Sangre; conviene especialmente á los  
Niños, á las Señoras delicadas y á las  
Personas debilitadas por la edad, las  
enfermedades ó los excesos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**Anuncios extranjeros.**  
Desde el 1. de Julio la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás 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, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.



# REPARTO DE OBRAS

El miércoles último hemos remitido á TODOS los suscritores de la BIBLIOTECA que HAN PAGADO ALGÚN PLAZO de la misma ó AVISADO que desean continuar suscritos, el CUADERNO 2.º DEL TOMO II del Taylor. Igualmente hemos remitido el viernes á los suscritores NUEVOS la obra que nos tenían pedida á cambio de ese cuaderno.

En esta semana comenzaremos á repartir la BIBLIOTECA á los suscritores de Madrid.

## VACANTES

La de médico-cirujano — por defunción — de Valle de Valdelaguna (Burgos). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Eustasio Hernáiz.

— La de id. id. — por renuncia — de Villar de Plasencia (Cáceres). Dotación 875 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Vicente Redondo.

— La de id. id. — por renuncia — de Vezdemarbán (Zamora). Dotación 812 pesetas anuales por la asistencia de 67 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Fernando Temprano.

— La de id. id. de Villabraz (León). Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y 50 cargas de trigo de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Antonio Martínez.

— La de id. id. de Castejón de Henares (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 90 fanegas de trigo de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Abril al alcalde don Francisco Relano.

— La de id. id. de Muro de Aguas (Logroño). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y las iguales con 200 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Domingo Rodríguez.

— La de id. id. — por renuncia — de Villanueva del Rosario (Málaga). Solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. José Vallejos.

## CORRESPONDENCIA (1)

D. Antonio Muñoz Sevilla. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Leopoldo Queipo y Riego. — Id. SIGLO fin Agosto del 91.

D. Anselmo Segarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Antonio Crespo y Carro (San Adrián). — Id. id. id.

D. Antonio Cencio Romero. — Id. id. id.

Salón de Recreo (Burgos). — Remitido número que pide.

D. Antonio Limia Macía. — Id. id.

D. Lorenzo Monje. — Id. id.

D. Manuel Velasco. — Id. id.

D. Inocencio Macías. — Pagado SIGLO fin Junio del 91.

D. León Hernández Vadillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91; remitido los números día 12.

D. Cipriano Suria. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Francisco García Neira. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

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

D. Trifón Brabo Revilla. — Recibida su carta.

D. José Ayza Sanz. — Remitido número que pide.

D. Manuel Pérez (Sevilla). — Id. id.; cambiadas las señas.

D. Enrique Muñoz Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.

D. Martín Moreno Calero. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Antonio Contreras. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 91.

D. Cayetano Alonso Casariego. — Pagado cuaderno 2.º del tomo II del Taylor, que se le mandará.

D. Braulio Iturria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91; remitido número que pide.

D. José Fernández Guerra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.

D. Fernando Redondo. — Recibida su carta; contestado particularmente.

D. Jerardo Martínez. — Id. id.

D. Vicente Fernández Díos. — No se recibió su anterior; contestado particularmente.

D. Francisco Baeza. — Remitido lo que pide.

D. Jesús Alonso Lobo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.

D. José Chacel. — Id. id.

D. Teodoro López Alonso. — Id. SIGLO fin Octubre del 91; remitido y pagado lo que pide el día 14.

D. José Busto Miguel. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 91.

D. Bernardino Silva. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.

D. Víctor Gutiérrez Romillo. — Recibidas las 10 pesetas.

D. José Baneta Herrero. — Pagado SIGLO fin Agosto y BIBLIOTECA segundo plazo del 91.

D. Jaime Ferrer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.

D. Cándido Porto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91 y BIBLIOTECA primer plazo; remitido número que pide el 16 de Marzo.

D. Jerardo Zapata. — Remitido segunda vez número que pide el 16 de Marzo.

D. Sebastián Basa. — El Sr. Güel avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Miguel Llopis. — Id. el Sr. Chí lida SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Cayo Alonso. — Pagado SIGLO fin Junio del 91.

D. Juan Manuel Castellanos. — Suscrito SIGLO y pagado fin Mayo del 91; remitido los números el 17 de Marzo.

D. Conrado Maestre. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Graciano García. — Id. id. id.

D. Aurelio Arroyo. — Id. SIGLO fin Marzo y BIBLIOTECA primer plazo del 91.

D. Isaac Sastre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Gregorio del Campo. — Id. id. id.

D. José Troyano. — Id. id. id.

D. Gonzalo Gómez. — Id. id. id.

D. Eduardo Gómez Lagier. — Id. SIGLO fin Diciembre y BIBLIOTECA primer plazo del 91.

D. Francisco López Otero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin fin Junio del 91; pagados Montepío y Bailly.

D. Enrique Pérez de Lema. — Recibida su carta; conformes.

D. Francisco Navarro. — Remitido los números que pide el 17 de Marzo.

D. Cayetano Pérez. — Los números se le mandan todas las semanas; se le remiten los que pide el 17 de Marzo.

D. Antonio Población. — El Sr. Robles nos avisa su pago al SIGLO fin Diciembre del 90.



D. Salvador Más. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Francisco Rodero. — Id SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.  
D. Nemesto González Serrano. — Id. SIGLO fin Junio del 91 y BIBLIOTECA segundo plazo del 91.  
D. Luis Escolar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos del 91.  
D. Aurelio de la Fuente. — Id. SIGLO fin Febrero del 92 y BIBLIOTECA segundo y tercer plazos del 90 y todo el 91.  
D. Agustín Pérez Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Antonio Jordán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.  
D. Manuel Sáinz Pardo. — Id. SIGLO fin Junio de 91.  
D. Vicente Urrecha. — Id. SIGLO fin Septiembre del 91.  
D. Francisco Conde. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado primero y segundo plazos del 91; se le mandarán los libros que pide.  
D. Atilano Andrés Senra. — Suscrito SIGLO y pagado fin Mayo del 91.  
D. José María Pérez (Avilés). — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.  
D. José Gómez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 91.  
D. Víctor Gil. — Id. SIGLO fin Agosto del 91.  
D. Salvador Piquer. — Suscrito SIGLO y pagado fin Febrero del 92.  
D. Juan Meroño Cegarra. — Id. SIGLO desde 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 91; remítalo los números día 19 de Marzo.  
D. Tomás Mata. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 91.  
D. Manuel Barreiro García. — Suscrito SIGLO y pagado fin Febrero del 92; remítalo los números el 19 de Marzo.  
D. Vicente Fernández Dios. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91 y BIBLIOTECA primer plazo.  
D. Francisco Montañés. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91. Vive Relatores, 24.

**TRATADO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ENFERMEDADES DE LA GARGANTA (laringe y faringe)**, por D. Federico Gómez de la Mata. Esta obra se publicará por cuadernos de 80 páginas en 4.º, ilustrada con grabados. Constará de cinco cuadernos, y el precio total por suscripción es de 7 pesetas en Madrid y 8 en provincias. Al terminar la obra se aumentará el precio. Se publicará un cuaderno mensual; se ha publicado el 1.º Los pedidos y suscripciones al autor, Arco de Santa María, 19, pral., Madrid.

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE A TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICO

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN 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 tienen sancionados la ciencia:

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerótico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — And-assen. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Armaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria maialis. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Esmachama. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geohamaca. — Hamamelis virginica. — Hazeína. — Helenina. — Hipnón. — Hopeína. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Pereirina. — Pierotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Quercetina. — Resorcina. — Talina. — Torpina. — Terpinol. — Timol. — Traumatina. — 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 a D. Ramon Serret, Magdalena, 36, Madrid. Es inútil hacer pedidos a los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos de correos.

## 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.

## OBRAS DEL DR. PULIDO

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

	Ptas. Cénta.
La Medicina y los médicos. . . . .	3,00
París (viaje médico instructivo). . . . .	1,50
Evolucion histórica de la Patología. . . . .	0,50
Una expedición a las cuevas de Artá. . . . .	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculación anticólerica de Ferrán. . . . .	0,25
Bosquejos médico-sociales. . . . .	1,00

## SEÑORES CORRESPONSALES DE ESTE PERIÓDICO

Albacete. . .	D. Carlos Serna, Rosario, 10.	Santa Cruz de la Palma. . .	D. Tomás Torras Luján.	Palencia. . .	D. Esteban Juan.
Alicante. . .	D. Vicente Vilalva, General, 13.	Castellón. . .	D. José Chillida y Polch, Enmedio, 168, bajo.	Pamplona. . .	D. Regino Bescaniza.
Almería. . .	D. J. J. Vivas Pérez, farmacéutico.	San Mateo. . .	D. Angel Despons, administrador de Correos.	Pontevedra. . .	D. Justo Buceta, librero.
Baleares: Palma de Mallorca. . .	D. Francisco Puigredón, Conquistador, 22 y 24.	Ciudad Real. . .	D. Adolfo López Orozco, Azucena, 13, principal izquierdo.	Salamanca. . .	Viuda de Calón é hijo.
Ibiza. . . . .	D. José Verdura, Argüelles, 10.	Córdoba. . . .	D. Manuel García Lovera, San Francisco, 34.	Ciudad Rodrigo. . .	D. Casimiro Muñoz.
Barcelona. . .	D. Manuel Martí, farmacéutico, Esudillers, 61.	Cuenca. . . . .	D. Juan José Martínez, Plazuela del Carmen.	Peñaranda de Bracamonte. . .	D. Marín Sánchez.
—	D. Isidro Puig y Ros, Ronda de San Pedro, 20, tercero.	Gerona. . . . .	D. José Franquet, Ballestería, 42.	S. Sebastián. . .	D. M. Ruiz de Eguino, farmacéutico.
—	D. Jacinto Gbell, librería de la Facultad de Medicina.	—	D. Mariano Garriga.	Santiago. . . .	D. J. Gali Camps, Rua del Villar, 14.
—	D. Juan Llorachs, Plaza de Antonio López, 5.	Figueras. . . .	D. P. Bonet Sivecas.	—	D. Bernardo Escribano, Rua del Villar, 14.
Bilbao. . . . .	Viuda de Delmás (Sucesor D. Luis Doehao), librero.	Granada. . . .	D. José López Guevara, San Jerónimo, 29.	Segovia. . . .	D. Mariano Llovet, farmacéutico.
—	D. Agustín Emperalle, librero.	Huelva. . . . .	D. José Tasso, librero.	Sevilla. . . . .	D. Tomás Sanz.
Burgos. . . .	D. Calixto Avila, librero.	Huesca. . . . .	D. Mariano Ponz, médico.	—	Hijos de Fe, libreros.
Cáceres. . . .	D. C. Alvarez, Portal Llano, 39.	Jaén. . . . .	D. Francisco Riera, Plaza de la Merced, núm. 22.	Soria. . . . .	D. Aniceto Hinojar, médico.
—	D. Juan Francisco Alonso, San Antonio, 22, segundo.	León. . . . .	Herederos de Miñón, librero.	Tarragona. . .	D. Joaquín Martí, médico.
Cádiz. . . . .	D. José Vides, San Francisco, 8.	Lérida. . . . .	D. José Sol, librero.	Reus. . . . .	D. Juan Calero, Barreras, 2 y 6.
—	D. V. Ibáñez, Tetuán, 35 y 37.	Logroño. . . .	D. E. Jiménez, Mercaderes, 20.	Teruel. . . . .	D. J. Francisco Fernández, médico.
Jerez de la F.ª	D. M. Morillas, S. Francisco, 36.	Lugo. . . . .	D. Enrique Araujo, Progreso, 17.	Toledo. . . . .	Sres. Menor hers. Comercio, 47.
Véjer. . . . .	D. Miguel Gener, Larga, 14.	Málaga. . . . .	D. José García Taboadela, Plazuela del Siglo.	Valencia. . . .	D. Pascual Aguilar, librero.
Canarias: Santa Cruz de Tenerife. . .	D. Juan José del Junco.	Murcia. . . . .	D. José M. Tornel, Sociedad, 10.	Gendía. . . . .	D. Francisco Aguilar, librero.
—	D. A. Delgado Yumar, San Francisco, 2.	Orense. . . . .	D. Vicente Miranda, Paz, 5.	—	D. Salvador Puig y Ballester, Mayor, 64.
—		Oviedo. . . . .	D. Juan Martínez, Plaza de Riego.	Valladolid. . .	D. Juan Nuevo, librero.
—		Avilés. . . . .	D. Indalecio García, librero.	—	Hijos de Rodríguez, 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.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCIENCIAS  
DISPLSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

**PYOKTANIN**  Marca: Flecha.

Según el profesor Doctor Stilling, de Strasburgo, **ANTISÉPTICO** poderoso y de eficacia reconocida en las enfermedades de los ojos, en la práctica quirúrgica, en las enfermedades de la piel y de los órganos sexuales, empleado especialmente en la gonorrea y también con buen resultado en las neoplasias malignas, cáncer, etc.

Se vende en frascos de origen en las farmacias y droguerías. Exáminese la marca FLECHA

**E. MERCK - DARMSTADT**

**EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS**  
Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

## TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los TRES BROMUROS de POTASIO, de SODIO y de AMONIACO, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchar-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 y 8 FR.

También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.

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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS  
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 píldoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

# INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento.— Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de Brou, Rue de Richelieu, 102.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.— 1 medida por día.— Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

 **HIERRO y TIZÓN de CENTENO**

## GRAGEAS GRIMAUD

4 Diplomas de Honor — 10 Medallas.

INCONTINENCIA DE ORINA. — ESPERMATORREA. — CLOROSIS  
PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA.

PRECIO: 5 FRANCOs EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).

Por Mayor en ESPAÑA: M. FOUSSERFAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE**

Las mejores aguas de mesa. Aperitivos, muy digestivos. Afecciones del estómago. Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

Las Personas que conocen las

## PILDORAS DEHAUT

DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purgacion ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

\*\*\*\*\*

CARNE — QUINA — FOSFATOS

# VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

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

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

\*\*\*\*\*

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1 dup<sup>a</sup>, principal.

**CURACION ASEGURADA**

de todas Afecciones pulmonares

MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

**BRONQUITIS TISIS CATARRROS**

CAPSULAS CREOSOTADAS del Doctor FOURNIER

Únicas premiadas En la Exposicion Paris 1878

EXIASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA Fournier.

PARIS - rue Chateaudun 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER.

22, Pl. de la Madeleine Paris.

Depósito en todas Farmacias



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Notable conferencia. — Una dimisión y una multa. — Nuevo académico. — **Sección de Madrid:** Un paso más. **Sección práctica:** La cocaína en los ruidos de oídos dependientes de alteraciones del oído medio. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología médica. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. La piperazidina. — II. Inyecciones subcutáneas de sangre de perro en los tuberculosos. — III. Acción de la podofilotexina. — IV. Los medicamentos en las nodrizas: influencia de la leche sobre el niño. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sociedades científicas:** Discurso leído por el doctor D. Julián Calleja en la sesión inaugural de la Real Academia de Medicina. — Real Academia de Medicina. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. — **Variedades:** 1871 á 1891, ó veinte años después. — Aguas oxigenadas. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.** — **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

NOTABLE CONFERENCIA. — UNA DIMISIÓN Y UNA MULTA.  
NUEVO ACADÉMICO.

La conferencia que dió en la Sociedad Española de Higiene el eminente orador político D. Segismundo Moret en la noche del martes último versó sobre motivos de la mortalidad de Madrid, sus causas y remedio.

Llenos estaban el salón, puertas y ventanas á él afluyentes, hasta el punto de ser imposible cupiera una persona más: á la derecha del activo ex-ministro se sentó el alcalde de Madrid, Sr. Rodríguez San Pedro; á la izquierda el señor director de Beneficencia y Sanidad, en los escaños casi la Sociedad en masa, y por demás inútil es decir que, dada la índole del conferenciante y del tema, había crecido número de señoras entre el público.

Cifras de mortalidad en Madrid y con relación á las de otras capitales de Europa; número proporcional de fallecidos según los grupos infecciosos; causas probables de estas bajas; derechos del individuo á ser respetado en sus enfermedades, y derechos de la sociedad á imponer medidas higiénicas para librarse del mal, como impone medidas penales para librarse del crimen; egoísmo de los ricos y razonamientos falsos de los indiferentes... he aquí algunos de los puntos que con irresistible elocuencia en la forma y con sencilla y clara doctrina en el fondo trató el orador, entre los bravos y los aplausos de sus oyentes.

