

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA)

Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

## FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

**Precios de suscripción de la BIBLIOTECA.**—15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez.—Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

## GIRO CONTRA LOS SUSCRITORES

Ponemos en conocimiento de aquellos de nuestros suscritores que no han hecho aún pago alguno este año, que estamos preparando el giro contra ellos, y que desde luego y sin nuevo aviso les será expedido á todos los que se hallen en estas condiciones *el día de hoy*, último de este mes.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

Hemos repartido á todos los suscritores de Madrid y provincias que están al corriente en sus pagos el tomo I de la obra de Flügge.

Á LOS SUSCRITORES DE MADRID

Ponemos en conocimiento de los suscritores de Madrid, que en lo sucesivo la cobranza se hará por medio de recibos TALONARIOS, que llevarán la firma (ya conocida) del Administrador A. ESPAÑA, sin cuyos requisitos les suplicamos que no paguen ningun recibo, con lo cual nos evitaremos todos no pocos perjuicios.

Ayuntamiento de Madrid



## VACANTES

La de médico-cirujano de El Olivar (Guadalajara), dotada con 120 fanegas de trigo, cobradas durante la recolección, y 500 pesetas que cobrará de los vecinos por trimestres vencidos. Además percibirá 2,50 pesetas por cada parto que asista. Las solicitudes al alcalde D. Plácido Carrasco hasta el 21 de Octubre.

— La de id. id. de Susinos y Tobar (Burgos), dotada con 50 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres. De los vecinos pudientes puede contar con 150 á 160 fanegas de trigo mocho cobradas por San Miguel. Las solicitudes al alcalde D. Policarpo Gomez hasta el 8 de Octubre.

— La de id. id. de Pedrosa de Río Ubel y sus anejos (Burgos), dotada con 60 pesetas, pudiendo el agraciado contratar con 190 familias acomodadas que pagan en trigo. Las solicitudes acreditando por lo menos dos años de práctica al alcalde D. Calixto Lopez hasta el 8 de Octubre.

— La de id. id. — por renuncia — de Rabé de las Calzadas (Burgos), dotada con 75 pesetas anuales, pudiendo contratar el agraciado con 70 vecinos pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Gregorio Valdivielso hasta el 15 de Octubre.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Tiana (Barcelona), dotada con 500 pesetas anuales. Las solicitudes al alcalde D. José Codina hasta el 18 de Octubre.

— La de id. id. de Dombellas (Soria) y sus anejos, dotada con 50 pesetas anuales. Las solicitudes al alcalde D. Casimiro Muñoz hasta el 4 de Octubre.

— La de id. id. — por dimisión — de Almendros (Cuenca), dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres. El pueblo consta de 340 vecinos pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Emilio Lopez hasta el 11 de Octubre.

— La de id. id. — por dimisión — de Pinarejo (Cuenca), dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Eusebio Carretero hasta el 21 de Octubre.

— Una de las dos plazas de id. id. de Alza (Guipúzcoa), partido de San Sebastian. Hab. 1.258. Dotación 875 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 11 de Octubre al alcalde D. Manuel Elizalde.

— La de id. id. (por defunción) de Morcuera (Soria), partido de Burgo de Osma. Hab. 440. Dotación 18 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 21 de Octubre al alcalde D. Remigio Palomar.

— La de id. id. (por renuncia) de Aras de Alpuente (Valencia), partido de Chelva. Hab. 1.132. Dotación 500 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 4 de Octubre al alcalde D. Constantino Ariola.

— La de id. id. (por renuncia) de Casas de Juan Nuñez (Albacete), partido de Casas Ibañez. Hab. 865. Dotación 500 pesetas por 30 familias pobres. El anejo de Pozo Lorente tiene asignado al titular 200 pesetas por Beneficencia, quedando el facultativo en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes de ambos pueblos. Las solicitudes hasta el 19 de Octubre al alcalde D. Fernando Minguez.

— La de id. id. de Javalquinto (Jaén), partido de Baeza. Hab. 2.401. Dotación 999 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde Joaquín Ruiz.

— La de id. id. de Oliva de Mérida (Badajoz), partido de Mérida. Hab. 1.982. Dotación 999 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 5 de Octubre al alcalde D. Victoriano Fernandez.

— La de id. id. de Torrelodones (Madrid), partido de Colmenar Viejo. Hab. 327. Dotación 625 pesetas por Beneficencia y 1.500 por iguales. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde D. Juan Rubio.

— La de farmacéutico (por traslado) de Camarma de Esteruelas (Madrid), partido de Alcalá. Hab. 388. Dotación 400 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Santiago Torres.

— La de id. de Castroverde de Campos (Zamora), dotada

con 270 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 54 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Agustín Maroto hasta el 9 de Octubre.

— El Ayuntamiento de la ciudad de Alfaro (Logroño) ha acordado declarar terminado el contrato con los facultativos titulares el día 30 de Junio de 1889. Con el fin de proveerlas nueva y oportunamente, se anuncian las plazas siguientes: dos de Medicina, dotadas con el sueldo anual de 999 pesetas cada una; una de Farmacia, con la asignación de 500 pesetas, obligada á surtir medicamentos á los pobres dos tercios del año; otra, también de Farmacia, con sueldo de 250 pesetas, con la obligación de servir la otra tercera parte del año; y una de ministrante, dotada con 250 pesetas. Dirigirán las solicitudes al alcalde D. Eugenio Hernandez hasta el 22 de Noviembre.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**LA PRIMERA CURA.** Instrucción y consejos prácticos para uso de todas las personas que, en ausencia del médico, tengan que asistir con urgencia cualquier accidente quirúrgico: reunidos y completados con varios grabados y un botiquín, que se describe y detalla, con dos láminas litografiadas, por el Dr. D. Federico Montaldo, médico de la Armada y socio fundador de la *Española de Higiene*. — La *Instrucción* y el *botiquín* han sido aprobados de R. O. y adoptados por el Ministerio de Marina, previo informe de la Jefatura principal de Sanidad y otros, como reglamentarios á bordo de los torpederos y demás buques menores que carecen de facultativo. — Un tomito de 74 páginas en 8.º, con grabados y láminas, que se vende al precio de 2 pesetas en todas las librerías y á nuestros suscritores á 1,50, dirigiendo el importe á esta Administración.

## LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

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

Última edición alemana, corregida y aumentada por el autor

Version española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAIRE, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJN

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

Se vende á **25 pesetas** en toda España en la librería de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 13, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

## PRONTUARIO DEL MÉDICO DE PARTIDO

POR

D. EMILIO MESA Y SANTA-OLALLA

Subdelegado de Sanidad de Arenas de San Pedro (Avila)

De esta interesante y utilísima obra — que consta de cerca de 800 páginas — se ha hecho una segunda edición que cuesta **6 pesetas**. Un contrato hecho con el editor nos permite remitirla certificada á nuestros suscritores por sólo **3,50 pesetas**. En Madrid **3 pesetas**.

## HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

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

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



## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.  
Según la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

### LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido  
**Más de DOS MILLONES**  
DE PURGAS

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

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

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

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pts.—Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

## CONTRA LA IMPOTENCIA

REMEDIO POSITIVO

### FLUIDO VITAL

Miles de profesores lo prescriben para combatir con seguridad las pérdidas seminales y la atonía del aparato genital. Es el tónico más poderoso que se conoce. Así lo atestiguan millares de observaciones. El *Fluido vital* responde siempre á las exigencias de los enfermos y á las miras de los médicos.

Absolutamente sin peligro: conviene á toda edad, sexo y temperamento.

No hay debilidad ni caquexia posible con el *Fluido vital*.

Precio, 5 pesetas.

Pídase en las boticas.

Remision por correo previo envío, sellos ó giro al *Instituto Celular*, Barcelona.

Venta en Madrid, Cármen, 41, botica.

## PREPARADOS ESPECIALES

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

*Aceite fresco de hígado de bacalao*, medio kilo, 2 pesetas; ídem emulsionado con ioduro de hierro y quina, con hipofosfitos de cal y de sosa, y con lactofosfato de cal, botella, 2,50 pesetas.

*Cápsulas y jarabe de terpinol*, sirven para combatir y modificar las secreciones bronquiales y catarros crónicos de los órganos respiratorios. Frasco, 3 pesetas.

*Cápsulas de cáscara sagrada*. El mejor laxante conocido para combatir el estreñimiento pertinaz y catarro intestinal crónico. Frasco, 3 pesetas. *Cápsulas de extracto etéreo de helecho macho fresco* (sin calomelanos), para expulsar la ténia ó lombriz solitaria en dos horas. Frasco, 6 pesetas.