Toda esta disertación se enderezaba á proponer á las autoridades allí presentes procedieran al nombramiento de una gran Comisión de las personas más caracterizadas en Medicina, Arquitectura, Higiene y Derecho, para que estudie y fije las causas de la mortalidad de nuestra capital y proponga los medios conducentes á su disminución.

Mucho hay que agradecer al Sr. Moret, estadista

amantísimo de las cuestiones de higiene pública, su entusiasmo y sus trabajos á favor de estos negocios, tan desatendidos en nuestro país, y no dudamos un momento de que partiendo la propuesta de labios tan autorizados y de voluntad tan influyente, la Comisión será nombrada y hasta desempeñará su cometido.

Si nuestros ruegos pudieran servir de algo á favor de esta idea, desde luego los haríamos valer, pues andamos tan necesitados de higiene como los campos abrasados de sequía lo están de agua; mas es lo cierto que estimamos hay ya buen número de informaciones en este sentido, y si de algo carecemos es de autoridades que quieran seguir los consejos que se les dan.

Nuestro inolvidable Méndez Álvaro se preocupó mucho de este particular; el Real Consejo de Sanidad, la misma Sociedad de Higiene, corporaciones varias, la Real Academia de Medicina también, si mal no recordamos, han estudiado esta cuestión y han elevado á los Poderes sus mociones reformadoras, sin que hayan servido de provecho alguno.

¿Se busca otra información? ¿Se cree que dando á esa Comisión cierta importancia por su nombramiento y sus fines ha de conseguirse algo más? Bueno, pues sea; después de todo, si algo hemos de lograr será gritando mucho, repitiendo un día y otro la misma cantinela y despertando en las gentes de todas clases el sentimiento de la imperiosa necesidad de la reforma.

De cualquier modo, bueno es que aplaudamos los celosos deseos del Sr. Moret á favor de intereses sanitarios.

\*\*\*

Vienen de molde tras de los párrafos anteriores la noticia y comentarios que á ella gusten poner los lectores, referente á la multa de 125 pesetas impuesta al activo concejal nuestro comprofesor D. Federico Rubio y Amoedo, por haber presentado la dimisión del cargo de director del servicio de Higiene y Sanidad municipal, redactada en términos algo valientes y dignos.

El Sr. Rubio, de quien no se puede ni debe reconocer que hase preocupado de la Sanidad municipal con el vivo deseo de hacer reformas útiles y progresivas, según su saber y clara inteligencia, ha creído que no se le guardaban en su ministerio por el señor alcalde todos los miramientos necesarios, ni se respetaban sus resoluciones en el grado que su



dignidad requería, y ha presentado la dimisión de su cargo. La dimisión, si ha podido parecer mal al señor gobernador, no así á la Prensa y á la opinión pública, quienes la han celebrado.

Amantes nosotros de que se respeten los actos de las personas idóneas, y sobre todo, penetrados de la necesidad de que caracteres firmes pongan mano en los negocios sanitarios del Municipio, por desgracia muy mal atendidos, no podemos menos de mirar con simpatía la conducta del ilustrado concejal, y proponerle de nuestra parte, si pudiéramos, para esa Comisión que desea el Sr. Moret, á fin de que en ella diga los muchos y graves males que en el Concejo impedirán pueda realizarse aquí por nadie empresa alguna útil á favor de tan trascendentales cuestiones.

\*  
\*  
\*

La Real Academia de Medicina ha elegido ya el académico que ha de ocupar la vacante que durante muchos años tuvo amortizada el sabio catedrático Sr. Sánchez Ocaña.

Ha sido elegido el Sr. Mariani, querido amigo y compañero de Prensa, por 15 votos contra 13 que obtuvo el Sr. Calderón (D. Amós), el cual, según todas las apariencias, será electo en breve para otra vacante.

Reciba nuestra sincera enhorabuena el joven médico del Hospital de la Princesa, y procure calentar lo antes posible con su presencia un puesto que en balde aguardó muchos años le ocupara su antecesor.

DECIO CARLÁN.

---

MADRID 22 DE MARZO DE 1891

---

#### UN PASO MÁS

Á medida que la capital de España va creciendo y por ello va tomando aspecto de población á la moderna, cualidad de la que aún se encuentra muy despojada, deben irnos preocupando más y más los muy interesantes problemas que la higiene pública, y muy principalmente la parte que á la urbana corresponde, consiguen estimación y planteamiento en otros países que caminan por delante de nosotros en los derroteros del progreso.

Muy descuidado hemos tenido este asunto; nuestro atraso y abandono, debidos á la pequeñez de nuestras aspiraciones, á la sobriedad de nuestras necesidades y á la falta de hombres verdaderamente ilustrados en esta especialidad y entusiastas de sus grandes reformas, han motivado principalmente que no tratemos en serio de lo que nos conviene, y que no nos engolfemos en la pesada y por demás, para el individuo, improductiva labor de estudiar á conciencia, con la prolijidad de minuciosos cálculos, aquellos problemas que entrañan las mejoras en otro lugar ya adquiridas; hoy las cosas

parece que tienden á cambiar, y así como embellecen nuestras principales y más suntuosas vías públicas opulentas y monumentales construcciones; por ejemplo, el Banco, la Equitativa, la Bolsa, el Palacio de Museos y Bibliotecas..., etc., etc., dignos de ser admirados en el Oxford-Street de Londres, en el Ring-Strasse de Viena, en los grandes bulevares de París, en el Unter-der-Linder de Berlín..., de parecido modo concebimos otros proyectos y acometemos otros estudios, si no tan ostentosos, no menos estimables en verdad, y uno de ellos es, por ejemplo, el *Proyecto de purificación y aprovechamiento de las aguas fecales de Madrid*, dado á luz poco ha por el joven ingeniero agrónomo D. Sergio de Novales.

No vamos á juzgar esta obra, ni vamos siquiera á extractar su contenido, que hemos leído con verdadero interés, trabajo éste que seguramente realizaremos otro día; por el momento sólo nos interesa consignar que un estudio de alta higiene como éste es, y de un destino sanitario muy transcendental, amén de los aspectos agrícolas y económicos que además tiene, aparece como nuncio de una novedad por extremo necesaria y provechosa; la participación de muy variadas personas y profesiones en los gravísimos empeños de la higiene pública.

La Higiene, como otras muchas ramas de los conocimientos humanos, no ha podido tener en España todavía verdaderos y autorizados cultivadores, porque su necesidad no era apenas oficialmente reconocida, porque sus afanes y estudios no lograban producir intereses positivos para el cumplimiento de una vida profesional, porque el Gobierno tomaba sus consejos, no de personas y capacidades debidamente significadas, sino de la turbamulta que asaltaba las Corporaciones, Juntas y Consejos. Nos ocurría acerca de esto lo que á los organismos inferiores con muchas de sus funciones, que siendo todavía rudimentarias encuentran su desempeño en órganos que muestran un verdadero atraso anatómico y sirven al cumplimiento de otras distintas funciones.

Nos libramos mucho de tocar las campanas en señal de fiesta por haber subido ya un grado más en la escala de nuestra organización social y, por consiguiente, de nuestra cultura: en nuestro país, muy propenso al desconcierto administrativo, á la holganza y á la frivolidad, pasarán muchos años primero que los higienistas prácticos y profundamente ilustrados tengan verdadero arraigo y encuentren decorosamente asegurada su vida con el fruto de su profesional trabajo, requisito indispensable para que se consiga lo primero; pero ya que esto aún no procede creer, si juzgamos digno de ser celebrado, como claridad reveladora de próxima alborada, el contemplar que hombres no médicos acometen y estudian, con plausible acierto, un problema tan encarnado con la higiene y la sanidad de la población.

Á medida que las profesiones vayan siendo más ilustradas entre nosotros, el campo de la higiene pública y particular irá gozando de más favorecedores, mayor número de inteligencias y de intereses acudirán á beber en sus siempre cristalinas y provechosas fuentes, el comercio del médico con otras muchas profesiones será



mayor y más afectuoso, y la diosa Higia llevará su influencia bienhechora á más numerosas empresas, y en su consecuencia, la Medicina logrará de los profanos un culto más respetuoso y concienzudo.

DR. A. PULIDO.

## SECCION PRACTICA

### LA COCAÍNA EN LOS RUIDOS DE OÍDOS DEPENDIENTES DE ALTERACIONES DEL OÍDO MEDIO

POR EL DOCTOR CARRALERO  
Especialista de garganta, nariz y oídos.

Nada hay tan molesto para los enfermos de los oídos como los ruidos que acompañan á las distintas afecciones que los dan origen; pues hasta tal punto llega en algunas ocasiones en sujetos impresionables, que pueden perturbar sus facultades intelectuales, hacerles hipocondríacos y hasta conducirlos al suicidio.

Tengo la evidencia de que mis compañeros en la especialidad habrán tenido ocasión de observar en su práctica casos de esta naturaleza.

Todos cuantos medios aconseja la Otología son impotentes en el mayor número de casos para combatir los ruidos, que en muchas ocasiones son la desesperación del paciente y del médico; por esta razón me permito presentar á la consideración de los lectores de EL SIGLO uno más, cual es el que sirve de epígrafe á este artículo, no con otro fin sino con el de cumplir con el deber que todos tenemos de dar á conocer los resultados de nuestra observación y experiencia, para que inteligencias superiores á la mía puedan, si algo útil tiene, aprovecharlo en bien de la Humanidad y de la Ciencia.

A continuación me permito presentar una serie de observaciones de compañeros en la especialidad y de mi práctica particular, con los resultados obtenidos por el empleo de la cocaína:

*Primera observación.* — J. B., de sesenta y ocho años, natural de Aragón, médico. Ha padecido de catarros nasofaríngeos con mucha frecuencia. Hace ocho meses que viene sufriendo de ruidos en el oído derecho, tan intensos y molestos que no le permiten descansar un momento por la noche; tan impresionado se halla, que nos manifiesta que nada le importa perder la audición si desaparecen los ruidos; cree que la situación en que se encuentra no puede prolongarse, pues ha perdido el apetito y parece que sus facultades intelectuales se perturban. Examinado el enfermo en unión de mi ilustrado compañero y maestro el Dr. González Alvarez, diagnosticamos un catarro nasofaríngeo crónico propagado á la caja del tambor, con obstrucción de la trompa de Eustaquio. Oye el reloj al contacto. Tratamiento: ducha nasal de Weber con una disolución de clorato potásico templada todos los días, toques en la faringe y pabellón de la trompa derecha con la disolución de nitrato de plata al  $\frac{1}{20}$  cada tres días, cateterismo diario. Con este tratamiento mejoró algo la audición, pero continúan los ruidos con la misma intensidad.

Se le hacen instilaciones en la caja á través de la sonda de Itard con una disolución templada de clorhidrato de cocaína al 4 por 100 por espacio de diez días, con lo cual se consigue que disminuyan bastante los ruidos.

Se da el alta á petición del enfermo, pues sus ocupaciones no le permiten continuar por más tiempo en esta capital.

*Segunda observación.* — M. D., de treinta y cinco años, casada, de constitución robusta. Fué llamado en el mes de Di-

ciembre pasado para tratarla un dolor intenso en el oído izquierdo. Examinada la enferma, diagnosticué una otitis externa difusa aguda con miringitis, concomitante con un catarro bronquial de igual naturaleza. Se empleó el tratamiento aconsejado en estos casos, y á los ocho días se hizo supurada; terminando por completo la otitis á los veinte de tratamiento, no quedando ulceración ni otros síntomas más que ruidos muy intensos en el oído enfermo y mareos. Para combatir estos síntomas tan molestos hice uso del cateterismo de la trompa, pues existía algo de estenosis, hasta conseguir la permeabilidad; á pesar de esto, los ruidos y mareos en nada se modificaron; entonces empleé las instilaciones en la caja á través de la sonda de Itard de la disolución tibia de cocaína al 4 por 100, al principio todos los días y después cada tres ó cuatro; á los dos días desaparecieron los mareos y los ruidos disminuían cada día de intensidad, hasta que á los treinta de este tratamiento la di el alta completamente curada.

*Tercera observación.* — L. P., de cuarenta y dos años, casado, empleado, sin antecedentes que puedan relacionarse con el padecimiento de oídos. Se presentó á mi consulta en Enero del presente año, y me dice que hace cuatro ó cinco meses que su audición disminuye en el oído derecho hasta tal punto que cree está sordo; pero lo que más le preocupa es un ruido tan molesto y continuo que no le deja descansar un momento. Hecho el examen otoscópico, encuentro un tapón ceruminoso que obtura por completo la luz del conducto auditivo derecho, obstrucción de la trompa del mismo lado y algo de faringitis catarral crónica. El reloj le oye al contacto. Le ordeno que se haga cinco ó seis veces durante aquel día instilaciones en el oído con una disolución templada alcalina, y al día siguiente extraje por completo el tapón, no quedando en el conducto y membrana más que una ligera descamación epitelial y algo de hiperemia, que se corrigió muy pronto con los medios apropiados. Para combatir los ruidos hice uso del cateterismo hasta conseguir la completa permeabilidad de la trompa, después la ducha de Politzer, y traté la faringitis; la audición mejoró bastante, pues oye el reloj á 15 centímetros del pabellón, pero los ruidos continúan; empleo la cocaína en instilaciones en la caja como en las observaciones anteriores, y á los veinte días con este tratamiento le doy el alta completamente curado, sin que hasta la fecha haya vuelto á notar ruido alguno.

*Consideraciones.* — ¿Cuál es el modo de obrar de la cocaína en estos casos? Los experimentos realizados sobre la acción local de la cocaína por Mantegazza y Fauvel en las mucosas lingual y faríngea, por Koller, Denti, Gasselli, Konigstein, Terrier, Panas, etc., en Oftalmología, comprueban que la cocaína no solamente obra como anestésico local, sino que disminuye la tensión sanguínea de los vasos en la región donde se aplica, disminuyendo el calibre de las arteriolas y produciendo un estado de constricción y sequedad en la conjuntiva, mucosas bucal y faríngea, no limitando su acción al punto preciso de aplicación, sino que se extiende á una zona más ó menos dilatada, como lo demuestran los experimentos de Konigstein y Nicaise, los cuales han observado, aplicando la disolución de cocaína sobre la conjuntiva, marcada distensión del bulbo, dilatación pupilar, lentitud en los movimientos palpebrales y acción manifiesta sobre las membranas internas del ojo.

Juzgando por analogía, debemos pensar que la cocaína obra de igual modo en el oído medio y acaso extiende su acción al oído interno cuando se aplica en instilaciones en la caja á través de la sonda de Itard, disminuyendo los estados hiperhémicos y catarrales del tambor, los congestivos del laberinto, suprimiendo de este modo ó cuando menos aminorando la presión intralaberíntica, y como consecuencia



los ruidos originados por aquélla; como anestésico modificando los estados hiperestésicos, origen muchas veces, bien por vía directa ó refleja, de los ruidos subjetivos; y en los casos de retracción de los músculos del estribo é interno del martillo, modificando también la inervación motriz de estos músculos, y por lo tanto, atenuando esta retracción, origen muchas veces de ruidos subjetivos.

*Conclusiones.* — 1.<sup>a</sup> La cocaína está indicada y da en general buenos resultados para combatir los ruidos que acompañan á los estados hiperhémicos y catarrales de la caja del tambor y congestivos del laberinto, en los estados hiperestésicos del oído medio é interno, en los casos de retracción de los músculos del estribo é interno del martillo, y aun en los casos de catarrros secos escleróticos incipientes de la caja.

2.<sup>a</sup> Debe hacerse la aplicación de la cocaína en el oído medio, en la mayoría de los casos, á la dosis del 4 por 100, en disolución templada, á través de la sonda de Itard: puede aumentarse en los casos de esclerosis hasta el 6 ó 7 por 100.

3.<sup>a</sup> En todos los casos que hemos empleado la cocaína en la forma y con el fin que dejamos consignado en este artículo, hemos conseguido la curación completa en muchos y la disminución muy graduada de los ruidos en la mayoría de los enfermos.