*Gránulos de adonidina*, diuréticos y cardíacos. Frasco, 3 pesetas. Despatchamos también la planta *Adonis vernalis*, á 50 céntimos los 30 gramos.

*Jarabe depurativo y antisifilítico* de ioduro de sodio compuesto, preparado según fórmula del Dr. Sanz Bombin, y de gran éxito para combatir la sífilis y sus manifestaciones desde el segundo período. Frasco, 3 pesetas.

*Caramelos y jarabe de Euforbia pilulifera*: se recomiendan contra el asma espasmódico, disnea y toses pertinaces. Caja, 2 pesetas; frasco, 3 pesetas.

Elaboración y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoneras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo. Sondas Nélaton y Benas. Speculums, pulverizadores Richardson y de vapor. Termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

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-mercurica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## CALENTURAS INTERMITENTES

(25 AÑOS DE SEGURO ÉXITO)

Curación rápida, en doce horas, la más completa de esta clase de calenturas y sin reincidencia, por medio de la *esencia febrífuga* del Dr. Marqués, que tiene la particular ventaja de rebajar la hinchazón del vientre, ocasionada por las píldoras de quina, calle del Hospital, núm. 109, Barcelona.—Botella 8 reales; al por mayor, á 6.

## NUTRICION COMPLETA SIN LA INTERVENCION DE LAS FUERZAS DIGESTIVAS DEL INDIVIDUO



VINO DE

PEPTONA  
ORTEGA

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable á los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, afecciones gástricas, catarros intestinales, tisis, consunción, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro. — Peptona de carne.

Peptona de leche. — Chocolate de peptona.

Ayuntamiento de Madrid



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ia</sup> — PARIS

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

## NEURALGIAS Píldoras del D<sup>r</sup> Moussette

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

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

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

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

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

Exijase las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

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

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga, y contra todas las afecciones de las Vias urinarias. »

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>, y en todas Farmacias.

# SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** La alarma reinante. — El comienzo de los trabajos. — **Sección de Madrid:** Congreso Médico de Barcelona. — **Higiene de la difteria.** — **Sección profesional:** Carta. — **Sección práctica:** Un caso de tos ferina curado por las inhalaciones de ácido fluorhídrico. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Congreso Hidrológico Nacional. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. La movilización del estribo y su procedimiento operativo. — II. El succinamido de mercurio. — III. Tratamiento de la enfermedad de Bright por la sudación continua. — IV. El fluo-silicato de sodio. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Bibliografía médica española. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

LA ALARMA REINANTE. — EL COMIENZO DE LOS TRABAJOS

Aunque un tanto calmada, sigue no obstante reinando en esta corte cierta alarma, no del todo justificada, con motivo de las víctimas que ocasiona la difteria. Verdaderamente, no hay país que como el nuestro tenga sistema nervioso tan impresionable,

## FOLLETIN

### BIBLIOGRAFÍA MÉDICA ESPAÑOLA

Creemos dispensar un señalado servicio á los ilustrados lectores de EL SIGLO MÉDICO dándoles á conocer unos extensos apuntes de bibliografía médica española, en los que mencionaremos las obras, folletos, monografías, periódicos y hasta novelas publicadas y escritas por los más célebres y distinguidos médicos de nuestra patria, para que se vea que la bibliografía médica española puede competir con ventaja, por no decir que supera á la extranjera: terminaremos nuestro trabajo con unos ligeros datos biográficos de dichos ilustres médicos.

Esperamos que el escrito que hoy publicamos en el folleto de este periódico, debido á la amabilidad que me dispensa la dignísima Redacción del mismo, sea del gusto y agrado de nuestros habituales lectores, si no por su mérito, que carece por completo de él, al ménos por el interés y variedad que encierra el asunto interesante que en él se trata.

#### D. PEDRO MIGUEL DE HEREDIA

Las obras que dejó escritas este distinguido médico, que gozó de gran reputación en la época del rey Felipe IV, de cuyo monarca fué médico, son las siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «De las fiebres.»
- 2.<sup>a</sup> «De las epidemias.»
- 3.<sup>a</sup> «De las enfermedades agudas.»
- 4.<sup>a</sup> «De algunas afecciones particulares.»
- 5.<sup>a</sup> «De las enfermedades propias de la mujer.»

Este médico nació en Valladolid el año 1590, y murió en Madrid el 1659.

#### D. BARTOLOMÉ HIDALGO Y AGÜERO

Este célebre y distinguido médico sevillano, que nació el

y á esta impresionabilidad, y no á razonamientos fríos y serenos, debemos lo poquísimo que tocante á higiene pública y privada se hace entre nosotros, y el muchísimo ruido que armamos para á la postre no hacer nada. Muérense á la chita callando, gustosos, ó sin gusto tan pésimo, cuantos de viruelas, tísis, enfermedades del aparato respiratorio, fiebres eruptivas, etc., les place; arroja la estadística anual cifras tocante á estas enfermedades que horrorizarían á las gentes sensatas y les obligarían á pensar maduramente, sin aparatosidades ni ruido, en los medios conducentes á disminuir tan gran mortalidad, y... nada, estamos todos tan frescos: ni nos fumigamos niapestamos al vecino. Pero se ocurre á un gobernador ó á un ministro sacar á relucir, Dios sabe con qué fin, su celo sanitario, danse á publicar sueltos de alarma en los periódicos, multan á media docena de médicos más cándidos ó más timoratos que sus compañeros, y todo el mundo se echa á temblar, pensando en emigrar de esta villa, ántes—

año 1531, dejó escritas á su muerte, que acaeció en 1597, numerosas obras; pero de todas ellas, la que gozó de más fama y renombre fué la que escribió con el título de «Tesoro de la verdadera Cirugía». Gozó de una reputación tan grande en el tratamiento de las heridas, su especialidad predilecta, que los sevillanos que iban á la guerra se encomendaban á Dios y al Dr. Agüero.

#### D. MARTIN MARTINEZ

Famoso médico de Cámara de Felipe V, muy versado en el griego y en el latín: fué el primero que reformó los estudios de Medicina, de Anatomía y de Física: escribió muchas y muy luminosas obras de Anatomía, sobresaliendo entre todas ellas, por la gran aceptación que tuvo, la titulada «Medicina escéptica», cuyo argumento más principal se funda en atacar los errores de la enseñanza de esta facultad en las Universidades.

#### D. JUAN DE HUERTA

Distinguido médico navarro, que nació en San Juan de Pié de Puerta (Navarra), el año 1520: de las muchas obras que escribió, la mejor de todas es la que lleva el título de «Exámen de ingenios para las ciencias».

#### D. JOSÉ ANTONIO LACAMBRA Y LARROCA

Profesor de Anatomía, médico del Hospital de Gracia, director del Anfiteatro Anatómico de Zaragoza, y socio de la Academia de Oporto, dejó escritas las obras siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «Materia médica alfabética sinopsis.»
- 2.<sup>a</sup> «Operación médico-teórico-práctica.»

#### D. ALFONSO LOPEZ DE HINOJOSA

Célebre médico del siglo XVI. Su obra de más mérito se titula: «Suma y recopilación de Cirugía, con un arte para sangrar y examinar barberos.»



cuando no se publicaban los datos de mortalidad — tan sana, salvo el rigor del invierno y el rigor del verano, que no tenía con nada ni con nadie comparación, y ahora tan dispuesta á devorarnos. Y la prueba de ello es tan elocuente, que bastan pocas palabras para elevarla á la quinta potencia: el año pasado — según las estadísticas oficiales — murieron de difteria en los meses de Julio, Agosto y veinte primeros días de Setiembre, 340 niños; el año actual, en igual época, han fallecido 308, es decir, 32 menos que el pasado, que nadie, ni autoridades, ni médicos, ni vulgo, supo que había endemia ni epidemia diftérica. Este dato dice por sí sólo mucho más que cuanto nosotros pudiéramos decir respecto á nuestra impresionabilidad... sanitaria.

Y no es—conste de una vez para siempre—que nos duela ni encocore á nosotros esa alarma; ántes al contrario, deseáramos que durara, si esto cupiera en nuestro carácter, todos los días de todos los años, pues sería la manera de hacer algo en punto al saneamiento de la corte. Pero, por desgracia, aquí dura todo muy poco, incluso el celo sanitario. Publicaránse unas cuantas reales órdenes más; se reunirán unas cuantas veces más el Consejo de Sanidad, las Juntas de Sanidad municipal y provin-

#### D. FRANCISCO LOPEZ DE VILLALOBOS

Este distinguido médico, nacido en Toledo el año 1480, fué médico de Cámara de Carlos V y de Felipe II.

Las obras que dejó escritas á su muerte (1560) son las siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «Problemas.»
- 2.<sup>a</sup> «Tratado de las tres grandes: la gran parlería, la gran porfía y la gran risa.»
- 3.<sup>a</sup> «Glosa de la canción de la Muerte.»
- 4.<sup>a</sup> «Sumario de la Medicina.»
- 5.<sup>a</sup> «Tratado sobre las pestíferas bubas», primera obra que sobre la enfermedad venérea se publicó en España.
- 6.<sup>a</sup> «Compendio de la doctrina médica de Avicena», puesta en verso de arte mayor.

#### D. FRANCISCO HERNANDEZ

Fué médico de Felipe II, y marchó á América, enviado por este rey, con el exclusivo objeto de estudiar los productos de los tres reinos de la Naturaleza de aquella region.

Los resultados de su excursión y los grandes estudios que hizo sobre el objeto de su viaje quedan consignados en la gran obra que publicó, con aceptación asombrosa, titulada: «Naturaleza y virtudes de los árboles, plantas y animales de la Nueva España, en especial de la provincia de Méjico, de que se aprovecha la Medicina.»

#### D. FRANCISCO MATEO BEJARANO Y HERNANDEZ

Nació este médico en Extremadura, en el siglo pasado, y dejó escritas las siguientes obras:

- 1.<sup>a</sup> «Noticia intuitiva de todas las artes y ciencias.»
- 2.<sup>a</sup> «De facultatibus naturalibus.»
- 3.<sup>a</sup> «Disputationes medica e philosophica.»

#### D. JUAN FRAGOSO

Nació en Toledo, y fué también médico de Cámara de Felipe II. Las obras que dejó escritas son las siguientes:

cial; se excitará todavía más el celo de uno y otras, y... un cambio cualquiera de política, la entrada en el Ministerio de la Gobernación de un nuevo personaje, bastarán para que todo quede relegado al olvido, á reserva de en ocasión propicia volver á empezar y á meter ruido. ¡Y así, por misericordia de Dios, vamos viviendo!

\*\*\*

Mañana, á la una de la tarde, se verificará en todas las Universidades del reino la apertura del curso oficial. Este año tienen el discurso inaugural en la Universidad Central un viejo maestro apegado á las doctrinas de su época, el Sr. Calvo Martín, y en la Universidad de Barcelona un joven catedrático, entusiasta y conocedor de todos los adelantos modernos, el Sr. Rodríguez Mendez. Presumimos, no sin fundamento, que en los discursos de estos profesores ha de notarse sobradamente la antítesis que apuntamos. El joven ministro de Fomento, Sr. Canalejas, presidirá el acto en la primera; el joven y no menos ilustrado director de Instrucción pública, Sr. Nieto, presidirá la apertura en la segunda: ambos pronunciarán, sin duda, elocuentes discursos en pro del progreso de las ciencias.

DECIO CARLAN.

- 1.<sup>a</sup> «Cirugía universal.»
- 2.<sup>a</sup> «Cuestiones quirúrgicas para explicar los preceptos más importantes de la Cirugía.»
- 3.<sup>a</sup> «Tratado de las evacuaciones.»
- 4.<sup>a</sup> «Antidotario.»
- 5.<sup>a</sup> «Discurso sobre los aromas, los árboles y frutos de las Islas Orientales.»

#### D. CARLOS FRANCISCO AMELLER

Nació el año 1753, y á su muerte, en 1835, dejó escrita una obra titulada: «Memoria descriptiva sobre la fiebre amarilla.»

#### D. JUAN BRAVO

Distinguido profesor de Medicina en Salamanca: nació en Piedrahita en el siglo XVI, y escribió las obras siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «De la naturaleza y causas de la hidrofobia.»
- 2.<sup>a</sup> «De las diferentes causas del sabor y del olor.»
- 3.<sup>a</sup> «De los purgantes.»
- 4.<sup>a</sup> «De los medicamentos simples.»

#### D. MIGUEL BARMANES

Fué médico de Cámara, botánico y naturalista distinguido. Publicó las siguientes obras.

- 1.<sup>a</sup> «Principios de Botánica.»
- 2.<sup>a</sup> «Noticias de las plantas de España.»
- 3.<sup>a</sup> «Historia de las aves más raras que se encuentran en España.»

Murió el año 1771.

#### D. ANTONIO DE CARTAGENA

Distinguido médico del siglo XVI y profesor que fué de la Universidad de Alcalá. Sus obras son:

- 1.<sup>a</sup> «De los signos de las fiebres, y de los días críticos.»
- 2.<sup>a</sup> «De la fiebre pestilente.»



MADRID 30 DE SETIEMBRE DE 1888

## CONGRESO MÉDICO DE BARCELONA

## CARTA PRIMERA

Barcelona, Setiembre de 1888.

SR. D. RAMON SERRET.

Mi buen amigo y estimado compañero: La confesion es principio de arrepentimiento, dicen los peritos en materias que al alma atañen. Comienzo, pues, por confesar mi descuido en escribir estas epístolas, confiado en que este acto me atraerá el perdon de mi culpa, la cual debe de ser muy ligera y venial, si usted atiende á que, sucesos no dependientes de mi voluntad, hanme impedido cumplir ántes con un deber honroso y para mí agradable.

Y vamos al grano, que si la parva es abundante, en esta ocasion, por fortuna, no es ménos copiosa la cantidad de útiles detalles.

Allá, en tiempos remotos, cuando la ilustracion andaba poco ménos que por los suelos, y la ciencia yacía entumecida y sofocada por las guerras cotidianas y lo rudo de las costumbres, ensordecían el aire los gritos de desesperacion de los oprimidos, que eran los más; despues que los españoles habían entrevisto las ventajas de una civilizacion como la romana, y tuvieron que cerrar los ojos á la luz y dirigir su atencion á negros y lamentables sucesos como los que vinieron con aquellas hordas de salvajes procedentes del Volga y de los bosques del centro de Europa, las ciencias retrocedieron hasta ocultarse en el fondo de los claustros, y los

Concilios fueron los encargados de difundir la luz de la ilustracion (bien menguada, por cierto, en materia de ciencias naturales) por todos los ámbitos del mundo, llevando la dulzura á las costumbres, la justicia á las leyes y los conocimientos á las inteligencias, siendo cada una de aquellas solemnes é inmortales reuniones focos de civilizacion que prepararon la venida de mejores épocas y suavizaron el calvario de las ciencias durante la edad medio-eval.

Hoy las cosas cambiaron; el niño se ha vuelto hombre; aquellos Concilios sólo pueden servir para ilustracion y régimen de ciertas instituciones; la ciencia está en poder de todos, y todos los hombres pueden y deben concurrir, por derecho propio, á estas fiestas de la inteligencia llamadas Congresos, en donde se sancionan aquellas verdades ó se pone el sello á determinadas conquistas que han de figurar en el código científico de los pueblos. Por esto yo encuentro muy lógico y conveniente que, de vez en cuando, los jurisconsultos, los médicos, los ingenieros, los químicos, etc., realicen esas concentraciones, verdaderas integraciones de espíritus estudiosos, los Congresos, por fin, que vienen á ser puntos de partida para nuevos estudios, consolidacion de verdades y siempre hitos ó jalones que marcan la vida científica de una nacion.

Bajo este punto de vista no puedo ménos de tributar un entusiasta aplauso á los iniciadores y organizadores del Congreso de Barcelona, que, seguramente, será seguido de otros en varias capitales de la Península.

Habiendo en cuenta el poco hábito de nuestros profesores de acudir á estas solemnidades, la urgencia de las obligaciones médicas y la sensible estrechez con que viven

## D. JUAN BAUTISTA BALLESTER

Distinguido médico valenciano del siglo xvii. Dejó escrita una excelente obra, titulada: «Toxicología.»

## D. LUIS COLLADO

Médico y anatómico valenciano del siglo xvi. Escribió una obra que le dió gran reputacion y nombre, titulada: «Comentarios al libro de los huesos, de Galeno.»