Madrid, 1891.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

### DISCURSO (1)

LEIDO EN LA SESIÓN DEL XIV ANIVERSARIO, CELEBRADA  
POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

por el Dr. D. MANUEL MANZANEQUE

La idea de medicación de clase suele llevar en la práctica á no puntualizar las indicaciones hidrológicas en la forma y modo que requieren los casos morbosos. Es muy frecuente oír, aun á profesores ilustrados: «Á tal enfermo conviene un agua sulfurosa, á tal otro alcalina» (2), olvidando que en esta aseveración general se omite el valor de los más preciosos elementos que suministran los indicados para formar juicio acertado, que son todos los datos que derivan de la acción fisiológica y terapéutica de cada fuente y que la hacen más adaptable á unas formas morbosas que á otras de la misma enfermedad.

Después de las consideraciones que anteceden, ocurre la siguiente pregunta: ¿Estamos aún en plena época de estudios monográficos y de particular conocimiento terapéutico de vómeros minerales, sin poder dogmatizar las enseñanzas adquiridas por la observación, elevarse á síntesis y formular principios generales? Si yo hubiere de contestar á esta pregunta desde el punto de vista clínico, es decir, desde el te-

(1) Véase el número anterior.

(2) Ewald, hablando del tratamiento hidromineral de la gastritis crónica, dice: «Cuando se trate de elegir el establecimiento balneario á que debe enviarse al enfermo, debe siempre preferirse, cuando sea posible, uno que conozcamos personalmente. También es preciso individualizar en este caso, pues aunque los análisis químicos demuestren igualdad de composición en dos fuentes diferentes, hasta dos ó tres cifras decimales, sus propiedades fisio-terapéuticas pueden no ser absolutamente las mismas.» (*Clínica de las enfermedades de las vías digestivas*, t. III, pág. 114. Traducción española del Dr. Moreno Zancudo.)

renno en que se coloca el médico al establecer una indicación concreta, diría categóricamente que sí. Estamos en plena época de estudios monográficos, y aquel llenará mejor las indicaciones hidrológicas en los enfermos que le consulten, que conozca mejor las particularidades de acción fisiológica y terapéutica de mayor número de manantiales y subsiguientemente su especialización.

Y lo mismo sucede en el ejercicio general de la Medicina: salvo las indicaciones nacidas de la causa y patogenia de la enfermedad, entre las cuales contamos las pocas específicas conocidas, las demás, todas, absolutamente todas, surgen del individuo enfermo, es decir, son individuales; y por esta razón, con el mismo criterio se han de estudiar los medicamentos para emplearlos con oportunidad y arte en los enfermos que manifiestan formas determinadas de enfermedades. Penetrado Gubler de esta idea, llegó á definir la medicación diciendo que «es un conjunto de medios destinados á dominar un conjunto de síntomas»; añadiendo que debemos dedicarnos á prever los casos particulares y á describir las medicaciones y no las clases de medicamentos. Análogo sentido informa el método de las medicaciones de Georges Hayem, que recuerda fielmente lo que Barthez llamaba *método analítico*.

El distinguido profesor de la Facultad de Medicina de París basa el concepto de las medicaciones en los elementos morbosos comunes de las enfermedades, como la fiebre, la adinamia, el dolor, la infección, y de aquí sus medicaciones antipirética, asténica, anestésica, desinfectante, etc. Estudia, pues, la medicación en cuanto es una acción terapéutica suscitada con el fin de llenar las indicaciones nacidas de los elementos constitutivos de las enfermedades, es decir, de los elementos morbosos propiamente dichos ó comunes. No hay más diferencia entre estos conceptos de medicación, que Gubler lo funda en la consideración de la enfermedad, y Hayem en la del elemento morbo; pero en uno y otro caso la idea de medicación va impregnada de un sentido clínico que la hace viable y conforme, en lo posible, con el objeto terapéutico.

Para cumplir el fin de las medicaciones, así comprendidas, son varios los medios ó procedimientos terapéuticos que pueden ponerse en juego. Entre ellos, el principal es el método medicamentoso, ó sea el empleo de medicamentos que, introducidos por diversas vías en el torrente circulatorio, van á producir sus efectos sobre las células vivientes. Estos efectos constituyen la acción propiamente medicamentosa, cuya mecanismo puede ser, y es desde luego, diferente, según la sustancia que se ingiera para producirla y el estado del organismo enfermo. De aquí que, aunque todos los agentes farmacológicos de una medicación determinen la acción medicamentosa común, cada uno lo hará de diferente manera y esto lo especializará, en cierto modo, en sus indicaciones: por esto tenía razón Gubler al decir que podían describirse las medicaciones, pero no las clases de medicamentos, y por lo mismo creo yo que en Hidrología no deben describirse por clases las aguas minerales, ni mucho menos establecer medicaciones fundadas en este estudio.

Un ejemplo mostrará bien á las claras cuánto varía el *modus faciendi* de la acción medicamentosa en dos sustancias pertenecientes á la misma medicación.

Hipnóticos son el opio y el sulfonal, pero en el insomnio sus indicaciones son completamente contrarias; el primero parece ser congestionante del cerebro, y por lo tanto estará indicado en los insomnios debidos á una anemia general ó puramente cerebral, aparte de los medios corroborantes que el caso exija. Mas en aquellos otros que frecuentemente se observan en la clínica, dependientes de estados hiperhémicos



del cerebro, encontraremos, por el contrario, un modificador poderoso en el sulfonal, que le isquemia; por cuya razón, para este objeto, podemos juzgarle como antagonista del opio.

Fundado en cuantas consideraciones acabo de exponer, entiendo que no estamos en situación de formular principios generales de Hidrología médica, porque la clasificación química no satisface al objeto de la Terapéutica, y porque las medicaciones de clase en ella fundadas no pueden admitirse; pero sí debemos continuar la obra ya iniciada por ilustres hidrólogos, y particularmente, en España, por la Comisión del *Anuario* de 1871, para establecer sobre datos fijos las medicaciones generales ó de conjunto, desligadas por completo de toda clasificación química, siquiera no puedan tener otro alcance que facilitar el estudio y ordenar conocimientos.

Como la experiencia acredita que hay aguas minerales distintas que se adaptan á estados morbosos análogos, cabe pensar que hay algo de común en sus acciones terapéuticas, aunque pertenezcan á diferentes clases taxonómicas. Ese algo, que no es sino el término de acciones medicamentosas diversas, representa la finalidad terapéutica de varios agentes hidrominerales, y corresponde al concepto de medicación, según lo entendieron Gintrac y Trousseau. Siguiendo su sentido, que es en este particular el de la citada Comisión del *Anuario*, podemos dar una idea de las medicaciones de conjunto, diciendo que son las modificaciones provocadas en el organismo por varias aguas minerales que determinan una influencia final común y producen resultados análogos.

Estas medicaciones, fundadas en la modificación suprema y última que las aguas determinan en la economía (y que es como el resumen de todos los efectos que en la misma desenvuelven), á diferencia de las medicaciones de clase, nada prejuzgan sobre analogías patogenéticas en toda la evolución del proceso experimental del agente hidrológico en el organismo sano, ni tampoco en la evolución de sus efectos terapéuticos cuando se emplean en el enfermo; responden solamente á la idea de finalidad terapéutica común. A ésta, según antes he manifestado al hablar del opio y del sulfonal, pueden llegar agentes los más distintos, por muy diversos caminos, según el mecanismo como se desenvuelva la acción medicamentosa; por lo tanto, las aguas minerales que correspondan á una determinada medicación hidrológica conservarán siempre su propia autonomía é individualidad medicinal, á pesar de que haya algo de común en la acción final que en el organismo provoquen, y resultante de anteriores efectos terapéuticos que vayan evolucionando en series distintas.

Las medicaciones de clase, por el contrario, fundadas en la analogía química de las aguas, prejuzgan por este solo hecho una analogía correlativa, que no siempre existe en todo el proceso de su acción en la economía: presuponen la especialización como un término de este proceso, y borran y desvirtúan de esta suerte el carácter de individualidad terapéutica que la experiencia ha descubierto ó puede descubrir en cada venero hidromineral.

Por esta razón creo que para formar, en lo que cabe, Terapéutica general hidrológica, debemos desechar las medicaciones de conjunto.

Este es el único que puede fundarse en los datos que la experiencia proporcione y en los que muestre el objeto de la investigación; á saber: las aguas minerales en cuanto son medicamentos, y no en el respecto de compuestos químicos más ó menos análogos.

Proceder de otro modo sería atender más bien á posiciones arbitrarias del sujeto que estudia que á imposiciones lógicas del objeto que se estudia, que es el que debe de trazar el plan

de la obra; y estas faltas de disciplina intelectual, que tal vez parezcan de poca monta á algunos de los que me escuchen, son de tanta transcendencia, que en ellas más que en nada están basados casi todos los errores que han tomado carta de naturaleza en la ciencia; á ellas se deben la multitud de sistemas cerrados que en épocas diversas han aparecido en la historia de la Medicina, y muchas afirmaciones equivocadas, nacidas de falsas analogías é inducciones fundadas en datos mal interpretados.

Admitidas las medicaciones generales como único medio en la actualidad de formar doctrina hidrológica, sin que en ella se borre el sello de individualidad terapéutica de cada manantial, con el cual se relaciona íntimamente su especialización, quedaría sin utilidad práctica el concepto que dichas medicaciones representan, y en una vaguedad y difusión incompatibles con el carácter positivo de la Hidrología médica, si no relacionáramos estas medicaciones con las aguas minerales particulares que pueden desplegarlas.

No tiene, para mi objeto, importancia alguna el discutir si deben admitirse mayor ó menor número de medicaciones que las ya establecidas; á saber: la alterante, revulsiva y sustitutiva, resolutive, reconstituyente, sedante y profiláctica. Interesándome tan sólo el método de formar Hidrología médica general con sujeción al criterio que ha informado lo anteriormente expuesto, diré que no deben referirse estas medicaciones á grupos químicos de aguas minerales, porque entonces tropezaríamos con el mismo escollo que tratamos de evitar, sino á manantiales particulares, de cualquier género que sean, siempre y cuando lleguen á una acción terapéutica final común. Así, por ejemplo, no será del caso afirmar que la medicación reconstituyente está representada, como medios que la determinan, por las aguas cloruradas y ferruginosas, v. gr., ni la sustitutiva por las sulfurosas, sino por tal ó cual manantial de unas y otras clases; pues hay muchas de las cloruradas que en nada representan la medicación reconstituyente, algunas alcalinas que la desenvuelven á las mil maravillas, y otras sulfatado-sódicas que pertenecen á la sustitutiva, etc., etc.

Parecerá desde luego cosa extraña la agrupación de manantiales de la más variada composición, cuando precisamente es esto lo que se trata de evitar con la clasificación química; pero, como ya he demostrado, no siempre corresponde la analogía terapéutica á la aparente analogía química; y cuando realmente coexistan estas semejanzas, como sucede muchas veces, no las borraré, en verdad, el dato que resulte de este criterio de Terapéutica experimental y de observación; al contrario, aproximará en un grupo, y con mayor fijeza, las aguas en que concurren tales circunstancias; separará otras que no tengan con ellas afinidad terapéutica, é incluirá algunas, hoy pertenecientes á otras clases, en la que también resulte una finalidad terapéutica común.

Se comprende desde luego que la fuente de conocimiento ha de ser la observación y experimentación directa al pie del manantial, siendo el análisis químico no más que un guía poderoso en la investigación terapéutica.

No desconozco las grandes dificultades de esta empresa; pero como este método conforma más con el objeto clínico que nuestra especialidad se propone, y no desvirtúa el carácter de especialización é individualidad terapéutica de cada manantial, que es precisamente el que corresponde al mismo carácter de individualidad que tiene la indicación en cada enfermo, de aquí que, á pesar de sus deficiencias y dificultades, me parezca preferible, y entienda que estamos en el caso de abordar los trabajos que el mismo método reclama.

Ocurrá frecuentemente leer en las Monografías y Anuarios de aguas minerales, refiriéndose á un manantial, que corres-



ponde á la medicación estimulante, calmante y reconstituyente; tal otro á la alterante, reconstituyente, sustitutiva y revulsiva; y así por este estilo se asignan á nuestras termas acciones terapéuticas finales tan variadas, que no hay posibilidad de formarse idea exacta del genio terapéutico de las aguas, que es el fundamento para saber la medicación que pueden representar.

Ya he indicado antes que para llenar el fin de las medicaciones pueden emplearse varios procedimientos terapéuticos; como, por ejemplo, los que provocan acciones locales, los que determinan acciones á distancia, y otros que no he de mencionar; pero el más importante de todos es el método medicamentoso, merced al cual, por la introducción de medicamentos en el torrente circulatorio, se suscita la acción medicamentosa propiamente tal. Creo, pues, que la confusión que antes he citado de referir una determinada agua mineral á diversas medicaciones, depende, en parte, de que en su estudio ó aplicaciones se han puesto en práctica simultáneamente varios de estos procedimientos, oscureciendo así el resultado de la verdadera acción medicamentosa, que debe provocarse aisladamente, usando sólo el agua en bebida, para tener una idea exacta de su genio terapéutico. Del baño general hablaré más tarde; pero las aplicaciones hidroterápicas variadas, que tan importante papel juegan en los tratamientos á que se someten los enfermos en las estaciones balnearias, suscitan efectos de todas las medicaciones por acción local ó á distancia, como la hidroterapia común; y los datos así obtenidos dan lugar á referir al remedio hidromineral resultados que no le pertenecen, en cuanto es medicamento, sino en cuanto es agua que sirve para hacer hidroterapia.

De esto depende, en parte, que se atribuyan á una misma agua mineral acciones finales de varias medicaciones; que no se deslinde lo que pertenece á la Hidroterapia, que pudiera conseguirse con el agua común, de lo que pertenece á la Hidrología, que es propio y exclusivo de ella.

Tal simultaneidad de prácticas, que exigen los tratamientos y que tan provechosa es á los enfermos cuando se asocian convenientemente dos acciones de tan distinta naturaleza como son la medicamentosa del remedio hidromineral y la de la Hidroterapia, que es puramente física en su momento inicial, debe desecharse, sin embargo, cuando se hace el estudio del agua mineral dentro de la Hidrología, para averiguar su característica terapéutica y subsiguientemente la medicación que representa.

(Se concluirá.)

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. La piperazidina. — II. Inyecciones subcutáneas de sangre de perro en los tuberculosos. — III. Acción de la podofilotoxina. — IV. Los medicamentos en las nodrizas: influencia de la leche sobre el niño.

### I

Las preparaciones de *piperazidina* (espermina) empleadas hasta ahora no eran químicamente puras. El Sr. Ladenburg ha logrado obtener una base, cuya fórmula es  $C^2H^4AzH$  y que puede considerarse como la etilenimina, ó mejor, como la etilenimina doble ó piperazidina.

Esta base químicamente pura fué reconocida por Ladenburg como idéntica á la espermina obtenida por Schreiner en 1878. Por síntesis es posible obtener la base de Ladenburg en estado de pureza: las investigaciones terapéuticas hechas con este producto le colocan entre los estimulantes energéticos del sistema nervioso.

El Dr. Uspersky, de San Peterburgo, ha utilizado con éxito en el tratamiento de la tisis pulmonar el licor de Brown-Sé-

quard: ahora bien, es probable que la piperazidina constituya el principio activo de este licor, y en tal caso, el nuevo producto no podrá menos de ocupar lugar importante en Terapéutica.

Citemos, por último, las conclusiones de los experimentos hechos con la piperazidina por el Dr. Peretti, alienista bien conocido:

- 1.<sup>a</sup> Deben proseguirse las investigaciones hechas con el nuevo producto.
- 2.<sup>a</sup> Mejora el estado de los enfermos.
- 3.<sup>a</sup> Aumenta la fuerza muscular de los brazos medida con el dinamómetro.
- 4.<sup>a</sup> Mejora el sueño.
- 5.<sup>a</sup> La eficacia del producto se manifiesta especialmente en los casos de psicosis por debilidad general en los enfermos que presentan depresión cerebral y corporal.

Se ha reconocido además que la piperazidina pura y en el estado básico disuelve en frío grandes cantidades de ácido úrico; el urato de piperazidina obtenido es mucho más soluble en el agua que el urato de litina.

Como la piperazidina pura es, por decirlo así, soluble en todas proporciones en el agua, contrariamente á la litina, y no es tóxica ó cáustica, será quizás posible emplear la piperazidina en inyecciones hipodérmicas como medicamento destinado á disolver el ácido úrico; la acción sobre los depósitos de urato sería, por decirlo así, directa.

Las relaciones entre la piperazidina y el ácido úrico son las siguientes:

1.<sup>a</sup> La piperazidina en solución en frío en el agua, puesta en presencia del ácido úrico, disuelve doce veces tanto ácido como el carbonato de litina en las mismas condiciones.