## D. ANTONIO DE GIMBERNAT

Nació en Cambrils (Tarragona) el año 1734, y fué el primer director del Colegio de San Carlos. Las obras que dejó escritas son:

- 1.<sup>a</sup> «Nuevo método de operar en las hernias crurales.»
- 2.<sup>a</sup> «Disertacion sobre las úlceras.»
- 3.<sup>a</sup> «Disertacion inaugural sobre el recto uso de las suturas.»

Murió en Madrid en 1786.

## D. PEDRO GARCÍA CARRERO

Nació en Madrid y fué médico de Cámara de los reyes Felipe III y Felipe IV, y poeta, siendo citado con elogio en sus obras por Lope de Vega. Dejó escritas las obras siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «Disputationes medicæ et comentaria, i a I, Fen., lib. IV.»
- 2.<sup>a</sup> «Avicenne, in quibus non solum quæ pertinent ad theoriam, etiam ad praxim lucupletissimæ reperiuntur.»

## D. PEDRO SANTIAGO ESTEVE

Nació en Morella en el siglo xvi, y fué profesor de Medicina en Valencia. Escribió lo siguiente:

- 1.<sup>a</sup> «In Hipocratis librum secundum comentarius.»
- 2.<sup>a</sup> Traduccion de la «Theriaca», de Nicandro.

## D. ALFONSO DE CÓRDORA

Célebre médico y astrónomo del siglo xv, que adquirió gran fama y renombre por haber completado y corregido el célebre almanaque perpétuo del judío Abraham Zacutch, y por haber compuesto ademas las tablas astronómicas.

## D. ALFONSO DE CORELLA

Distinguido médico navarro del siglo xvi. Escribió una obra titulada: «Secretos de Filosofía, de Astronomía y de Medicina.»

## D. ANDRÉS LAGUNA

Este célebre y distinguido médico del siglo xvi nació en Segovia, el año 1499. Las obras que escribió fueron las siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «Método anatómico.»
- 2.<sup>a</sup> «De la presencia de la peste y su curacion.»
- 3.<sup>a</sup> «Epítome de las obras de Galeno.»
- 4.<sup>a</sup> «Anotaciones á Dioscórides.»
- 5.<sup>a</sup> Traducciones de Aristóteles, Luciano y otros.
- 6.<sup>a</sup> «Fisonomía de Aristóteles.» (Traduccion.)
- 7.<sup>a</sup> «Epístola apologética ad Joannum Corhanum.»
- 8.<sup>a</sup> Multitud de metáforas y símiles sobre el estudio del hombre, que hacen sumamente agradable y fácil dicho estudio.

Murió el 1569.

## D. ANTONIO HERNANDEZ MOREJON

Nació en la villa de Alaejos, en Castilla la Vieja, el 7 de Julio de 1773. Sus obras más principales son:

- 1.<sup>a</sup> «Historia bibliográfica de la Medicina española.»
- 2.<sup>a</sup> «Ensayo sobre la Ideología clínica.»
- 3.<sup>a</sup> «Bellezas de medicina práctica descubiertas en la inmortal obra de Cervantes.»

Murió el 14 de Junio de 1836.



esos héroes de la Medicina rural, podemos decir que el Congreso de Barcelona es uno de los que mayor número de profesores ha reunido en su seno, pues calculo en unos 400 el número de los inscritos.

Se ha notado con profundo sentimiento que profesores muy conocidos y reputados no acudieran á un Congreso que se verificaba en territorio español, en esta España tan necesitada de espíritus fuertes y de grandes sacrificios que la levanten de la postracion en que se encuentra desde tanto tiempo. Advirtiéndole que los profesores á que aludo venían obligados, más que otros, á prestar su cooperacion al Congreso, ya que deben su encumbramiento y justa reputacion á proceder como otros no procedían, á entregarse en cuerpo y alma al progreso de la Medicina, propagando sus ventajas con luminosos escritos y discursos.

Al Congreso de Barcelona han acudido hombres eminentes y por todos respetados, como D. Federico Rubio, carácter excepcional que enseña en todas las ocasiones de la vida y muestra sus envidiables aptitudes sin pretensiones y de modo agradable; Amalio Gimeno, de talento clarísimo y de galana palabra; Candela, tocólogo sobresaliente; Alejandro San Martín, maestro tan sabio como modesto; Espina, de inteligencia tan aguda como su apellido; el fogoso é ilustrado Valle; Mariani, de facundia portentosa; el electroterapeuta Bertran; el Dr. Lopez Alonso, director de *El Correo Castellano*; el catedrático Magraner, el ginecólogo Campá, Salazar, Tolosa, Cervera y Calatraveño, tan estudiosos como ardientes paladines de la Medicina; Grasset y Mosié, de Montpellier; Sciamana y Siciliani, de Roma; Eustache, de Lille, y cien más, sin contar la pléyade de notabilidades que

ejercen en Cataluña. Este Congreso ha ofrecido particularidades notables dignas de mencion y que voy á adelantar.

Ante todo, debo consignar la laboriosidad excepcional de todos los profesores, ya que las Secciones de Medicina, Cirugía é Higiene, como la Sección general, se reunieron todos los días y durante las horas marcadas por el Reglamento, sin que se hayan agotado los trabajos presentados á las respectivas Mesas.

El mayor orden ha reinado en todas las sesiones, y, salvo muy contadas excepciones, siempre los oradores se cifieron á la cuestion de que se trataba, fenómeno nada comun entre médicos, tan propicios siempre á llevar las discusiones por caminos y senderos apartados.

El Congreso puede calificarse de Microbiológico; sólo las cuestiones relacionadas con la Panspermia fueron las que dieron mayor juego y las que despertaron la controversia, viniendo en resumen á confesar todos la existencia de los microbios, las propiedades patógenas de estos seres y la importancia de su estudio; confesion ésta que indica el progreso científico operado en poco tiempo y las conquistas de tal especialidad.

Por fin, han sellado su reputacion como oradores de gran valía Amalio Gimeno, Robert, Rodriguez Mendez, Espina, Mariani, Valle, Rull, Campá, Candela, Giné, Tuñón, Calatraveño, Azcarreta, Lopez Alonso, Ronquillo, Vilató, Morales, Cardenal, Tolosa, Call, Bertran, Bonet, Cervera, Salazar, Osío y muchos otros que sería prolijo mencionar.

Mientras juzgamos los discursos pronunciados y las ideas vertidas en las sesiones ordinarias, digamos algo del acto inaugural.

#### D. ISAAC OROVIO DE CASTRO

Fué catedrático de Metafísica y de Medicina en las Universidades de Alcalá y Sevilla, y médico de Cámara del duque de Medinaceli en el siglo XVIII. Escribió una obra titulada: «Prevenciones divinas contra la vana idolatría de las gentes»; obra escrita contra el cristianismo, defendiendo el judaismo, y en la que se ataca la divinidad de Jesucristo.

#### D. CRISTÓBAL PEREZ DE HERRERA

Este grande hombre nació en Salamanca, el año 1558: fué discípulo del célebre Valles, y sirvió á su patria como soldado, habiendo acreditado su valor en los campos de batalla. Habiéndose visto Cádiz acometida de una terrible epidemia de tabardillos, que atacaron á tres mil hombres, quedó él solo para su asistencia por haber fallecido á causa de dicha epidemia tres médicos que le acompañaban. Escribió una obra que tenía por objeto el amparo de los legítimos y reduccion de vagabundos, y por orden especial del rey se le concedió el poder de fundar una casa que se llamó Albergue Real de Madrid, donde existe hoy el Hospital General.

#### D. JOSÉ VARELA DE MONTES

Nació en Galicia, y en su antigua y célebre Universidad, donde principió sus estudios, fué catedrático muy distinguido. Las obras que publicó son las siguientes:

- 1.<sup>a</sup> «Los sistemas médicos.»
- 2.<sup>a</sup> «El formulario de los medicamentos.»
- 3.<sup>a</sup> «La verdadera y falsa experiencia.»
- 4.<sup>a</sup> «El ensayo de Antropología.»
- 5.<sup>a</sup> «La Piretología razonada», y otros no menos interesantes que le dieron con justísima razon impercedero renombre como médico, filósofo, filólogo y literato.