2.<sup>a</sup> El urato de piperazidina, obtenido calentando la piperazidina en solución en presencia de un exceso de ácido úrico, es siete veces más soluble en el agua á 17° c. que el urato de litina.

Una parte de urato de piperazidina se disuelve en 50 de agua á 17° c., mientras que la solubilidad del urato de litina es de 1 por 368.

3.<sup>a</sup> La piperazidina no forma, aun en presencia de un exceso considerable de ácido úrico, ninguna sal ácida; se obtiene siempre la sal neutra y fácilmente soluble ( $C^4H^8(AzH^2)C^5H^4Az^4O^3$ ) (esta particularidad la distingue claramente de la litina, que da el carbonato, etc.).

4.<sup>a</sup> La piperazidina es soluble casi en todas proporciones en el agua fría; el carbonato de litina es muy difícilmente soluble.

### II

El Dr. Carlos Richet ha dado en el anfiteatro de la Clínica quirúrgica del Hôtel-Dieu de París una conferencia sobre las inyecciones subcutáneas de sangre de perro en los tuberculosos, de la cual traducimos los siguientes párrafos:

Estudiando los efectos de un microbio patógeno muy enérgico, el *staphylococcus pyosepticus*, observó que la inyección subcutánea de los cultivos de este microbio en el conejo, debajo de la piel del vientre, producía un edema enorme de la piel y la muerte al cabo de cuarenta y ocho horas. Por el contrario, empleando las mismas inyecciones en el perro no se produjo más que un absceso en el sitio de la inoculación, sea cual fuere la cantidad de cultivo inyectado, cantidad que aumentó progresivamente hasta que fué quince ó veinte veces mayor que la que inyectaba al conejo. Pado, pues, concluir que el mismo microbio que producía en este animal efectos locales y generales tan enérgicos, no tenía acción en el perro, y que, por consiguiente, éste era refractario á la acción del *pyosepticus*, ó en otros términos, que poseía respecto á éste una inmunidad casi absoluta. Cafa este hecho de



lleno dentro de la regla bastante general, conocida de los patólogos, según la cual, ciertas especies animales son refractarias á los efectos de ciertos microbios; mientras que otros son muy sensibles á los efectos de este mismo microbio.

El Sr. Richet hizo el razonamiento siguiente: puesto que el perro es refractario á la acción del *pyosepticus*, quizás inyectando al conejo sangre de perro le haría igualmente refractario. Pero la sangre de perro inyectada al conejo por transfusión intravenosa mató rápidamente este animal. Ensayó entonces la transfusión intraperitoneal, que no tiene, como la otra, el inconveniente de lanzar gran cantidad de sangre de una vez á la economía. Los conejos á quienes se inyectó sangre de perro en el peritoneo, tomando todas las precauciones antisépticas, sobrevivieron á la inyección; más tarde se les inyectó cultivos de *pyosepticus*, al mismo tiempo que se inyectaba las mismas cantidades á conejos testigos. Mientras que los primeros resistieron perfectamente la acción del *pyosepticus* como los perros, los segundos morían al cabo de cuarenta y ocho horas, presentando los fenómenos locales y generales más arriba descritos.

Quedaba, pues, probado que la inyección de la sangre de un animal refractario al *pyosepticus* á un animal muy sensible á este microbio, hacía á este último animal refractario al *pyosepticus*.

Establecido este primer punto, pensó el Sr. Richet que la inyección de la sangre de un animal refractario á la tuberculosis á otro animal que fuera muy susceptible á la tuberculosis, podía hacer á este último refractario á la enfermedad. Ahora bien: el perro es también muy refractario á la tuberculosis, mientras que el conejo la contrae muy fácilmente. El Sr. Richet hizo, pues, en los conejos los experimentos siguientes: un lote de diez conejos fué tratado por las inyecciones intraperitoneales de sangre de perro y después por las inyecciones de cultivo de tuberculosis; otro lote de conejos, que se vían de testigos, fué inoculado con la tuberculosis sin haber recibido sangre de perro. Ahora bien: tomando el peso de los conejos de las dos series, se vió que al cabo de tres meses los conejos transfundidos habían aumentado de peso, estaban gordos, comibles, mientras que los de la otra serie habían perdido mucho, estaban flacos, esqueléticos; algunos habían muerto. Pero — cosa curiosa — al cabo de seis meses, los que sobrevivían de las dos series estaban todos tuberculosos y en el mismo estado aparente; los de la primera serie habían adelgazado y los de la segunda habían engordado un poco. En resumen: la transfusión intraperitoneal de sangre de perro había retardado la evolución de la tuberculosis en el conejo, pero no la había impedido.

Debemos advertir, sin embargo, que no se había hecho más que una transfusión y que se hubiera podido quizás prolongar indefinidamente el período de retardo si se hubiesen hecho otras transfusiones sucesivas.

El Sr. Richet ha intentado estos experimentos en el hombre, pero modificando el *modus agendi*. No debía inyectarse la sangre de perro en el peritoneo, sino en el tejido celular, terreno menos peligroso. Además, en lugar de inyectar toda la sangre — glóbulos, fibrina y suero —, lo que hubiera formado un coágulo difícil de reabsorber, pensó en inyectar sólo el suero: en efecto, sabido es que la parte verdaderamente útil de la sangre no reside en los glóbulos, sino en el suero; los glóbulos, como la fibrina, introducidos en el tejido celular, desempeñan simplemente el papel de cuerpos extraños. Por el contrario, el suero se reabsorbe fácilmente. Pero era necesario procurárselo en estado de pureza, á cubierto de toda infección. He aquí cómo se procede:

Atado el perro en una mesa, se descubre la carótida con todas las posibles precauciones antisépticas; se liga el extremo superior, se coloca una pinza en el inferior y se corta la arteria entre los dos; en el extremo inferior se introduce un tubo de cristal aséptico unido á un tubo de cautchuc, cuyo otro extremo se introduce en un matraz de Pasteur esterilizado y tapado con uata. Hecho esto, se quita la pinza y se deja llegar la sangre al matraz hasta que se llene casi por completo. Se cohibe la sangre con la pinza, se cierra el matraz con uata y se llena del mismo modo un segundo matraz, y así sucesivamente. Para tener el suero basta dejar reposar la sangre veinticuatro horas; los glóbulos y la fibrina se reúnen en el fondo y el suero sobrenada.

Cada tres ó cuatro días se inyecta 1 ó 2 centímetros cúbicos en el tejido celular subcutáneo con la jeringuilla de Pravaz ó de Roux.

Los Sres. Langlois, Héricourt y Saint-Hilaire hace cosa de seis semanas que vienen haciendo inyecciones en 50 enfermos, y el Sr. Richet dice que los resultados obtenidos le animan á continuar la experimentación. En ningún caso ha habido accidentes, ni locales ni generales.

El Sr. Richet cree que la sangre de perro contiene sustancias que pasan á los tejidos tuberculosos y que por su acción química propia se oponen al desarrollo del bacilo.

### III

Hace tiempo que el Sr. Podwysotsky demostró que el principio activo de la resina de podofilo es la *podofilotoxina*, que acaba de obtener en el estado puro cristalino el Sr. Neuburger. Se presenta en forma de cristales blancos, prismáticos, poco solubles en el agua, muy solubles en el alcohol. Las soluciones son muy amargas.

Las ranas soportan bastante bien la podofilotoxina cristalina; sólo á la dosis de 0,01 gramo en emulsión gomosa arábiga se nota cierta rigidez muscular y sobreviene la muerte á los tres días. A veces se encuentra hiperhemiados los intestinos. Los conejos resisten también á la acción del remedio. Los gatos son á él muy sensibles; prodúcelos la muerte al cabo de tres días la inyección subcutánea de 0,001 gramo. Los perros, las palomas y las gallinas presentan los mismos fenómenos.

¿Sería excretada la podofilotoxina á los intestinos á través del hígado? Esto resulta del hecho de encontrarse la vesícula biliar distendida, llena de bilis, y muy inyectado el conducto colédoco.

De todos sus experimentos saca el autor la conclusión de que la podofilotoxina obra como un simple irritante. Su acción purgante es debida á que dada por la boca irrita el tractus intestinal. Si se inyecta debajo de la piel ó en las venas, es excretada de la sangre por la vía renal y por el conducto alimenticio; atravesando estos órganos provoca los fenómenos irritativos más arriba descritos.

### IV

El Sr. Schling ha hecho una serie de experimentos con diversos medicamentos administrados á las nodrizas para averiguar la influencia que tenían sobre la leche, y ha obtenido los siguientes resultados:

1.º *Salicilato de sosa*. — Dosis: desde 2 á 3 gramos.

Siempre que el niño ha mamado una hora por lo menos después de la administración del medicamento á la madre ó la nodriza, se ha encontrado el salicilato en sus orinas. Al cabo de veinticuatro horas no se encuentra ya vestigio. Siempre que el niño mama inmediatamente después de la administración del medicamento, no se encuentra vestigios de éste en sus orinas.



La eliminación acaba al mismo tiempo en la madre y el hijo.

2.º *Ioduro potásico*. — Los mismos resultados.

La leche analizada ha dado la reacción característica. En el niño la eliminación dura setenta y dos horas; en la madre cuarenta y cuatro. A las veinticuatro horas la leche de la madre contiene ya yoduro potásico.

3.º *Ferrocianuro potásico*. — Reacción muy clara en la orina materna; nada en la orina fetal.

4.º *Iodoformo*, empleado en aplicaciones sobre las heridas vaginales y vulvares de las puerperas. — Después del empleo prolongado durante cierto tiempo, regla general, se encuentra el yodo en la leche y la orina de la madre, pero no siempre en la orina del feto.

5.º *Mercurio*. — La transmisión del mercurio al niño á través de la leche es débil, quizás muy irregular; ora se le encuentra, ora no, lo que debe depender de la cantidad de leche absorbida.

6.º Respecto á la influencia del alimento materno, parece nula: se puede dejar á las nodrizas comer impunemente los ácidos (limón, vinagre, etc.).

7.º *Narcóticos*. — A. *Opio en tintura*, de 20 á 25 gotas. Mientras que Tornhill dice que ha observado en el niño un sueño prolongado, el Sr. Fehling no ha observado ni prolongación del sueño en el niño, ni estreñimiento.

B. *Clorhidrato de morfina*. — Solución 1 : 30. Dosis: 0,01; 0,015; 0,02. Nada de particular en el niño.

C. *Cloral*. — Dosis: 1 á 3 gramos. Duración media del sueño materno: dos horas. Acción nula en el niño fuerte y vigoroso. Si el niño es débil y no es de término, se puede, por exceso de precaución, esperar dos horas, pero no más, antes de darle el pecho.

D. *Atropina* (sulfato) al 1 por 100. — Dosis en inyecciones subcutáneas; en la madre, de 0,003 á 0,005. Síntomas muy claros en la madre. Dilatación de la pupila en el niño, que desaparece á las veinticuatro horas. No debe, pues, emplearse sino á dosis muy pequeñas.

8.º *Influencia del estado febril materno*. — En la inmensa mayoría de casos, la leche de mujer febricitante no tiene influencia sobre el niño. Sólo en los casos raros de enfermedades graves de la madre, con una temperatura persistente de 40º, las curvas febriles del niño presentan caracteres idénticos á los de la madre. El Sr. Brumm ha observado, en un caso de mamitis, el paso del micrococo á la leche y al aparato digestivo del niño.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Poción antihelmíntica.

(LEMÉRÉ)

Extracto etéreo de helecho macho.. . . .	6,00 gramos.
Calomelanos. . . . .	0,60 —
Agua destilada. . . . .	añ 16,00 —
Jarabe de goma. . . . .	añ 16,00 —
Goma arábica pulverizada.. . . .	4,00 —

Esta poción, de consistencia siruposa, debe tomarla de una vez el adulto. Para los niños de seis á doce años la dosis de extracto etéreo es de 4 gramos y la de calomelanos de 40 centigramos.

### Tratamiento de la clorosis por el cobre.

(LUTON)

El Sr. Luton recomienda la siguiente fórmula contra la clorosis:

Acetato neutro de cobre. . . . .	0,01 gramos.
Fosfato de sosa cristalizado. . . . .	0,05 —
Polvos de regalaz y glicerina. . . . .	c. s.

M. — Para una pildora, de las que se tomarán una ó dos al principio de las comidas de mediodía y tarde.

### Contra los trastornos intestinales de la fiebre tifoidea.

(WOON)

Esencia de trementina. . . . .	5 gramos.
— de clavo. . . . .	v gotas.
Glicerina pura. . . . .	añ 15 gramos.
Mucilago de goma tragacanto. . . . .	añ 30 —
Jarabe simple. . . . .	añ 30 —
Agua. . . . .	añ 30 —

Para tomar á cucharadas cada dos horas á partir del duodécimo ó del décimoquinto día de la fiebre tifoidea.

Según el Sr. Wood, esta medicación corrige la diarrea y el timpanismo, acelera la cicatrización de las úlceras tíficas y previene las hemorragias intestinales.

### Inyección antiblenorrágica y antileucorreica.

(LUTAUD)

Creolina. . . . .	2 gramos.
Extracto de hydrastis canadensis. . . . .	10 —
Agua. . . . .	200 —

Disuélvase. — Dos cucharadas en medio litro de agua caliente para una inyección destinada á combatir la leucorrea. Si se trata de la blenorragia en el hombre, se formula del siguiente modo:

Creolina. . . . .	x gotas.
Extracto de hydrastis canadensis. . . . .	2 gramos.
Agua destilada. . . . .	250 —

H. s. a. una solución, que se empleará pura en inyecciones uretrales.

### Pasta contra el acné vulgar.

(ISAAC)

Resorcina. . . . .	2,50 á 5,00 gramos.
Oxido de zinc pulverizado. . . . .	añ 5,00 —
Almidón pulverizado. . . . .	añ 5,00 —
Vaselina amarilla. . . . .	10,00 —

H. s. a. una pasta, que se aplica día y noche sobre la región en que se ha desarrollado el acné. Si se quiere quitar durante el día, se consigue con nata y aceite de olivas, espolvoreando la piel durante este tiempo con un polvo absorbente inerte.

S.

## SOCIEDADES CIENTIFICAS

### DISCURSO

LEÍDO POR EL DOCTOR DON JULIÁN CALLEJA  
en la sesión inaugural de la Real Academia de Medicina (1).

*Procedimientos terapéuticos modernos*. — Sin esfuerzo crearán todos los que me oigan ó lean estas páginas, que ninguna de las cuestiones médicas discutidas en los momentos actuales ha producido tanto apasionamiento y engendrado igual número de errores, ora dañosos, ora indiferentes, como la invención y aplicación de remedios nuevos para curar y para preservar de las enfermedades; sin que sea extraño tal

(1) Véase el número anterior.



fenómeno, en consideración á que, al fin y al cabo, los problemas curativo y preservativo constituyen sustancialmente el objeto verdadero de la Medicina, y el que en el mundo real ofrece mayores premios á los afortunados, tanto en gloria y honores, como en provecho material.

Desde luego que no se puede justificar el desdén y aun menosprecio con que algunos innovadores tratan á las antiguas farmacopeas, olvidando que ahora mismo ocurre, y abrigo la creencia de que así será por mucho tiempo, el que son el opio, la quinina, el hierro y el mercurio las armas eficaces para resolver satisfactoriamente conflictos gravísimos; aunque también sea disculpable el afán innovador, dada la coexistencia de los numerosos motivos que excitan los ánimos hasta la exageración para buscar soluciones fáciles, cómodas y brillantes á tan importantes problemas.

No resisten todos los espíritus, por fuertes que parezcan, al tentador ejemplo con que todos los días la Prensa y á veces algunas llamadas celebridades prácticas preocupan al mundo científico, publicando medicamentos nuevos con elogios hiperbólicos é historias clínicas y estadísticas que debieran servir de garantía. Los médicos están, como hombres, sujetos á flaquezas, sentidas en unos como amor de gloria ó como amor al prójimo, en otros como fanatismo, y quizás en algunos como interés mercantil; y éstos son motivos suficientes para que no siempre conozcan la significación real que tiene el hecho de que la inmensa mayoría de esas invenciones goza un prestigio efímero, cayendo todas sus pompas en rápido, interminable y merecido olvido.