#### D. DIEGO DE ARGUMOSA

Nació el año 1792, en el Puente de San Miguel, valle de Reocin, provincia de Santander. El año 1819 recibió el grado de bachiller en Cirugía médica; en 1820 recibió tambien el de licenciado en Cirugía médica; en Setiembre de dicho año se hizo doctor en Cirugía; en 1829 recibió la borla de doctor en Medicina y Cirugía; en 1845 fué catedrático de Clínica quirúrgica de la Universidad Central; en 1846 fué promovido á catedrático de ascenso. Fué socio numerario de la Real Academia de Ciencias naturales de Madrid; corresponsal de la Academia de Medicina de Méjico, de la de Medicina y Cirugía de Sevilla, de la de Barcelona, de la de Cádiz, de la de Valladolid y de la de Granada. El año 1855 publicó una obra en dos tomos, titulada «Resúmen de Cirugía»; inventó algunos notables instrumentos de Cirugía, entre ellos el *siringotomo*, destinado á operar la fistula de ano; modificó otros muchos; los *bordones* que se emplean para la cura radical del hidrocele, son tambien de su invencion. Escribió bastantes folletos, y entre ellos, el más notable, titulado «Filosofía médica reinante», fraterna amorosa al Dr. D. J. H. Le dió mucha fama y renombre la poderosa intervencion que tuvo, en union de los profesores D. Mateo Seoane y D. Maximiliano Gonzalez, en el célebre proceso de las misteriosas llagas de la no ménos célebre y nunca bien ponderada Sor Patrocinio, monja profesa en el convento del Caballero de Gracia, de Madrid. Murió en Torrelavega, el año 1865.

#### D. FRANCISCO VALLES DE COVARRUBIAS

Este célebre y distinguido médico, honra de la Medicina española, nació en la villa de Covarrubias, provincia de Burgos, el año 1524: fué médico de Cámara del rey Felipe II, y se le conoce con los envidiables nombres de «el divino Valles» y «el Hipócrates español». Las obras de Valles son las siguientes:



Notabilísima fué bajo todos conceptos la sesión inaugural celebrada el 9 de Setiembre en el magnífico salón de sesiones del Palacio de las Ciencias de nuestra Exposición Universal. A las doce, hora oficial de empezar la sesión, veíanse los escaños llenos de congresistas y las tribunas materialmente atestadas de distinguidas señoras y lindísimas señoritas, que con su presencia se dignaron dar mayor realce á la fiesta de las ciencias.

Pocos minutos después de las doce entraron en el salón las autoridades, ocupando el sillón presidencial el excelentísimo señor alcalde constitucional, D. Francisco de P. Ríos y Taulet, que tenía á su derecha al señor obispo y al señor secretario de la Comisión organizadora, Dr. D. Rafael Rodríguez Mendez, y á su izquierda al Dr. D. Juan de Rull, decano de la Facultad de Medicina y presidente de la Comisión antedicha, y á los Dres. Casaña, Tuñón, Robert y Codina Langlin.

El Sr. Ríos y Taulet pronunció sentidas frases dando la bienvenida á los congresistas forasteros; y después de desear, en un período lleno de elocuencia, que el Congreso que se inauguraba sacase ópimos frutos de sus trabajos y fuese fecundo manantial de bienes para la humanidad y timbre de inmarcesibles glorias para las ciencias médicas, declaró inauguradas las tareas del Congreso. Una salva de nutridos aplausos resonó en el salón y tribunas al terminar su peroración el señor alcalde.

Acto seguido, el Dr. D. Rafael Rodríguez Mendez dió lectura á la Memoria-reseña de los trabajos verificados por la Comisión organizadora del Congreso. Antes de terminar dedicó sentidas frases para dolerse de no ver en el Congreso á ciertas individualidades; dirigió una calurosa salutación á

los congresistas forasteros, y terminó diciendo: «Barcelona os coloca en el mejor de sus palacios; en el Palacio de las Ciencias. Para tal gente tal casa, para tales devotos tal templo.

»Yo os invito á trabajar para honra de España y gloria de la clase médica; trabajemos con fe, confundamos nuestros pensamientos é ideas, y si hoy nos juntamos como compañeros, mañana nos separaremos como hermanos.»

Los aplausos con que tan distinguido auditorio coronó el magnífico trabajo del Dr. Rodríguez Mendez resonaban aún en el salón cuando se levantó el presidente de la Comisión organizadora y decano de la Facultad de Medicina, doctor D. Juan de Rull.

Visiblemente conmovido, manifestó sentir que el estado de su ánimo no le permitiese presentarse con aquella tranquilidad que sólo puede dar un perfectísimo integrista fisiológico. Saludó con efusión á todos los congregados en nombre de la Comisión organizadora, diciendo: «Sed bien llegados y mejor recibidos, apreciables compañeros, los que venís de lejanas tierras, sin otro objetivo que el bien de la humanidad, y el deseo de discutir asuntos de trascendencia suma.»

En brillantes períodos hace el Dr. Rull la apología de los Congresos, diciendo que gracias á ellos sabemos que ya no bastan para nuestro afán de investigar y de saber, ni la cátedra, ni el libro, ni la clínica, ni el laboratorio. Esas Asambleas, dijo, reunidas de tarde en tarde, lanzan al mundo ópimos frutos, que recogen, sobre todo, la clínica, la cátedra, el laboratorio y el libro.

Manifiéstase entusiasta por las hipótesis en ciencias biológicas, y en general en todas las ciencias. «No encarceleis

1.<sup>a</sup> «Francisci Vallessi Covarrubiani, in schola complutensi, professoris commentaria in quator libros meteorum logicorum Aristotelis.» Esta obra se imprimió en Alcalá de Henares, el año 1558; en Turin, el 1558; en Padua, el 1585; en Francfort, el 1552; en Basilea, el 1590; en Venecia, el 1591; en Hannover, el 1606, y en Leon, el 1625.

2.<sup>a</sup> «Francisci Vallessi, etc., octo librorum Aristotelis de Physica doctrina versio recens et commentaria ad Philippum II, Hispaniarum, regem.» Impresa en Alcalá, en folio, el año 1562.

3.<sup>a</sup> «Controversiarum medicarum et philosophicarum Francisci Vallessi, etc., bibrilo: accessit libellus de locis manifeste pugnantibus apud Galenum.» Impresa en Alcalá en 1564; en Francfort, en 1582; en Basilea, en 1590; en Venecia, en 1591; en Hannover, en 1606, y en Leon, en 1625.

4.<sup>a</sup> «De Locis manifeste pugnantibus apud Galenum, Francisci Vallessi Covarrubiani.»

5.<sup>a</sup> «Francisci Vallessi, de iis qua scripta sunt, physica in libris sacris, sive de sacra philosophia, liber singularis ad Philippum II, Hispaniarum é Indiarum, regem potentissimum.» Impresa en Leon el año 1588; en Turin, el 1587, y en Francfort, el 1590.

6.<sup>a</sup> «Eladiu Galeni Pergameni, de locis patientibus libri sex cum scholiis, Francisci Vallessi Covarrubiani, in schola complutensi professoris publici.»

7.<sup>a</sup> «Methodus medendi in quator libros divisa.» Impresa en Venecia el 1588; en Madrid, el 1614; en Lovaina, el 1647, y en París, el 1651.

8.<sup>a</sup> «Francisci Vallessi Covarrubiani, in libros Hipocratis de morbis popularibus commentaria magna utriusque medicinae theoricæ inquam et practicæ partem continentia.» Impresa en Madrid en 1577; en Colonia, en 1539; en Nápoles, en 1621; en Génova, en 1654, y en París, en 1663.

9.<sup>a</sup> «Commentaria in libros Hipocratis de ratione victus

in morbis acutis.» Impresa en Alcalá en 1569 y en Turin en 1590.

10. «In aphorismus et libellum de alimento Hipocratis commentaria.» Impresa en Alcalá de Henares en 1561 y en Colonia en 1589.

11. «Commentaria in prognosticum Hippocratis.» Impresa en Alcalá en 1567.

12. «Claudiu Galeni ars medicinalis comentarius Francisci Vallessi, etc.» Alcalá, 1567, y Venecia, 1591.

13. «Francisci Vallessi, etc. Commentariola in libellum Galeni de inæquali intemperie.»

14. «Commentarii de urinis, putribus et febrilibus.» Alcalá, 1565 y 1569; Turin, 1588, y Padua, 1591.

15. «Francisci Vallessi, et in tertium de temperamentis Galeni, et quinque priores libros de simplicium medicamentum facultate, commentaria.» Alcalá, 1567 y 1569, en 8.º; 1583, en folio.

16. «De differentia februm.» Colonia, 1592, en folio.

#### *Tractatus medicinalis.*

1.<sup>a</sup> I. «De urinis compendiaría tractatio.» — II. «De putritus libellus.» — III. «De febrilis comentarius.» — IV. «Methodi medendi libri tres.»