Debiéramos pensar todos, para ser más cautos, en que á la par de la grande transcendencia del problema terapéutico están sus dificultades, lo mismo cuando el fin es una acción preservativa, que si fuera una acción curativa; sobre todo en este último caso, porque la acción curativa supone modificación del sér enfermo tornando á la salud por la influencia de un remedio, cuya potencia debe necesariamente tener eficacia suficiente para devolver al cuerpo enfermo las condiciones perdidas; mientras que la acción preservativa sólo exige poder bastante para conservar las condiciones del estado sano.

Y con tanta más razón es necesario tener prudencia y prevenirse contra exageraciones, cuanto que la Terapéutica está en período de progreso positivo, á pesar de sus dificultades, gracias á la labor incesante de los verdaderos amantes de la verdad, quienes de día en día consiguen disipar algunas tinieblas, descubriendo verdades impercederas, tan distantes de los innovadores crédulos que todo lo ensalzan, como de aquellos que, escépticos, engañados ó indolentes, afirman en tono sentencioso, vista la confusión reinante, que ahora no hay Terapéutica.

Contra esta injustísima acusación levántanse como testimonio irrecusable, por un lado el caudal de conocimientos propios, rico y en gran parte moderno, y de otro lado las aplicaciones que todos los días proporcionan la Química, la Historia Natural y la Física; pudiéndose con razón asegurar que es próspero su estado actual, prosperidad que se demuestra sin más que citar algunos hechos, entre los muchos que componen su contenido; á saber: posee clasificaciones cada vez menos artificiosas; conoce las acciones químicas, físicas y mecánicas de muchos medicamentos; está adelantado el estudio de los efectos de éstos; está averiguado el modo de introducirse los remedios por la piel y por casi todas las membranas mucosas; se hacen aplicaciones racionales del método respiratorio mediante inhalaciones y fumigaciones; se emplean como recurso poderosísimo las inyecciones hipodérmicas y las intravenosas; se ha resucitado, con mejor reglamentación y aparatos perfeccionados, la transfusión de la sangre;

se pone á contribución con evidentes ventajas la gimnástica, y cada día se extienden más los beneficios producidos por la hidroterapia y la electroterapia. No, no se debe acusar á la Terapéutica moderna de retrasada á pesar de la confusión de ideas, del verdadero ofuscamiento que hay en muchos apasionados, mal dirigidos en sus estudios.

Lo que sí hace falta es que todos se convenzan de que no pueden hacerse adelantos seguros, y menos consolidarse, si no se practican con el mayor rigor los procedimientos de observación y de experimentación, para lo cual es requisito indispensable el tiempo; no bastan ni el talento más poderoso, ni el ingenio más agudo y perpicaz, ni aun el genio creador; exigen estos problemas muchos hechos interpretados rectamente, para que las hipótesis y las teorías tengan vida lozana y puedan constituir elementos de progreso. En prueba de esta aseveración fuera muy fácil aducir innumerables ejemplos, aunque me he de limitar al recuerdo de lo ocurrido con la quina, con el descubrimiento de la vacuna y con la aplicación médica del agua fría. Los habitantes del Perú, muchos años antes de ser descubierto este país por los europeos, conocían las virtudes febrífugas de la quina, y la condesa de Chinchón, curada en 1638, trajo la buena noticia á España, en donde se multiplicaron las observaciones con lentitud, hasta que en 1679, Francia, Inglaterra y Alemania confirmaron para siempre la singular importancia de este medicamento. En la última mitad del siglo pasado, el año 1775, Eduardo Jenner, encargado de hacer inoculaciones preservativas en los aldeanos de Berkeley, observó que en gran número de ellos había completa inmunidad para la viruela; pronto conoció la tradición popular que existía en el condado de Gloucester, referente á los pastores de vacas, entre los cuales, aquellos que por el contacto de la ubre de éstas habían padecido recientemente del cow-pox eran por completo inmunes á sus inoculaciones, y repitiendo los experimentos durante veinte años, publicó después sus investigaciones acerca de las causas y efectos de la vacuna. Á principios del siglo presente, Gaspar Priessnitz, hombre rudo, dotado de gran espíritu observador y muy eficaz y entusiasta, recorrió las montañas de la Siberia aplicando el agua como método curativo, y después de mucho tiempo, sus éxitos motivaron el nombramiento de una ilustrada Comisión de médicos que aconsejó al Gobierno austriaco la creación de un establecimiento especial, don le se metodizó este procedimiento curativo, que hoy está muy extendido en Europa, hasta el extremo de haberse constituido dos verdaderas escuelas, la alemana y la francesa. En resumen: que estos ejemplos demuestran, como demostrarían otros cualesquiera, la absoluta precisión de recoger muchos hechos, y de comprobarlos pacientemente durante largo tiempo, para hacer algún adelanto positivo en la Terapéutica.

Es claro que esta tarea de observar y experimentar necesita ser realizada todavía por todos, para acumular muchos hechos, antes de dar principio á la constitución definitiva de este ramo científico; siendo, en mi concepto, estériles, ya que no sean perjudiciales, los esfuerzos de aquellos innovadores que se consideran con autoridad para acometer por sí solos las reformas más radicales, sin otros auxilios que su propia experimentación. No pueden inspirar otros sentimientos que los de incredulidad y desconfianza algunas rotundas aseveraciones que hacen algunos autores modernos, como Dujardin-Beaumetz, quien en sus *Lecciones de Clínica terapéutica*, ensalzando la observación y la experimentación, afirma que este procedimiento «le ha permitido desechar todos los medicamentos inciertos é infieles, restos de las medicaciones antiguas que todavía embarazan la Terapéutica»; y añade después, «que le ha sido dable también agrupar los



medicamentos y demostrar cómo, asociándolos, se podrían establecer las bases de una medicación científica y razonada. ¡Como si tanta labor pudiera realizarla un hombre solo, ni un solo siglo!

Además, al lado de estas consideraciones, que no pueden por menos de ser atendidas en rigor científico, hay otros dos aspectos de esta cuestión que merecen señaladísimo interés: el aspecto moral y el aspecto jurídico.

No se puede desconocer la cuestión de conciencia que surge cuando se intenta hacer experimentos en el hombre, y precisamente por aquellos que profesan la ciencia más humanitaria, guardadora de la salud; la cual nunca podrá autorizar las ilusiones ni atrevimientos de nadie, si es que vienen en menoscabo de los enfermos. Poco importa que el remedio se llame apomorfina, cocaína, jaborina, mirtol, timol; ó que sea un método para inhalar algún nuevo gas; ó que se trate de inyectar dentro de las venas una sustancia medicinal ó acaso una disolución patógena: lo que hace falta tener grabado en el entendimiento y en la conciencia es aquella máxima evangélica: *Amarás al prójimo como á ti mismo.*

Este aspecto moral se extiende á todo experimento llevado á cabo con sustancias nuevas, cuya composición sea conocida ó no lo sea, siendo cuenta de la conciencia de cada uno dar la solución; pero, en cambio, los médicos deben tener presente que hay un aspecto jurídico en el empleo de remedios secretos, que siempre puede levantarse contra su sosiego y buena fama.

Con efecto; en todos los países existen disposiciones más ó menos prohibitivas de los medicamentos secretos, que limitan, cuando no impiden en absoluto, ensayos peligrosos á que pueden dar lugar la curiosidad y el entusiasmo científicos. En nuestra patria, sin embargo de estar muy necesitada de reformas sanitarias y de severas leyes protectoras de la salud pública, hay prescripciones legales prohibiendo á los farmacéuticos el despacho sin receta firmada por médico autorizado, de todo medicamento, como no sea de los sencillos de uso doméstico, y aun requiere precauciones especiales cuando la prescripción formula dosis medicinales desusadas; así como á los médicos se les ordena la manera de hacer claras las recetas; y hay además prescripciones en que se prohíbe de modo terminante la venta de remedios secretos, por más que no se impide la adopción de nuevos medicamentos, sino que se establecen reglas muy sensatas y oportunas, con las cuales quedan perfectamente atendidos los intereses de la Humanidad, de la Ciencia y del inventor. Y todavía en nuestro Código penal existe un delito, llamado de imprudencia temeraria, dentro del cual han sido clasificados por constante jurisprudencia algunos hechos desgraciados de este género. Bien conozco que este aspecto jurídico convierte á la experimentación clínica en el más difícil problema de conducta profesional; pero la verdad no debe ocultarse, ni por negarla desaparece. El médico que ensaya un remedio secreto comete un acto prohibido por nuestras leyes; si por desgracia suya ocurre un daño y la acción judicial interviene, esté seguro que han de servir de muy débil defensa su interés humanitario ni su entusiasmo científico. La fría letra del artículo 581 del Código dirá que es imprudencia temeraria usar en un semejante el remedio desconocido, y el Tribunal apreciará la importancia del daño causado para imponer una pena que podrá oscilar entre la de prisión correccional en su grado mínimo y la de arresto mayor en el mismo grado mínimo. No se crea exagerado mi juicio; está fundado sólidamente en el sencillo conocimiento de nuestras leyes, y lo está además en la razón serena, que no puede por menos de ponerse al lado de tales mandatos protectores de la sociedad. En estos momentos acaba de hacer pública su autoriza-

da opinión el ilustre abogado M. Lechopié, conocido en el mundo médico por su competencia en este orden de asuntos, como uno de los autores del Código de los médicos. Este respetable abogado ha publicado un importantísimo artículo, que titula *La linfa de Koch y la responsabilidad médica*, en la *Gaceta Médica* de París del día 27 del mes de Diciembre último, y en él afirma de la manera más resuelta y terminante que los médicos experimentadores de este remedio secreto corren el riesgo positivo de incurrir en las penas señaladas en los artículos 329 y 320 del Código penal francés, los cuales fijan multas desde 16 á 600 francos y prisión de tres meses á dos años; cuyas penas no podrían por menos de imponer los jueces que hubieran de entender con motivo de daños ocasionados por estos experimentos.

Por lo tanto, todos los aspectos que tiene la importantísima cuestión de las nuevas medicaciones reclaman igual prudencia á los médicos y el cumplimiento más estricto de sus deberes científicos, morales y sociales. Conozco bien cuán difícil es detener las corrientes impetuosas de una época activa como la nuestra, y con mayor razón si en un caso concreto la opinión se manifiesta en dirección determinada; pero no hay otro modo de caminar con pie firme en la Ciencia, ni de progresar en la realidad. Los grandes descubrimientos se hacen, á la verdad, por los hombres de genio ó por el azar, sin abundar en uno ni en otro caso; pero siempre necesitan de una comprobación pausada y detenida para ser admitidos y utilizados: obligación tenemos, por esto mismo, de acoger con benevolencia todos los inventos y de someterlos severamente á las pruebas reclamadas por la misma Ciencia, sin que nunca nos sea lícito salir de sus preceptos: ¡sería ciertamente sarcasmo demasiado mordaz que en este siglo en que se glorifica al libre pensamiento, cometiéramos los médicos audacias á que por fortuna no estamos acostumbrados, tan sólo bajo el amparo de la autoridad científica de un nombre!

*Cirugía moderna.* — Es hora de aproximarse á la terminación de este trabajo, que va pesándome demasiado y fatigando á todos; y para ello me limitaré á decir pocas palabras sobre ciertos hechos de la Cirugía moderna, que he de tratar con suma brevedad, á pesar de tener formal transcendencia para nuestra sociedad, siquiera sólo sirvan de débil voz de alerta.

Empiezo manifestando que no he de referirme á cuestiones de Patología, sino á aquellos actos de los cirujanos que se verifican con sus manos, auxiliadas ó no de instrumentos; es decir, que sólo hablaré de asuntos contenidos en lo que ahora se llama Medicina operatoria.

Compláceme por todo extremo no abrigar el más leve temor de ningún mal pensamiento hacia los cirujanos españoles, porque la historia demuestra que siempre fueron fieles guardadores de sus deberes y porque los cirujanos actuales imitan por punto general á los pasados; aparte de que mi respeto hacia todos es verdaderamente grande y excepcional, y de que no fuera lícita otra conducta en este país, que cuenta entre sus esclarecidos operadores á Dionisio Damián, Chacón, uno de los cirujanos más notables del siglo xvi; Cristóbal Pérez de Herrera, que derramó su sangre y sacrificó todos los bienes de fortuna en holocausto de su patria; á Pedro Virgili, que practicó por primera vez las broncotomías; á los célebres Argumosa y Sánchez Toca, cuyo recuerdo vivirá siempre entre nosotros, y á muchos más que fueron modelos vivos de las más brillantes cualidades.

(Se concluirá.)



## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN LITERARIA DEL 21 DE FEBRERO DE 1891

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, usa de la palabra el Sr. IGLESIAS, para hacer algunas consideraciones sobre la *constitución médica reinante*.

Es tal — dijo — la importancia que en la Medicina práctica, el estudio de todos nuestros estudios é investigaciones, tiene la síntesis que se comprende con la denominación de «constitución médica reinante», así para la etiología, como para el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de las dolencias en cada caso particular, que me ha parecido conveniente parar por breves momentos la atención de la Academia, exponiendo algunas consideraciones acerca de las enfermedades reinantes en esta población durante la estación de invierno que atravesamos, con el fin de que no se interrumpa la tradición de este centro científico, que desde su origen ha tenido la debida preferencia á este linaje de estudios, habiéndose tratado de ellos verbalmente al principio de todas sus sesiones, en alguna época, y redactándose interesantes informes, que pueden servir de modelo en esta interesante materia.

El interés de este asunto no sólo se refiere á las enfermedades que se observan en la presente estación, sino que, como es sabido, alcanza también á las que han de presentarse en la siguiente, por la modificación que en el organismo producen las condiciones que en él han actuado durante el largo plazo de tres meses, que forman el período del año que constituye la estación.

Y tratando, ante todo, de las condiciones atmosféricas, por su gran influencia que tienen en la constitución médica, comenzaré que en el mes de Diciembre, primero de la estación de invierno, según la división adoptada por esta Corporación, de acuerdo con el Observatorio Astronómico, empezó con presiones que oscilaron entre 694 y 706 mm.; temperatura mínima de  $-11^{\circ}5$  y máxima de  $+10^{\circ}$ , y vientos NE., E. y NO.; siguieron presiones análogas, elevándose la temperatura hasta  $+17^{\circ}$ , y descendiendo á  $-2^{\circ}$ , con vientos N., E. y S.; después de la primera mitad soplaron algunas veces en dirección OSO.; terminando el mes con viento NE., E. y NNE., temperatura máxima de cerca de  $9^{\circ}$  y mínima de  $-4^{\circ}$  y presiones de 699 á 707.

A principios de Enero último, la presión atmosférica osciló entre 700 y 706 mm., la temperatura máxima se elevó á  $18^{\circ}$ , descendiendo la mínima á  $-4^{\circ}$ , y los vientos fueron, como en el mes anterior, NE., NNE. y N.; después se elevó la columna barométrica hasta 711 mm., descendiendo á 695; temperatura y los vientos continuaron con caracteres análogos: más tarde llegó la presión á 714 mm., con temperatura máxima de cerca de  $+7^{\circ}$  y mínima de  $-7^{\circ}3$ , soplando alguna vez vientos de SO.; y á fines de mes descendió el termómetro á cerca de  $-10^{\circ}$ , con vientos O., NO. y SE.

En el tercer mes de invierno, ó sea en el actual mes de Febrero, las presiones se han mantenido altas, entre 706, 713, 715 y 716 mm.; la temperatura máxima ha pasado de  $13^{\circ}$  á  $15^{\circ}$ , descendiendo la mínima hasta  $-4^{\circ}$  y aun á  $-5^{\circ}5$ , con vientos nortes de ordinario, y alguna vez SO., NE. y NNE.

Las condiciones atmosféricas pueden reducirse, en los tres meses de invierno, á la sequedad del aire, á las presiones más bien altas que bajas y á una temperatura por todo extremo irregular y rara, sobre todo en el presente mes de Febrero, llamado *el loco* por el vulgo, y en que se viene observando calor de primavera durante las horas del sol, y heladas de invierno en la madrugada, en que el termómetro ha descendido á  $-2^{\circ}$  ó  $-3^{\circ}$  y aun  $-5^{\circ}$ . Los vientos dominantes han sido los del N. y NE.

De las enfermedades reinantes en este invierno, han guardado unas relación con la constitución atmosférica reinante, habiéndose observado otras de carácter específico.

En las dolencias comunes y agudas han dominado tres elementos morbosos: el catarral, el periódico ó el reumático.