17. «Tratado de las aguas destiladas, pesos y medidas de que los boticarios deben usar por nueva ordenanza y mandato de S. M. y su Real Consejo.» Hecho por el Dr. Francisco de Valles, proto-médico general de todos los reinos y señoríos de Castilla. Madrid, 1592.

Murió el divino Valles en el convento de Agustinos, situado á extramuros de Burgos, el 20 de Setiembre de 1592, á los sesenta y siete años de edad.

RAMIRO AVILA Y PEZUELA.

(Se continuará.)



la razon, y dejad libre al pensamiento, dijo: sin las hipótesis concebidas por la razon libre y sin trabas, la humanidad seguiría viviendo en el caos. Borrada las hipótesis, y nuestro microscópico globo seguirá girando en el espacio como los otros soles y aún estaremos en la ignorancia de su verdadera situacion en el espacio; borrad las hipótesis, y aún estaría por descubrir el nuevo mundo; borrad las hipótesis, y las leyes de la gravedad no hubieran sido conocidas; borrad la mayor de las hipótesis, la hipótesis de la existencia del éter, de ese algo impalpable para nuestros sentidos, pero algo, materia al fin que llena los espacios interplanetarios, y no nos explicaremos la luz ni el calor; en fin, sin las hipótesis no hubiera existido el progreso humano »

Para demostrar nuestro afán de saber, empieza por seguir paso á paso la historia de la Medicina desde los remotísimos tiempos en que los enfermos eran expuestos en la vía pública para ser tratados por el primer transeunte, y despues de manifestar, en periodos elocuentísimos, que no nos bastan tantos progresos como hemos verificado, que no nos quedamos satisfechos con haber borrado enfermedades, hecho desaparecer epidemias, enriquecido la Terapéutica con los modernos alcaloides, practicado con notable éxito operaciones que algunos años ántes hubieran podido ser calificadas de asesinatos con premeditacion y alevosía, sino que queremos ir más allá, deseamos conocer el misterio de la vida y borrar ese *plus ultra*, á fin de apagar la sed de saber que nos abrasa, y al fin ha de desvanecerse nuestro sueño al comprender cuánta es nuestra pequeñez ante la grandeza del Creador.

Invita á los congresistas á que suban á la tribuna para derramar en el seno de la Asamblea las luces de su sabiduría.

Ofrece, en nombre de la Comision, un voto de gracias á todas las Corporaciones y Academias nacionales y extranjeras que han respondido á la invitacion que se les hizo; á las Juntas de la Exposicion; á todas las dignísimas personas que ocupan las tribunas, y en especial al dignísimo señor alcalde, á quien tanto deben los Congresos, Barcelona entera y la Exposicion; á esta autoridad, que tanto se ha sacrificado para el bien de su país, y que no parece sino que se haya esforzado en hacer buenas las palabras que Cervantes dedica á Barcelona en su *Quijote*.

Terminó el ilustre vicerector de la Universidad su magnífico discurso diciendo:

« ¡Ojalá que cada uno en su país se esforzara en hacer de su patria la mejor de las mejores! » (Nutridísimos aplausos.)

El Sr. Rius y Taulet manifiesta que ha terminado la ceremonia inaugural y que van á constituirse los Congresos en sesion privada.

Levantada la sesion, retíranse las autoridades, siendo acompañadas por la Comision organizadora y numerosísimos congresistas hasta el vestíbulo del Palacio de Ciencias.

Reunido de nuevo en el salon de sesiones solamente el Congreso Médico, miéntras que el Farmacéutico se reunía en el salon de conferencias, fué aclamado presidente efectivo el Dr. Rull á propuesta del Dr. Giné.

En seguida el Dr. Bonet propuso se nombrase una Comision nominadora para proponer los individuos que debían formar la Mesa de las sesiones generales y las de las secciones.

Propúsose la formasen los Dres. Tufiñ, Castellarnau, Durán, Cervera y Gimeno, siendo esta propuesta aprobada por aclamacion.

Retiróse la Comision nominadora y despues de unos veinte minutos propuso la candidatura siguiente, que fué aprobada por aclamacion á propuesta del Dr. Bonet:

*Presidencias de honor:* Excmo. Sr. D. Francisco de P. Rius y Taulet, Excmo. Sr. D. Federico Rubio, Dres. Grasset, de Montpellier; Mosié, de id.; Sciamana, de Roma, y Eustache, de Lille.

*Presidente efectivo:* Excmo. Sr. Dr. D. Juan de Rull, decano de la Facultad de Medicina.

*Vicepresidentes:* Dres. Campá y Robert.

*Secretarios:* Dres. Sentifión, Barraquer, Tolosa Latour y Freixas.

*Secretario general:* Dr. Rodriguez Mendez.

SECCION DE MEDICINA. — *Presidente:* Dr. Magraner.

*Vicepresidentes:* Dres. Espina y Capo y Salazar.

*Secretarios:* Dres. Calatraveño y Cebeira.

SECCION DE CIRUGÍA. — *Presidente:* Dr. Candela (D. Manuel).

*Vicepresidentes:* Dres. Cardenal y Morales.

*Secretarios:* Dres. Castells y Aguilar Blanch.

SECCION DE HIGIENE. — *Presidente:* Dr. Gimeno (D. Amalio).

*Vicepresidentes:* Dres. Bertran y Rubio y Ronquillo.

*Secretarios:* D. Pedro García Faria y el Dr. D. José Call y Morros.

L. COMENGE.

## HIGIENE DE LA DIFTERIA

### VII

#### SANEAMIENTO Y DESINFECCION

Mucho se ha escrito sobre enfermedades infecciosas: los trabajos histoquímicos nos han suministrado datos preciosos respecto al modo de comportarse en el organismo humano toda esa multitud de micro-organismos, pertenecientes, ya al reino animal, ya al vegetal: las observaciones clínicas llevadas á cabo con perseverancia por distinguidos patólogos nos han dado á conocer los fenómenos y síntomas que determinan la presencia de esos diminutos seres en nuestros tejidos: la Terapéutica pone á nuestro alcance medios sin cuento para combatir, con éxito por desgracia inseguro, los estragos que los microfitos segun unos, y los microzoarios segun otros, anidados en la trama íntima de los tejidos, llevan á cabo con celeridad prodigiosa; y, por último, la Higiene, aduciendo razones, deduciendo consecuencias, analizando hechos, ó mejor, haciendo la síntesis de todos cuantos datos la aportan aquellas ramas de la ciencia médica; la Higiene, repetimos, dicta reglas con el objeto de que, sometiéndonos severamente á lo que en ellas se preceptúa, nos pongamos á cubierto del maléfico influjo de las causas productoras de la enfermedad, sustrayéndonos de ésta por medio de sus consejos unas veces, y otras con la intervencion de sustancias químicas ó farmacológicas, aplicadas bajo distintas y variadas formas; que son los que se conocen con el nombre de medios profilácticos ó preservativos.

A esta agrupacion pertenecen y ocupan en ella un lugar importante las desinfecciones. ¿Cómo obran los desinfectantes? De dos maneras, segun el modo y momento en que de ellos se haga uso: en unos casos actúan como profilácticos propiamente dichos; en otros, si bien se consideran como tales por estar dentro del dominio de la Higiene, nosotros creemos que obran como curativos, es decir, son verdaderos coadyuvantes de los medicamentos aplicados á las enfermedades: en el primer caso, tienden á preservar al hombre en estado de salud de las enfermedades infecciosas que pudieran contraer; en el último, á remediar males causados por las enfermedades con todas sus ulteriores consecuencias, evitando al mismo tiempo su repeticion y el contagio de las



personas que rodean al enfermo. De manera, que la desinfección puede ser profiláctica y mixta: la primera se lleva á efecto en los lugares y personas; la segunda en las materias contumaces: la profiláctica en sujetos sanos y habitaciones donde no se sospecha la existencia de gérmenes morbosos; la mixta en los enfermos, ropas y efectos que á ellos hayan pertenecido y á las personas que por haber estado en contacto con ellos se encuentren en peligro de afectar el mismo padecimiento.

Tantos y tan variados son los métodos y procedimientos, sustancias y aparatos que para la desinfección se han preconizado, que, en verdad, ardua tarea nos impondríamos si hubiéramos de dar una, aunque muy sucinta, idea de todos aquellos proceder; mas forzoso nos será indicar con brevedad, tanto las sustancias que actualmente se emplean para llevar á cabo esta práctica higiénica, cuanto los medios con que cuenta la ciencia para cooperar á la realización del fin propuesto.