Las afecciones catarrales han tenido forma y localización variadas. Se han observado espasmos infebriles, fiebres catarrales de tipo análogo al remitente por lo común, sobre todo en los niños, habiéndose transformado en algunos casos, por condiciones individuales, en fiebres nerviosas. El aparato respiratorio ha sido especialmente el asiento de las localizaciones catarrales, y se han presentado gran número de bronquitis, de larga duración, y que se han resistido á los modificadores terapéuticos más indicados. También se han tratado neumonías y pleuresías, y algunas de éstas con derrames, con especialidad en el mes de Diciembre y en el actual, y anginas eritematosas y tonsilares, faringitis, estomatitis y rinitis. La mucosa digestiva ha sido asiento en no pocos casos de estados morbosos catarrales, que se han propagado al hígado y conducto biliares; habiéndose observado catarrros gastro-intestinales y hepáticos, congestiones del hígado, ictericias catarrales, entero-colitis, disenterías y hemorroides. La mucosa génito-urinaria ha sufrido también irritaciones ó flegmasías debidas á la constitución atmosférica reinante; y también se han observado fluxiones oculares, conjuntivitis en número muy regular y otitis, especialmente externas.

Los padecimientos periódicos, intermitentes ó remitentes, han dominado por modo extraordinario en el invierno actual, ya con carácter febril, ya con el larvado, que tan frecuente es en esta población, y tanta variedad de formas ofrece. Lo más notable que en las afecciones periódicas se ha observado, ha sido la tenacidad con que se han resistido á los preparados quínicos; habiendo sido necesario emplear dobles y triples cantidades que en las épocas ordinarias, varían de sal, empleando el sulfato, el cloruro, el bromuro ó el valerianato, ó apelando á la quina en polvo ó en electuario, á distintos amargos y aromáticos, como la centaurea y los camedrios, al baño general templado y á antitípicos menos eficaces. Y ha habido casos en que han sido ineficaces todos los medicamentos, siendo necesario acudir al modificador extremo en tales circunstancias, al cambio de clima y de localidad, que no todos pueden utilizar, estando reservado para los favorecidos de la fortuna.

El reumatismo, que en todo tiempo y lugar influye preferentemente en el número y carácter de las enfermedades reinantes, ha afectado en los meses de Diciembre, Enero y Febrero últimos á gran número de personas. Las manifestaciones han sido internas y externas; agudas y crónicas; articulares, musculares y nerviosas. El aparato digestivo, y sobre todo el estómago, ha sido el asiento de esta afección general, y no pocas dispepsias tenaces, que se han observado en el presente invierno, han reconocido como esencia el reumatismo. También se ha localizado en el corazón, sobre todo en su membrana interior, y más especialmente en personas afectadas de estrecheces de agujeros ó de insuficiencias valvulares; habiendo terminado la vida de algunos enfermos por la *esternalgia* ó *angina de pecho*, de que se han presentado algunos casos en el mes de Diciembre. Las articulaciones y los tejidos musculares han ofrecido localizaciones numerosas de reumatismo, y no pocas neuralgias, faciales, intercostales y aun anales ó vésico-anales, no han reconocido otra causa próxima que el elemento reumático, que, como es sabido, se resiste á los modificadores terapéuticos con una tenacidad, que en no pocas ocasiones humilla la dignidad de la ciencia y del profesor.



Los padecimientos crónicos, especialmente del corazón y del pulmón, y con especialidad los tuberculosos, las bronquitis crónicas con enfisemas y otras alteraciones pulmonales, así como las estrecheces é insuficiencias del corazón, han sufrido agravación notable en los meses de este invierno, y no son pocos los enfermos que han sucumbido á los rigores de una estación, que es por lo general la más funesta del año.

En los niños se han observado casos de meningitis y de eclampsias, que se han presentado ya de un modo primitivo, ya como estados consecutivos á piroxias de índole catarral.

Las congestiones cerebrales y pulmonales, los edemas del pulmón y los derrames serosos del cerebro, así como los pleuríticos, consecutivos á pleuresías, han figurado también entre los afectos que se han visto en la época á que nos vamos refiriendo.

También deben mencionarse los padecimientos nerviosos, y especialmente las neuralgias, casi siempre de carácter *reumático* ó *periódico*, y algunas neurosis, entre las cuales deben figurar especialmente el histerismo y la epilepsia.

Entre las enfermedades específicas que se han presentado en este invierno, deben figurar en primer término, por su frecuencia y gravedad, la *viruela* y la *escarlatina*. La primera, ó sea la viruela, que empezó á tomar carácter alarmante en el mes de Agosto, ocasionó hasta fin del año de 1890 más de 2.500 defunciones, en tanto que sólo había producido en los siete primeros meses del año, en que se presentaron casos esporádicos, unos 160 fallecimientos. Ha invadido ordinariamente las personas no vacunadas, ó á las que, por haberse vacunado ó revacunado en los días anteriores á la invasión de la enfermedad, no habían adquirido aún la virtud preservativa que la vacuna produce. De estos casos podría citar algunos, y en ellos la vacuna y la viruela, confluyente ó discreta, han ofrecido con independencia su evolución patológica, sin influirse recíprocamente. La clase pobre, por las malas condiciones higiénicas en que vive, y por el mayor descuido ó prevención que tiene á la vacuna, ha sido en esta enfermedad epidémica y contagiosa, como en todas las análogas, la más castigada por la enfermedad; no siendo extraño que facultativos que visitan á la clase acomodada, hayan creído ver algo de exageración en la importancia que la opinión pública daba á la enfermedad, pues en su escogida clientela apenas habían tenido ocasión de tratar contado número de variolosos. La forma grave de la viruela, ó sea la confluyente, ha sido por desgracia muy frecuente, y la hemorrágica sólo se ha observado en personas previamente afectadas de discrasias.

Esta epidemia puede decirse que concluyó con el año, dejando, amargo recuerdo en la población, y á los médicos preocupados con el interesante problema de si ha llegado el caso de plantear la vacunación y *revacunación obligatorias*, con ley y sanción penal; cuestión que si desde el punto de vista médico no puede ofrecer duda para ningún espíritu recto é ilustrado, no sucede lo mismo si se la considera en la esfera del derecho moderno, que es donde se viene debatiendo desde hace algunos años, en los países de Europa donde aún no se ha adoptado, como sucede en la vecina República, en que á pesar de la opinión casi unánime de la Academia de Medicina de París, en cuya Corporación se debate en la actualidad este importante asunto, y del ejemplo elocuente que ofrece Alemania, planteando con brillantes resultados y sin grandes dificultades la vacunación obligatoria, los Poderes públicos de la nación francesa no se deciden á plantear esta transcendental reforma, por respetos á la libertad individual y por el temor de que la *vacunación y revacunación obligatorias* resulten impracticables é impopulares.

De la *escarlatina* se han observado no pocos casos en presente invierno, con especialidad en los dos primeros meses, y á dicha enfermedad son imputables cierto número de defunciones, ocurridas ya en el período agudo de la enfermedad, ya en sus consecuencias. Desde fines de la primavera anterior y principios de verano empezaron á presentarse casos de escarlatina en mayor número del ordinario, y desde que la erupción desaparecía con facilidad y en poco tiempo, que la fiebre era, como siempre, alta, y que la enfermedad figuraba en primer término. Por esto se tomaron como casos de difteria primitiva y legítima, no pocos de verdaderas escarlatinas; error diagnóstico que no deja de tener su trascendencia en la terapéutica. Siempre grave esta fiebre temática, ha ocasionado algunas defunciones en la primavera, ya por la malignidad que á veces le acompaña por la nefritis granulosa que suele presentarse en la convalecencia, y aun cuando los enfermos parezcan que se han enteramente restablecidos, siendo su consecuencia las sarcas, edemas pulmonales y derrames pleuríticos y cerebrales, que han ocasionado la muerte de algunos pacientes será, por lo tanto, ocioso recordar el deber en que nos hallamos, de advertir á las familias el peligro que corren los niños de escarlatina durante un largo plazo, á fin de que no se olviden las medidas higiénicas convenientes, y sobre todo que se eviten los *enfriamientos*, tan fáciles en invierno, y mucho más en los niños, cuya natural impresión les conduce á prácticas, que traen como consecuencia nefritis-parenquimatosa y las hidropesías.

De la difteria se han observado pocos enfermos en esta época á que me voy refiriendo, y como ya he tenido el honor de manifestar, algunos de los que se han considerado como tales, corresponden á la angina que acompaña á la *escarlatina como la sombra al cuerpo*.

Contados han sido los enfermos de padecimientos tóxicos observados en este invierno, y más bien he visto pacientes de piroxias nerviosas, ordinariamente de carácter atáxico, alguno de cuyos casos tengo aún en tratamiento.

Los padecimientos en cuestión han ocasionado reducido número de defunciones, que no puede calificarse de excesivo, dado el aumento que siempre ocasiona la estación de invierno, y especialmente los meses de Diciembre y Enero.

No he observado *genio especial* en las enfermedades mencionadas, que han ofrecido los rasgos característicos expuestos.

Respecto á tratamiento, los sudoríficos, los opiados y más anodinos, los preparados de quina y de quinina, las indicaciones especiales del reumatismo, los demulcentes, y algunos casos de piroxias, de reumatismo y de neurosis, baños generales templados, han figurado en primer término empleando, además, en cada caso particular los modificaciones terapéuticas acomodadas á las circunstancias especiales de la enfermedad y del enfermo. La *antipirina* ha dado excelentes resultados por su acción *analgésica*, y con especialidad en las manifestaciones reumáticas.

En líneas ó trazos generales, tal ha sido y es la condición médica reinante en este invierno, según mi experiencia; y suplico á los Sres. Académicos se sirvan agradecer y rectificar lo que la suya les haya enseñado: dispensando si no he alcanzado el objeto que me proponía al hacer esta comunicación, que tiene como modelos en que inspirarse los grandes clínicos, á Hipócrates, á nuestros Mercaderes, á Borden, á Sydenham, á Huxham, á Stoll y á muchos que pudiera citar.

Continuándose luego la discusión sobre la difteria.

El Sr. ORTEGA MOREJÓN comenzó encareciendo la importancia de la Memoria escrita por el Sr. Iglesias. Dijo que





casos de difteria, al tratamiento especial de la difteria, previas algunas generalidades indispensables.

La difteria — dijo — es una enfermedad infecciosa y contagiosa, que se manifiesta por síntomas generales y por las membranas que la caracterizan; la acompaña á menudo la albuminuria, y la siguen á veces parálisis y otros accidentes graves.

Hizo consideraciones sobre los datos que comprueban los caracteres infeccioso y contagioso. Citó el caso de su propio hijo, que se había contagiado al practicar la traqueotomía á un niño afectado de difteria, contrayendo la enfermedad con violencia extraordinaria.

Se preguntó cuál era el virus que difundía la enfermedad, expuso dudas sobre la naturaleza parasitaria que hoy se atribuye.

En su concepto, no es admisible la variedad de difteria que suponen algunos autores.

Pasa luego al tratamiento, distinguiendo las dos localizaciones de la difteria, faríngea y laríngea, que tan distinta gravedad tienen.

Respecto de la faríngea, clasificó los recursos del arte, distinguiéndolos así:

1.º Medios eliminadores del veneno: sudoríficos, purgantes, sulfato de quinina, etc.

2.º Los tópicos que aconsejan los prácticos más acreditados, toques con una solución de ácido bórico ó de ácido nítrico al 5 por 100. Alimento de leche y caldo, cada dos horas. Cuando no se puede descubrir la garganta, dejar caer en ella una cucharadita de ácido bórico, clorato de potasa y azoato de sosa en miel rosada.

Contra la difteria laríngea, expuso el tratamiento aconsejado hace tiempo por el insigne Dr. Asuero, diciendo que ya están desechadas las sanguijuelas y las fricciones mercuriales, y que se apela principalmente á rodear al enfermo con condiciones higiénicas oportunas, con el uso de la ipecacuana y de algún otro agente poco eficaz.

Cuando comenzaba á ocuparse en la traqueotomía, advirtió el Sr. Presidente que habían transcurrido las horas de la sesión, y se levantó la sesión. — El Secretario perpetuo, *Matías Nieto Serrano*.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REAL ORDEN

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido por virtud de consulta elevada á este Ministerio por D. Calixto de Rato y Roco, subdelegado de Medicina de Gijón, en 26 de Junio de 1889, acerca de si los subdelegados de Medicina deben recibir honorarios por su intervención en los expedientes de hospitalidad de dementes y en el servicio de inspección de manicomios:

Resultando que en la instancia presentada al efecto se hace referencia y se remite copia de otra hecha en 10 de Marzo de 1888, en la cual se trataba del mismo asunto:

Resultando que el subdelegado referido pretende que todo el servicio que no tenga relación con los de estadística y vacunación debe ser retribuido, fundándose para ello en que cuando se encomienda á tales funcionarios alguna obligación que no les asigna el reglamento por que se rigen ni la Ley de Sanidad, se les señalan justos honorarios, citando como ejemplo lo que ocurre con la inspección de los embalsamamientos, y sacando la consecuencia de que, encontrándose

en un caso semejante los dos de que se deja hecho mérito, deben asignárseles honorarios por cumplimentarlos:

Considerando que, según determina el art. 63 de la ley de Sanidad, el cargo de subdelegado es honorífico y tiene por única recompensa el dar opción á los destinos del ramo y servir de mérito en la carrera, y que precepto tan terminante no permite interpretaciones, debiendo atenderse á lo que en el mismo tan claramente se establece:

Considerando que si ni la ley ni el reglamento consignan entre las obligaciones de los subdelegados las dos de que se deja hecha referencia, no es ésta una razón para suponer que deban ser retribuidos, si las disposiciones legales que las establecen nada dicen que ni de cerca ni de lejos quiera indicar que deban retribuirse:

Considerando que no es pertinente aducir como ejemplo lo que ocurre con el servicio de asistir á los embalsamamientos, porque además de ser de una naturaleza especialísima, existe una disposición legal, que es la real orden de 29 de Mayo de 1878, en la que se consigna el precepto de que los subdelegados cobrarán honorarios por prestarlo, como igualmente sucede con aquellos á que hace referencia la real orden de 18 de Junio de 1867:

Oído el Real Consejo de Sanidad, y conformándose con lo propuesto por la Dirección general del ramo;

El rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del Reino, se ha servido resolver:

1.º Los subdelegados de Medicina no podrán percibir derechos por visar las certificaciones en que se acredite la conveniencia ó necesidad de recluir á un demente.

2.º El servicio de inspección de manicomios, ya sean del Estado, la Provincia, Municipio ó de particulares, será gratuito cuando el establecimiento objeto de la inspección radique en el término municipal en que resida el subdelegado que deba realizarla.

3.º La inspección de manicomios situados fuera del término municipal en que resida el subdelegado á quien corresponda dicho servicio, dará lugar á indemnización en la forma que determina la real orden de 18 de Junio de 1867, siendo de cuenta de la corporación ó particular á que el establecimiento corresponda.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el del interesado. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 5 de Marzo de 1891. — *Silvela*. — Señor gobernador de la provincia de Oviedo. (*Gaceta* del 12.)

### CUERPO DE SANIDAD MILITAR

#### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Circulares de la Inspección general, fechas 5 y 6, anuncian la existencia de una vacante de farmacéutico primero y dos de médico primero en el distrito de Filipinas.

Reales órdenes del 9, destinando á Filipinas al médico mayor Sr. Fuentes Crespo á ocupar plaza de subinspector médico de segunda clase, al médico primero Sr. Polanco de médico mayor, y al ayudante tercero Sr. Rubiano.

Circular de la Inspección general, fecha 10, anunciando una vacante de médico primero en la Isla de Cuba.

Al farmacéutico primero, de reemplazo, Sr. Rodríguez se le ha concedido dos meses de licencia por asuntos propios, por orden del 12.



Circular de la Inspección general anunciando una vacante de veterinario segundo en el distrito de Cuba.

Real orden, fecha 16, concediendo pensión á la viuda del médico primero Sr. Portero.

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### SECRETARÍA GENERAL

##### Anuncio de ingreso.

D. Tomás Martínez Bretos, profesor de Medicina, residente en Bolea (Huesca), solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 27 de Febrero de 1891. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

### VARIEDADES

#### 1871 A 1891, Ó VEINTE AÑOS DESPUÉS

Bien puedo usar ahora el mismo epígrafe que ya en antiguo libro usó el célebre escritor francés, porque el asunto á que voy á referirme vale la pena por lo curioso y raro, y por el interés científico que tiene, para la Cirugía operatoria sobre todo.