El más poderoso desinfectante, el que dota á nuestros pulmones del gas vivificante indispensable para que se verifique la hematosis con la debida regularidad, es el aire atmosférico puro, saneado, rico en oxígeno, y de ahí los consejos de la Higiene respecto á cubicación atmosférica de las habitaciones, y de que también hemos hablado en artículos precedentes, por cuya razón nos creemos dispensados de consignarlos en este momento; pero además de este desinfectante, que como los rayos solares nos suministra la Naturaleza, existen otros muchos cuerpos que la ciencia nos proporciona y que con mayor ó menor éxito, pero siempre con creciente afán, usan las familias, aún sin la intervención del médico, animadas del deseo de alejar de sí los gérmenes morbosos de las enfermedades infecciosas.

Desde el inocente y vulgarísimo vinagre, útil en muchas ocasiones, hasta el venenoso sublimado corrosivo y el asfixiante cloro, infinitas son las sustancias que se han usado como desinfectantes, y sin embargo, químicos y médicos se encuentran en la actualidad sin haber dado satisfactoria solución á tan arduo problema.

Hoy se hacen las desinfecciones de una manera incompleta é ineficaz: hagamos caso omiso de los pueblos, donde por una parte el abandono de las autoridades, y de otra el injustificado miedo y hasta terror que la falta de instrucción hace que inspire esta práctica higiénica en las clases poco ilustradas, influyen en que no se someta á estos procedimientos á los enfermos, habitaciones y efectos contumaces; pero ni aún en las grandes capitales donde el celo de las autoridades excede á toda ponderación y sobrepaja á los deseos del higienista más exigente, se llevan á cabo las desinfecciones con arreglo á los principios de la ciencia.

El desinfectante que más comunmente se usa es el ácido fénico: no se puede negar que es uno de los más poderosos en el grupo de los antisépticos, que detiene las fermentaciones y retarda las putrefacciones; pero también hay que tener muy presente su extraordinaria volatilidad, la que le hace completamente ineficaz en los lugares donde se respire un aire demasiado caliente, como sucede en los dormitorios, colegios, cuarteles, etc.: se emplea generalmente, ya en disolución para el riego de las habitaciones, ya en pulverización para las ropas y efectos; y, sea dicho de paso, no podemos esperar resultados satisfactorios de las desinfecciones hechas defectuosa y deficientemente, como por desgracia hoy tienen lugar.

No se emplea más sustancia que el ácido fénico, impotente por sí sola para destruir los gérmenes de la enfermedad que se desea combatir; no se sanean las materias contumaces con arreglo á los procedimientos que más adelante indi-

caremos; no dirigen estas delicadas é importantes operaciones personas peritas, siendo las indicadas los subdelegados de Medicina y mejor los de Farmacia, que, por el orden de conocimientos que poseen, son los que debieran prestar estos servicios: en cambio, se ponen en práctica los medios más abusivos; se inutilizan todos los objetos que constituyen el vjuar de las habitaciones, cuando muchos de ellos debieran haber sido retirados de aquéllas ántes de recurrir al medio de sumir en la indigencia á las desdichadas familias que además de la honda pena que les embarga por la pérdida de seres queridos, ven arder sus ropas y muebles en confuso montón, y convertida su casa en inmundo charquetal *por mor* de las mangas, cubos y regaderas de agua fenicada que con bien poca destreza y sin compasión ninguna suelen propinarles las personas imperitas malamente encargadas de este servicio. ¡Qué triste espectáculo el que ofrece la habitación de un varioloso ó diftérico, desinfectada por este vicioso procedimiento! ¡Qué dolorosa impresión lleva al ánimo del que conoce cuáles son los medios de desinfección y cómo deben de practicarse para llegar á un resultado satisfactorio!

Respecto á la desinfección que hemos llamado profiláctica propiamente dicha, es decir, la que se emplea en individuos sanos, haremos constar que la disolución de ácido fénico al 1 por 100, adicionándola una corta cantidad de timol, es lo suficiente para sustraerse á la influencia de las causas que determinan las enfermedades infecciosas, usando esta sustancia, ya en pulverización sirviéndose de un aparato de vapor, ó ya en lavatorios de manos, debiendo desechar este medio por impotente cuando se trata de personas obligadas á permanecer largas horas á la cabecera del enfermo.

En el momento de la invasión de una enfermedad de carácter sospechoso, se debe ante todo aislar al paciente, instalándole al efecto en una habitación independiente, capaz y bien iluminada, colocando la cama en el centro de ella, ó por lo ménos bastante separada de las paredes; desalojar esta habitación de muebles innecesarios, dejando solamente los de uso preciso; impedir la entrada á todas aquellas personas que no intervengan directamente en todo lo relativo al enfermo, y procurar que las dedicadas á asistirle sean las estrictamente necesarias. Estas deberán lavarse las manos siempre que tengan que comunicarse con otras personas, ó salgan de la alcoba, con una disolución de timol al 1 por 1.000; y sería muy conveniente que usaran una bata, de la que se despojarían una vez fuera del aposento. Las mismas precauciones respecto al desinfectante deberá tomar el médico encargado de la asistencia, siempre que vea al enfermo.

Muchas son las sustancias recomendadas para la desinfección de las habitaciones. El vinagre hervido neutraliza el amoníaco, y formando un acetato amoniacal, desprende vapores acéticos.

El coaltar ó polvo de Corne y Demeaux, que es la brea mezclada con yeso y arcilla, desprende ácido fénico, y lo desprende lenta y gradualmente, por cuya razón ofrece más ventajas que dicho ácido en disolución, por las razones que ántes indicamos.

No conviene hacer uso del sublimado corrosivo, ni de las fumigaciones clóricas de Guyton-Morveau, ni de las de Smith, donde haya enfermos, por los accidentes graves que pueden sobrevenir consecutivos á la introducción de estos gases, irritantes unos, venenosos otros, en el aparato respiratorio.

Los sulfatos, nitratos y cloruros, la cal, el óxido de hierro, tienen sus aplicaciones, las cuales daremos á conocer, por más que no nos detengamos á estudiar cada uno de estos cuerpos separadamente, primero porque son bien conocidos de nuestros lectores, y además porque daría demasiada extensión á nuestro trabajo: únicamente procuraremos escoger



aquello que más útil y de más conveniencia creamos para llenar el objeto que nos proponemos.

Las fumigaciones sulfurosas, ó sea el producto de la combustion de 30 gramos de azufre por metro cúbico de aire atmosférico, son, en nuestro concepto, peligrosas y molestas dentro de las habitaciones, pues con frecuencia sobrevienen accesos de sofocacion que pueden determinar hasta la hemoptísis; y al aire libre son, no tan peligrosas, pero sí molestas también, y sobre todo ineficaces, como se comprobó en Madrid durante la última invasion colérica: hondamente sentimos estar es desacuerdo con los que las aconsejaron en el Congreso de Ginebra, si bien es verdad que sus mismos defensores las desterraron como inútiles en la Conferencia de Viena, celebrada con posterioridad.

También se ha recomendado el desprendimiento lento y gradual de óxido y ácido nitroso por medio de los cristales de las cámaras de plomo (1), y, por último, los vapores de ácido hiponítrico, obtenido por medio de las limaduras de cobre y el ácido nítrico: es peligroso respirar este gas, por lo que se debe usar en habitaciones ya vacías, dejándolas herméticamente cerradas durante la desinfeccion y procurando ventilarlas perfectamente despues: éste es el mejor desinfectante, en nuestro concepto; ahora, cuando la fumigacion se haga en habitaciones ocupadas por enfermos, deberán emplear el ácido fénico y el timol, pulverizando las ropas de cama, para cuyo saneamiento y desinfeccion, despues de haberlas usado, no conocemos otro medio más activo, rápido, sencillo y nada molesto, que las altas temperaturas: débese procurar, ante todo, que estos géneros contumaces no sean manejados sino por una ó dos personas encargadas al efecto; que sean depositados en sitio ventilado hasta la desinfeccion, la cual se hará sometiéndolos á una temperatura de  $+110^{\circ}$  C., valiéndose para este objeto de las estufas sistemas *Geneste* y *Herscher*, siendo de treinta á cuarenta minutos el tiempo que debemos emplear en la operacion. Además de este medio, se ha recomendado que se sumerjan las ropas de uso del enfermo en una solucion de cloruro de zinc ó líquido de *Burnett* (10 gramos por litro), añadiendo ácido fénico para evitar la intoxicacion. Esta sumersion de las ropas deberá durar de dos á tres horas.