Érase el día 1.º de Marzo de 1871, y según rezan mis cuadros estadísticos, hechos con los datos recogidos en las clínicas de la Facultad de Medicina de Madrid durante más de veinte años, y como se ve en el señalado con el número 55, fué operada una mujer que ocupó la cama número 22 de la clínica de Ginecología á mi cargo. Tenía esta enferma cincuenta y siete años, según consta en la página 17 de mi Memoria clínica, impresa y publicada en 1891, y presentaba un gran tumor carcinomatoso en la mama derecha, que empujaba á ulcerarse por su superficie, y acompañado de numerosos y profundos infartos de los ganglios axilares. Estaba pálida y demacrada.

Recuerdo perfectamente, y hoy lo refiere la operada, que antes de decidir la operación se habló y discutió mucho durante el mes de Febrero, considerando la extensión del tumor, su estado avanzado de desarrollo, la existencia de ganglios infartados y el mal estado general de la enferma. Hasta los mismos internos, que lo eran entonces los señores don Juan Antonio Pellicer y D. Ramón Barbero, hoy médicos distinguidos del Cuerpo de Sanidad Militar, me decían: «¡Por Dios, D. Francisco! ¡Mucho cuidado, que el caso es muy grave y puede quedarse en la operación la enferma!»

Por fin me decidí á operar, porque ya entonces no me asustaban las grandes operaciones, y trasladada la enferma á la mesa del anfiteatro dicho día 1.º de Marzo, hice, como se lee en dicha Memoria, la extirpación del tumor, extrayendo todos los ganglios del fondo de la axila y debajo de la clavícula. Todavía refiere la operada las dificultades del acto operatorio, cómo oía decir á los ayudantes: «¡Cuidado con la arteria!», y yo les contestaba: «No hay cuidado»; y otros pormenores por el estilo.

Quedó, dice la Memoria, una extensa herida que cicatrizó por primera intención, habiendo mejorado notablemente el estado general de la operada. Según el cuadro estadístico número 55, salió curada esta enferma en el mes de Abril.

Consta también en el cuadro número 59, correspondiente á Julio del mismo año, que volvió esta enferma á entrar en la clínica en la cama 11, con una reproducción del tumor, que dice la historia clínica era una vegetación de aspecto y

tamaño parecido al de un tomate pequeño. Añade que hizo inmediatamente la extirpación, y hoy (era el 1.º de Agosto de 1871) está *al parecer* curada.

Por cierto, y vaya de historia antigua, que en un par de años después se añade que para el tratamiento de las operadas (por tumores en las mamas) hemos seguido la práctica de las curaciones tardías, preconizada por los cirujanos franceses. El éxito en las trece operaciones hechas en las mamas ha sido satisfactorio; las heridas han cicatrizado por primera intención (menos en un caso que hubo ganglios que se contuvo pronto) y todas las operadas disfrutaban de buena salud.

Han transcurrido desde entonces veinte años, y el día 1.º del corriente he tenido la satisfacción de recibir la visita de esta pobre anciana, operaria siempre en la Fábrica de Tabacos, llamada Juana Consuegra, y que todos los días el 1.º de Marzo sigue la piadosa costumbre de oír una misa en el altar del Ángel de la Guarda y llevar dos velas, una para el alma y otra para la salud, que dedica en acción de gracias por su curación y por mi salud. ¡Así paga esta honrada madrileña el servicio recibido, con esta explosión de su sentimiento religioso! ¡Única cosa de que puede hacer justo alarde en medio de la modestísima posición social! ¡Así también mi reconocimiento es grande por su ofrenda y mi satisfacción inmensa por haberla evitado la muerte veinte años antes!

Al leer esta relación, es posible haya quien se pregunte: «¿Y qué significa esta historieta? Una extirpación de una mama y una curación de una enferma; ¿y para qué el relato?»

Voy, por si existe alguno de tan poco corazón, á contarle pronto.

Nadie, y mucho menos el médico, puede quedar satisfecho sólo con los beneficios materiales; hay algo más, algo más, que nos halaga y nos sirve de lenitivo en las afanes de la vida. Para el médico, el buen éxito obtenido en una curación, y con más razón cuanto más difícil, compensa por sí solo todos los malos ratos anteriores y hace olvidar las tristes impresiones que ha sufrido en tanto que ha dado la asistencia. Como dice el Dr. Pulido, estos enfermos arrancados á la muerte tras duro batallar, despiertan en el corazón de los médicos un cariño especial que le liga al recuerdo toda la vida.

El éxito feliz obtenido en este caso, y bien comprobado tratándose de una enfermedad que todos los días nos pasa por la cabeza, la pena de verle reproducido y crecer y extenderse sin que nada baste á interrumpirle en su devastador camino, no puede menos de serme muy agradable, y de alegrarme el que todos participen de esta satisfacción científica, que ha de ser así, á no dudarlo, para los que tienen entusiasmo por la ciencia que cultivan.

Este caso, además, sirve de argumento lo mismo para los que han considerado el cáncer enfermedad local, como para los que creen que eliminando bien todos los tejidos enfermos se evita la reproducción: unos se afirmarían así en su opinión; otros se estimularían más á no ser parcos nunca en las operaciones de extirpación, separando, destruyendo, destruyendo á órganos y regiones, todos los tejidos alterados, avanzando aún más lejos de la atmósfera enferma.

Por último, déjeseme la satisfacción de comprobar en el mismo la conveniencia y eficacia de estudiar bien los casos en la clínica, de recoger notas y apuntes á la cabecera de los enfermos, y poder así hacer estadísticas, comprobar las doctrinas y creencias que todos los días salen a relucir en el lenque de la discusión y que sólo con estos datos recogidos pueden ser tratadas y discutidas, y no con argumentos *priori* y discursos en el tranquilo gabinete de es-



## CONSULTORIO

## PREGUNTA

301. ¿Cuáles son los deberes, atribuciones y consideraciones de los subdelegados de Medicina y Farmacia?  
¿En dónde encontraré el reglamento á que alude el artículo 61 de la ley orgánica de Sanidad de 23 de Noviembre de 1855? — J. M. L.

## RESPUESTA

301. Cuanto pregunta el consultante se halla contenido en el reglamento para las Subdelegaciones de Sanidad interior del Reino de 24 de Julio de 1848 (que encontrará en el *Manual de Sanidad* de Abella, en el *Prontuario del médico de partido* de Mesa, etc.) y que sería largo trasladar ahora á nuestras columnas. El reglamento á que se refiere el art. 61 de la ley de Sanidad no se ha publicado todavía; ¡como que no hace casi nada que se ofreció!

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 707,53; mínima, 691,74; temperatura máxima, 15°,9; mínima, 0°,9; vientos dominantes, SO., ONO. y O.

Los estados congestivos de las mucosas respiratoria y digestiva siguen presentándose con mucha frecuencia y dando en ocasiones lugar á hemoptisis, hematemesis, proctorragias y epistaxis de importancia: los catarros febriles generalizados, las fiebres reumáticas y palúdicas y las complicaciones anasárgicas y congestivas pasivas de los órganos parenquimatosos han sido también numerosos. En los niños se observan anginas tonsilares benignas, catarros laringo-bronquiales é infartos ganglionares agudos.

## CRONICA

**Bromuro de antipirina.** — Nuestro estimado amigo y colaborador D. Víctor Cebrián, médico del Hospital General de esta corte, que viene publicando mensualmente las *Revistas de Terapéutica* en nuestras columnas, está ensayando en la actualidad el *bromuro de antipirina*, recientemente obtenido en el laboratorio químico del Sr. Castelló, sin que antes que él lo haya obtenido nadie.

Excusamos decir que el fruto de la observación clínica se publicará en las columnas de nuestro periódico tan luego como el Sr. Cebrián disponga de elementos suficientes para formar juicio acerca de las virtudes terapéuticas de la nueva sal de antipirina.

**Sea enhorabuena.** — El ilustrado y joven catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia Dr. Sancho y Martín ha recibido estos días el grado de doctor en la Facultad de Filosofía y Letras. Su discurso de doctorado ha versado sobre el siguiente tema: *La Filosofía y la Medicina en los tiempos antiguos, especialmente en la época de Hipócrates*.

Reciba nuestra cordial enhorabuena el dos veces doctor Sancho y Martín.

**Pólipos de los oídos.** — El ilustrado otólogo Dr. Carralero — cuyo es el artículo que en otro lugar de este número publicamos — ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar del opúsculo que acerca de los pólipos del oído acaba de dar á la stampa, y que fué la tesis que años ha (el 87) le sirvió para aspirar al grado de doctor.

Recomendamos su lectura á nuestros suscritores, y muy en particular á los consagrados á la especialidad otológica.

**Discurso apologético.** — El Dr. Peset y Cervera, bien conocido de nuestros lectores por sus escritos, acaba de publicar el discurso apologético, que leyó en Noviembre último en el Instituto Médico Valenciano, del Dr. D. José Monseñat y Riutort, distinguido catedrático que fué de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valencia y rector de la misma. Este discurso revela las condiciones que como escritor

donde, á decir verdad, suele fabricarse mucha ilusoria ciencia. Después de todo, podré también así salir ileso de las censuras del Dr. Garófalo en Noviembre de 1859, y habré combatido con mi conducta durante ya muchos años lo mismo que censuraba en Mayo de 1860, cuando decía: «En nuestros hospitales se hacen las visitas con el único objeto de curar á los enfermos; poco se hace por la ciencia, que así apenas adelanta y á la que es preciso ayudar, ya que tan grandes beneficios reporta: después que sale un enfermo del hospital ó muere, *nadie se vuelve á acordar de tal cosa*, de que sólo tienen noticia el profesor, los practicantes ó los enfermeros.»

Estamos en 1891 y sigue en la misma crítica en su reciente artículo el Dr. Pulido, á quien dejo en el uso de su ilustrada pluma.

DR. CORTEJARENA.

## AGUAS OXIGENADAS

Hace unos meses tuvo el Dr. Pino el buen acuerdo de montar en esta corte un establecimiento de aguas minerales artificiales, que indudablemente ha de reportar grandes beneficios á los enfermos y no escasos rendimientos á su director y propietario. Circunstancias especiales nos impidieron asistir á la inauguración de este establecimiento, y hoy que hemos tenido el gusto de visitarlo, cúmplenos decir de él dos palabras.

Los lectores de Madrid, que conocen al dedillo cuanto en beneficio de la humanidad se pone en práctica en esta villa, habrán comprendido ya, sin duda, que nos referimos al establecimiento de aguas oxigenadas montado por el Sr. Pino en el sitio más delicioso de la villa: en el concurrido paseo del Retiro. Si una de las condiciones esenciales á todo enfermo es el paseo, el sol y el aire oxigenado; si, á más de esto, en todos los establecimientos de baños se recomienda á los concurrentes que paseen el agua, calcúlese cuántas serán las ventajas de un establecimiento enclavado dentro del mismo Retiro, en el paseo de coches — por si acaso algún enfermo no pudiese llegar á él á pie — en la casa conocida entre los madrileños de buena cepa con el nombre del *Contrabandista*.

Es aquello una delicia: jardín inmenso, espléndido, bien cuidado; aire cuanto se quiera, sol abundantísimo; aspecto del establecimiento por demás elegante y confortable; salas separadas para ambos sexos, para pulverizaciones é inhalaciones; cámara para la respiración de aire sobresaturado de oxígeno; aparato Dupont para aire enrarecido y comprimido; aguas oxigenadas, aguas ferruginosas, aguas alcalinas; sifones ingeniosamente dispuestos para pulverizarse la garganta con agua oxigenada á domicilio... ¿qué más puede pedirse? Las virtudes del oxígeno en multitud de padecimientos, y en particular en todos los estados de depauperación orgánica, son innegables, y por eso no nos entretendremos en encomiarlas: lo único que recomendamos á nuestros suscritores de Madrid es que hagan una visita al establecimiento citado y que ensayen en algunos de sus clientes esas aguas; que el éxito que con ellas obtengan ha de ser bastante para que las prescriban luego á porrillo.

Terminaremos dando al Sr. Pino la enhorabuena por su feliz idea y deseando que la realidad sobrepuje las esperanzas que acerca de su fundación haya concebido.

S.



y como hombre de ciencia reúne el laborioso catedrático supernumerario de la Facultad de Medicina de Valencia señor Peset y Cervera.

**Dimisión.** — El Sr. D. Federico Rubio Amoedo, presidente de la Comisión de Sanidad é Higiene del Ayuntamiento de Madrid, ha dirigido al Excmo. Sr. Presidente de esta Corporación el siguiente oficio:

«Excmo. Sr.: Al aceptar el cargo de director de los servicios de Sanidad é Higiene con que me honró V. E., confiaba en poder desde él, y con el concurso del ilustrado Cuerpo de médicos inspectores de Salubridad existente, realizar algo de lo mucho que el Ayuntamiento de Madrid está en la obligación de hacer para mejorar las condiciones higiénicas y sanitarias de la población, cuyas aterradoras cifras de morbilidad y mortalidad, muy superiores á las que presentan las demás capitales de Europa, demuestran por sí solas con tristísima evidencia el punible abandono en que se deja cuanto á la salud pública interesa por la Corporación que en primer término debiera velar por ella; todos mis esfuerzos y los de mis dignos compañeros del Cuerpo facultativo han sido estériles, tanto por la absoluta carencia de medios, á que me he visto sometido, cuanto por la ingerencia autoritaria de esa Alcaldía - Presidencia, cohibiendo todas las iniciativas, así en las cuestiones de procedimiento, como en la designación del personal auxiliar, que ha de reunir aptitudes de idoneidad que sólo el jefe responsable y directo de él puede conocer y apreciar debidamente, pretendiendo de este modo convertir en figura decorativa y constantemente desairada á quien, en concepto del que suscribe, debiera ser actor activo é independiente en la vida municipal de Madrid.

»Por tanto, ruego á V. E. tenga á bien admitirme la dimisión del cargo que vengo desempeñando, desde el cual por mi profesión de médico he querido inútilmente poner remedio á lo que, por mi condición de concejal, en las circunstancias expuestas, me veo obligado á lamentar tan sólo. Dios guarde, etc. Madrid 7 de Marzo de 1891. — *Federico Rubio.*»

La renuncia le ha sido admitida, no sin imponerle antes una multa de 125 pesetas por parecer poco respetuosa la dimisión.

**Buena comunicación.** — De la Secretaría de una distinguida Corporación profesional de Madrid ha salido el siguiente oficio, digno de hacer *pendant* al de cualquier alcalde de aldea:

«En contestación al oficio que con fecha 15 del pasado se sirvió V. dirigir a la Junta de Gobierno de este Colegio, comunicándola la renuncia del cargo de escribiente que por espacio de 30 años á benido desempeñando

»Esta á tenido abien aceptarla complaciéndose á la vez en consignar los buenos servicios que V. á prestado.

»Lo que participo á V. para su conocimiento y efectos consiguientes.

»Dios guarde á V. muchos años.

»Madrid 10 Marzo 1891. — El secretario, *H. H.*»

Desde que en esta Corporación andan sus individuos dedicados á pequeñeces y rivalidades personales, hasta la ortografía se resiente.

**La cremación humana.** — El Dr. D. Manuel Andrés y Martínez, médico segundo del Cuerpo de Sanidad Militar, ha dado á luz con este título un interesante folleto, donde trata el asunto enunciado principalmente bajo el aspecto de su aplicación á la Milicia. Examina en este folleto el autor el estado de la cuestión en los principales pueblos del Globo, y luego se ocupa en describir los aparatos crematorios más conocidos. Inútil es decir que el autor defiende el procedimiento y que su trabajo merece alabanza.

**Velada científico-literaria.** — El sábado 7 del corriente se celebró en el salón de actos públicos del Seminario de Madrid una velada muy agradable. Presidieron el acto el señor nuncio de Su Santidad y el ilustrado señor obispo de la diócesis, disertando en latín y en castellano los alumnos de aquel centro de enseñanza, los cuales leyeron también composiciones poéticas; finalizando la velada con un discurso, correctamente redactado, acerca de la termo-química, seguido de demostraciones experimentales presentadas con grande acierto.

No hay para qué decir el agrado con que hemos visto los progresos que hacen los alumnos en el estudio de las ciencias naturales, y en este concepto aplaudimos el celo del señor obispo y del rector y profesores del Seminario Conciliar de Madrid-Alcalá.

**Resoluciones.** — Por el Ministerio de Gracia y Justicia se han dictado las siguientes:

Admitiendo la renuncia á D. Eladio Alonso, médico forense del Juzgado de Cervera del Río Pisuerga.

Nombrando médicos auxiliares de la Administración de justicia: de Vigo, á D. Vicente Fernández Dios; de Ecija, á D. Miguel Galves y Alvarez; de Antequera, á D. Jerónimo Herrera y Rojas; de Nava del Rey, á D. Antonio Stolle y Alvarez; de Tolosa, á D. Ramón de Azcéné Tribar; de Sevilla, á D. José Castillo y Escobar; de Belchite, á D. Miguel Sebastián Lorente; de Las Palmas, á D. Francisco Martín y Padrón; de Ronda, á D. Rafael Castaño Alvendín; de La Carolina, á D. Antonio Espinosa Gómez; de Colmenar Viejo, á D. Alfredo López Bande; de Santa Cruz de la Palma, á D. Manuel Abreu Lecnoma; de Valencia de Alcántara, á don Eugenio Jouve y Barrera y de Navalcarnero, á D. Joaquín Bansa y Montes.

Por último, nómbrase médico forense de Cartagena á D. Pedro Zamora y Quetenti.

**Oposiciones.** — De real orden ha sido autorizada la Inspección general de Sanidad Militar para hacer una convocatoria de oposiciones á plazas de farmacéuticos segundos, declarando, una vez verificadas, derecho á ingreso en el Cuerpo con el citado empleo á los ocho opositores que resulten los primeros entre los aprobados, sin opción á sueldo ni antigüedad, y si sólo á ser colocados por orden de prelación cuando ocurran vacantes ó lo exijan las necesidades perentorias ó extraordinarias del servicio, fijando el 10 de Junio próximo venidero para verificar dichas oposiciones.

**Inspecciones de Sanidad marítima.** — La Dirección general de Beneficencia y Sanidad, en circular de fecha 9 del corriente, recuerda á los gobernadores civiles de las provincias marítimas el cumplimiento de lo prevenido en el art. 13 del reglamento orgánico de Sanidad marítima, el cual dispone que las Direcciones de Sanidad de las capitales de provincia serán inspeccionadas mensualmente, dando cuenta el gobernador á la Dirección general del estado del personal, documentación y material de las dependencias.

**La viruela en Francia.** — Según documentos oficiales reunidos por el Sr. Brouardel, mueren anualmente en Francia á consecuencia de la viruela 14 000 individuos, mientras que en el imperio alemán, con 7.000 000 de habitantes más, no mueren más que 110. Hace quince años que se presentó á las Cámaras francesas el proyecto de ley Liouville haciendo obligatoria la vacunación. De haberla aprobado entonces se hubiera ahorrado Francia 210.000 víctimas.

**Remedio sencillo.** — Según el Sr. Naegely, para cortar los accesos de la coqueluche basta con elevar el hueso hioides y la laringe, y mantenerlos en esta posición de sesenta á noventa segundos. Para ello el médico se coloca frente al enfermo; con los dos pulgares eleva los cuernos del hioides, mientras que aplica los índices á las orejas y los demás dedos á la nuca.

Igual tratamiento aplica dicho señor á las neuralgias del trigémino, hemicráneas, globo histérico, náuseas de origen nervioso, etc. De ordinario basta una sola sesión para hacer desaparecer el dolor.

El número de casos tratados por este método se eleva á más de 50.

**Fenacetina como narcótico.** — El Sr. Porcher recomienda contra el insomnio la fenacetina como el mejor sucedáneo de la morfina. Se da por la noche á la dosis de 0,42 á 0,60 gramos, que puede repetirse varias veces seguidas sin peligro. El sueño sobreviene al poco tiempo. La fenacetina es superior á todos los demás hipnóticos porque es enteramente inofensiva: se la puede prescribir impunemente hasta á los niños.

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

**RECOMENDAMOS** á nuestros lectores la AGENCIA DE ANUNCIOS del Sr. Cortés (Tudescos, 24), por la que obtendrán grandes ventajas en las órdenes con que la honren.

MADRID: 1891.— ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia. †

TELÉFONO 552



ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

**TOLERANCIA perfecta** **CAPSULAS COGNET** **ANTIBACILAR por Excelencia**

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M. GARCIA.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Líquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

Cura los accidentes sifilíticos antiguos o rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfutismo, la Escrófulosa y la Tuberculosa.*

En París, Casa J. FERRÉ, 102, rue Richelieu, S<sup>o</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

## PEPTONATO DE HIERRO

*Elixir Hampton*

## PEPSICO Y DIASTASADO

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

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

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

Por Mayor, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Saligny; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcera y Castillo, Príncipe, 33.

## GRANULOS DE CATILLON ESTROFANTUS

á 1 millr de extracto normal de

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

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

PARIS, 3, B<sup>a</sup> SAINT-MARTIN, y BUENAS FARMACIAS, donde se hallarán también los

**GRANULOS DE CATILLON á 1/10 millgr. de ESTROFANTINA**, tónico del Corazon.

Exíjanse los Verdaderos Gránulos de Catillon. — Evítense las imitaciones más ó menos activas.

## CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

# VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**

## Jarabe de Digital de LABELONYE

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tosos nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

## Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>na</sup> de F<sup>sa</sup> de París

LABELONYE y C<sup>as</sup>, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

## CLOROSIS — ANEMIA

# Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

# de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de París.

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

**PUREZA — SOLUBILIDAD INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

## Enfermedades del Pecho

# Jarabe Pectoral

DE

# P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el **Pectoral por excelencia** como *edulcorante de las tisanas*, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

# JARABE

## DE HIPOFOSFITO DE CAL

# DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico quimico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 609)

# ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

Muy imitados y falsificados. Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm<sup>as</sup> de España.

VERITABLES GRAINS de Santé du docteur FRANCK



## PASTILLAS Y PÍLDORAS

**AZOADAS** para la tos y toda enfermedad del pecho, tísis, 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.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 4, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## APARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y-BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS DE VIVAS PEREZ

No tiene rival, y es el único remedio seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente, para la Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad é Inapetencia y Menstruaciones difíciles. — 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. García y J. Hernández. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Rivas. — Habana: Lobe y Torralbas, Farmacia y Drogueria de José Sarra. — Puerto Rico: Fidel Guillermet. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Manila: D. Pablo Schuster. — Buenos Aires y Montevideo: principales farmacias.

## LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilitica y reconstituyente.

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

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

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

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

**LICOR Selenico**  
DEL DOCTOR D. ARTURO PERALES  
CATEDRÁTICO DE ENFERMEDADES DE LA MUJER.  
**CURA SIN RIESGO**  
LOS DOLORS Y DESARREGLOS MENSTRUALES  
DEPÓSITO POR MAYOR D. MELCHOR GARCIA-CAPELLANES-1 DUP. PRA  
DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULÓSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

TRATADO DE QUÍMICA BIOLÓGICA, por Ad. Wurtz, versión española por D. Vicente Peset y Cervera. Formará un grueso tomo de más de 800 páginas y con figuras intercaladas en el texto. Se publicará por cuadernos de 64 páginas cada uno, siendo el precio de cada cuaderno 1 peseta en toda la Península. Cada quince días se repartirá un cuaderno. Toda la obra constará de unos 14 á 16 cuadernos; se han publicado los cuadernos 1.º y 2.º — Puntos de suscripción: Valencia, en la librería de Pascual Aguilar, editor, calle de Caballeros, núm. 1, y en las principales librerías.

NOTAS CLÍNICAS SOBRE EL LAVADO DE LA SANGRE EN EL TRATAMIENTO DEL CÓLERA, por el Dr. D. Francisco Moliner, catedrático de la Facultad de Valencia. Se vende esta interesante obra, al precio de 4 pesetas, en la librería de Moya, Carretas, 8, Madrid.



# Cápsulas tenífugas Castillo

DE EXTRACTO ETereo  
DE HELECHO MACHO

Se usan con grandes resultados para expulsar la tenia ó la solitaria en breve tiempo sin producir trastornos ni perturbaciones en el aparato digestivo, como las que llevan mercurio.

Frasco con prospecto 6 pesetas. Los envía por correo **R. Garcera Castillo**, Magdalena, 10, farmacia, Madrid.

Elaboracion y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fenacetina, aristol, salol, sulfonal, sozoiodol, clorhidrato de orešina, hidrastis y viburnum prunifolium (extractos fluidos), balones de oxígeno á 5 pesetas uno, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, braqueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoveras, 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.

## ENFERMEDADES

### de los Niños

Se curan con los Chocolates medicinales deslizados de **Cabello Gutiérrez**, que los niños toman con gusto por su agradable sabor.

Recomendados por los doctores Amó, Tolosa Latour, Castillo Píñeyro, Calderín, Gómez de la Muela, Gutiérrez, González Monte Tierno, Echevarría, Guerra, Alarcón, Barrantes, Lobo, Sierra, etc.

Se preparan de:

Coca . . . . .	6 rs. caja.
Coca ferruginosa . . . . .	6 —
Febrífugo . . . . .	8 —
Hemoglobina . . . . .	8 —
Hipofosfito de cal . . . . .	6 —
Pepsina . . . . .	7 —
Peptona . . . . .	7 —
Pectoral . . . . .	6 —
Purgante . . . . .	6 —
Salicilato de bismuto y cerio . . . . .	7 —
Vermífugo . . . . .	6 —

Por un real más para el correo se remiten á cualquier punto de la Península.

**Farmacia Cabello Gutiérrez**, calle de la Palma, 11, Madrid. De venta en las principales Boticas. Por mayor: *Mécher García*, Capellanes, núm. 1 duplicado, principal.

## DOCTOR GOÑI

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

# JARABE DE FOSFOGLICERATO DE CAL Y NOGAL IODADO DEL DOCTOR LA PUENTE

Según los últimos trabajos de Bencke y Bouchart, el Fosfoglicerato de cal es el único preparado de esta base que se absorbe y asimila con facilidad.

Asociado al jarabe de nogal iodado resulta un medicamento de la mayor importancia como *modificador de la nutrición y poderoso reconstituyente*, según observaciones de acreditados facultativos. Con él se consiguen rápidos y notabilísimos resultados en el *raquitismo, escrofulosis, catarros, tisis, flujo blanco, clorosis, anemia y debilidad general*. Favorece la *evolución de los dientes*, y los *convalecientes de pulmonía* encuentran en este medicamento el resolutivo y tónico más adecuado para su completa curación.

Precio del frasco: 14 reales. — Puntos de venta: al por mayor, en Avila, farmacia del autor, Alcázar, 38, y en Madrid, D. José Hernández, Aduana, 8. — Al por menor, en la referida farmacia y en todas las principales de España y Ultramar.

## TEMPORADA DE INVIERNO

### HOTEL COLÓN HUELVA

Este Hotel, con sus instalaciones sanatorias, es, en la opinión de todos los médicos, el establecimiento más higiénico de la Península, como, en opinión de los viajeros, el Hotel mejor y más barato de Europa.

Los alimentos se vigilan con gran escrupulosidad y el agua de beber llega de la Sierra Alta.

Habitaciones y manutención á 35 reales diarios.

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfito de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfito*, 3 pesetas; con *creosota*, 3 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.)

## CHOCOLATES Y CAFÉS

DE LA

## COMPañIA COLONIAL

TAPIOCA, TÉS

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 Y 20

MADRID

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Según la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.)



## FUMOUEZ-ALBESPEYRES

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES MILITARES

PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS

Todos los productos están preparados bajo la inmediata vigilancia de los Sres. FUMOUEZ, Doctores en Medicina, Farmacéuticos de 1ª clase.

Dos Medallas en la Exposición Universal de París 1889.

## VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de los riñones, s y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica. Ningún Remedio es tan eficaz como un Vejigatorio en el brazo, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero Papel de Albespeyres. NÚMEROSAS IMITACIONES. — Se evitarán no aceptando sino las cajitas de papel que llevan la Firma Fumouze-Albespeyre, y el Sello de la "Union des Fabricants". La Cajita, 1 franco.

CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidal, etc. El Vejigatorio de Albespeyres es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos. Como existen numerosas imitaciones, es preciso tener buen cuidado de pedir el verdadero Vejigatorio de Albespeyres y asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde. El metro, 5 francos.

## JARABE DE DENTICIÓN DEL DR DELABARRE

JARABE SIN NARCÓTICO recomendado desde 20 años por los Facultativos. Facilita la salida de los dientes, previene o hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. — Exíjase la Firma Delabarre y el Sello de la "Union des Fabricants". El Frasco, 3 francos 50 centimos.

Otros Productos del Dr Delabarre: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentarios; Cepillos para los dientes; Jabones higiénicos y antisépticos, etc., etc.

## Papel y Cigarrillos Antiasmáticos DE BIN BARRAL

Prescritos desde 20 años por los Médicos más célebres contra: ASMA, OPRESIONES, BRONQUITIS, CATARROS, JAQUECAS, NEURALGIAS en la cabeza y cara, RESFRIADOS de cabeza, DOLORS de MUELAS, etc., etc. — Acción casi instantánea. — 5 francos, la cajita de Papel; 3 francos, la cajita de Cigarrillos.

## PÍLDORAS Y POLVOS DE LARTIGUE

Miembro correspondiente de la Academia de Medicina de París.

### GOTA, REUMATISMOS

Las Píldoras de Lartigue hacen desaparecer en 24 horas las crisis más violentas y previenen la vuelta de los accesos.

Gota, Reumatismos, Dispepsias, Cólicos del Hígado y de los Riñones, Diabetes, Obesidad. Los Polvos alcalinos de Lartigue reunen en reducido volumen todas las propiedades de las Aguas minerales más eficaces contra estas afecciones.

## CÁPSULAS E INYECCIÓN DE RAQUIN AL COPAIBATO DE SOSA

El Copaibato de Sosa, ó Copaiba fisiológica soluble, es el principio que se forma en el seno del organismo y que se elimina por los orines cada vez que se ha administrado la copaiba al interior.

### SUPERIORIDAD DEL COPAIBATO DE SOSA

Las Cápsulas de Raquin al Copaibato de Sosa son tres veces más activas que los demás antihemorragícos; son muy bien toleradas siempre por las vías digestivas. Como el Copaibato de Sosa no tiene olor alguno, no comunica ninguno al aliento, al sudor ni a los orines. La Inyección de Raquin tiene la misma eficacia que las Cápsulas; no causa ningún dolor absolutamente y no mancha la ropa.

DOSIS: 3 a 12 Cápsulas solamente y 3 a 6 inyecciones al día (de 3 minutos de duración). El tratamiento mixto, con empleo simultáneo de las Cápsulas y de la Inyección, es de una eficacia constante, hasta contra los flujos más intensos.

## Licor Gota DEL LAVILLE

Específico experimentado de la Gota,

### ACCIÓN PRONTA É INFALIBLE

En todos los periodos del Acceso.

1 A 3 CUCHARADAS DE CAFÉ CADA 24 HORAS

DEPOSITO: PARIS, F. COMAR Y C<sup>IA</sup>, 28, CALLE SAINT-CLAUDE

## JARABE DE AUBERGIER

CON LACTUCARIUM DE OBERNIA

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Una inocuidad completa y una eficacia perfectamente comprobada en los Resfriados, Bronquitis y en el Catarro pulmonal epidémico, han asegurado al JARABE de AUBERGIER una fama inmensa.

(Formulario BOUCHARDET).

Dosis: 2 A 4 CUCHARADAS POR DÍA.

Para los Niños: 1 A 3 CUCHARADAS DE CAFÉ

## PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

## Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elíxir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elíxir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

## Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DÍA

El Bromuro de Litio es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS 8, Rue Dauphine, Paris

Las VERDADERAS AGUAS de

## VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulevard Montmartre, PARIS

CÉLESTINS. Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

GRANDE-GRILLE. Enfermedades del Hígado y del Aparato biliar.

HOPITAL. Enfermedades del Estómago.

HAUTERIVE. Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vijilados por un Representante del Estado.

## PÍLDORAS DE BLANCARD

CON Yoduro de Hierro Inalterable Aprobadas por la Academia de Medicina de París Adoptadas por el Formulario oficial francés y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo.

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

N. B. — El Ioduro de Hierro impuro ó alterado es un medicamento ineficaz é irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Píldoras de Blancard, exíjase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

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