Esta misma solucion, al 3 por 100, es la que se debe emplear, vertiéndola en los vasos donde se hayan de recibir las deyecciones del enfermo.

Los retretes necesitan también ser desinfectados frecuentemente, haya ó no enfermos en la casa, mucho más tratándose de establecimientos públicos en que haya mefitismo miasmático. Para este objeto se hará uso del sulfato de hierro; sin embargo, y respetando siempre la autorizada opinion de los autores que lo aconsejan, nosotros creemos que debe darse la preferencia á la cal, que obra descomponiendo el hidrógeno sulfurado en agua y azufre.

Para terminar todo lo relativo á la desinfeccion, por más que no lo hayamos tratado con el detenimiento que el asunto reclama, diremos algo de lo referente á los cadáveres de enfermedades infecciosas: ninguno deberá estar de cuerpo presente en la casa más que el tiempo necesario para preparar la conduccion al cementerio, siendo dos horas suficiente para este objeto: el cadáver deberá permanecer durante su estancia en la casa; en la habitacion donde falleció y no en otra, pues sería altamente perjudicial para la salud de los moradores; dicha habitacion, mientras esté el cadáver y despues de trasladado éste, se desinfectará, primero con los vapores de gas hiponítrico, y despues con riegos y pulverizacio-

nes en las paredes, de ácido fénico 2 partes, sublimado corrosivo una parte y 200 de agua.

Al cadáver se le rociará con cal durante su estancia en el depósito del cementerio, segun está prevenido por las disposiciones vigentes.

Estas son, á grandes rasgos, las consideraciones que sobre esta parte tan importante de la higiene pública nos permitimos consignar, por más que en materia tan eminentemente técnica no se puede exigir originalidad, mucho menos á los que, como nosotros, carecen de genio creador, no haciendo más que aportar los conocimientos adquiridos en nuestra práctica, y considerándonos felices si conseguimos ser útiles á la humanidad, propagando la ciencia y todo lo mucho y bueno que sobre ella se ha escrito.

FEDERICO LLETGET.

(Se continuará.)

## SECCION PROFESIONAL

### CARTA

Á LOS SRES. OLORIZ, MORENO POZO, CARRETERO Y COLMEIRO, INDIVIDUOS DEL TRIBUNAL QUE HA EXAMINADO LOS EXPEDIENTES PERSONALES DE LOS CONCURSANTES EN EL DE MÉDICOS DE ESTABLECIMIENTOS PENALES.

Muy señores míos y de mi consideracion: En el número 1.809 de *EL SIGLO MÉDICO* he leído el siguiente suelto:

«*Al fin...* — El Consejo Penitenciario ha acordado, en la sesion celebrada esta semana, cubrir las 118 vacantes de médicos de establecimientos penales y cárceles de partido, con los que figuran en primer término en la terna presentada por la Junta calificadora. Ahora sólo falta se publiquen los nombramientos.»

El hecho de no haberse rectificado esta noticia, dada por un periódico tan ilustrado como sesudo, da á entender que es exacta; y al ser exacta, se ha faltado á lo preceptuado en el real decreto de 13 de Diciembre de 1886, que en el párrafo 2.º del art. 9.º dice: «Los que aspiren á alguna de dichas plazas presentarán con su instancia un certificado del título que les habilite para acudir al concurso, y su hoja de servicios debidamente legalizada»; y el art. 11: «Estos Tribunales formarán una lista numerada de los solicitantes en orden riguroso de merecimientos, por cada una de las plazas que hayan de proveerse.»

Al emplear la ley la palabra *alguna*, da á entender que la solicitud debe designar la plaza ó plazas á que aspira el concursante; y cuando ordena formar una lista por cada plaza, manda: 1.º, que sólo comprenda cada una de las listas los nombres de los concursantes que en la solicitud designaban la plaza respectiva; 2.º, que se ponga en todas las listas en su lugar relativo al que, sin designar plaza ó plazas en la solicitud, optaba á todas las vacantes; 3.º, que no se ponga en la lista de una plaza al que no la designó ó optó en general.

Por el espíritu y letra de la ley, se entiende que, al anunciarse las 118 vacantes, se abrían 118 concursos independientes entre sí; no dice nada la ley de un concurso general para ingresar en un cuerpo determinado, dentro del cual sea uno destinado á la plaza a ó b en contra de su deseo, no; habla de concursos parciales dentro de uno general, en los que puede sólo ser agraciado el solicitante con la plaza que designa y con derecho á ser inamovible en ella.

¿No comprenden ustedes, señores del Tribunal, que si es exacto que han presentado una sola terna, en vez de las 118 listas, los nombramientos que se hagan serán nulos?

Me he permitido molestar la atencion de ustedes, por si se dignan tratar en la prensa profesional este punto, que al

(1) Fernandez-Caro, Conferencias de Ginebra y Viena.



quedar sin esclarecer pudiera ser la causa de muchos litigios en el día que se publiquen los nombramientos de los 118 agraciados, que serán los de mayores merecimientos entre los 2.010 concursantes; pues dada la seriedad y proverbial rectitud de ustedes, no dudo un momento habrán hecho las clasificaciones con arreglo á la más estricta justicia.

En espera de que al no ser exacta rectifiquen la noticia dada por EL SIGLO MÉDICO, y aprovechando la ocasion de manifestar la alta consideracion, estima y respeto que me merecen, queda de ustedes afectísimo s. s., q. b. s. m.,

ANTONIO DE TORRES SOLA.

Vera (Almería), Setiembre de 1888.

## SECCION PRACTICA

### UN CASO DE TOS FERINA

CURADO POR LAS INHALACIONES DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO

Debido á la amabilidad de mi colega del Hospital el doctor Valenzuela, poseo un aparato atmítrico de su invencion con el objeto de ensayar diversas inhalaciones en los enfermos de mis clínicas.

Venia usando las inhalaciones de ácido fluorhídrico en los tuberculosos, cuando ingresó en la sala 24, cama núm. 7, la niña M. A., de diez años de edad, de constitucion endeble y con tos ferina en su período convulsivo y de mayor intensidad, dándola de 20 á 25 accesos en las veinticuatro horas y siendo éstos muy intensos, como personalmente apreciamos por haberla dado varias veces durante la hora de la visita. No he de describir aquí la sintomatología, de todos conocida, de esta afeccion; usé en la enferma el bromuro potásico y las pulverizaciones á la garganta con el agua fenicada al 3 por 100, por haberme dado en otras ocasiones muy buen resultado esta medicacion; y en vista de que la enfermita no mejoraba se me ocurrió ensayar las inhalaciones de ácido fluorhídrico. No tengo noticia que se haya ensayado este tratamiento, y á mi presencia hice tomar á la enfermita la inhalacion, habiendo colocado en el aparato inhalador 20 gramos de ácido fluorhídrico comercial diluido en 2 litros de agua, tomando la niña perfectamente una inhalacion durante cinco minutos, y habiéndola suspendido la demás medicacion.

En aquella tarde y durante la noche no la dieron más que dos accesos; me sorprendió altamente esta rápida mejoría, y entonces hice que tomase dos inhalaciones de ocho minutos de duracion, una durante la hora de la visita de la mañana, para poderla presenciar, y la otra por la tarde, estando la hermana de Caridad al lado de la enfermita para que la tomase bien. La gran mejoría iniciada continuó, no dándola más que dos ó tres accesos en las veinticuatro horas; al quinto día de inhalacion, sólo por la noche la daban uno ó dos accesos; á los ocho días había desaparecido la tos por completo y entonces fué alta por haberlo solicitado su madre, vista su curacion.

El notable resultado obtenido en esta niña me mueve á publicar estas líneas para excitar á mis compañeros á que ensayen este sencillo tratamiento en una enfermedad que todos sabemos la rebeldía que tiene: demasiado comprendo que un caso solo no significa gran cosa, pero éste es muy interesante y la medicacion, á mi juicio, perfectamente racional, pues es probable que los vapores del ácido fluorhídrico destruyan el micro-organismo productor de la enfermedad, existente en las primeras vías del aparato respira-

torio, y destruida la causa, los efectos tienen que desaparecer.

Dr. B. HERNANDEZ BRIZ.

Setiembre, 1888.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL (1)

#### Seccion 2.<sup>a</sup> — Climatología, Hidroterapia y Aereoterapia.

EXTRACTO DEL ACTA DE LA TERCERA SESION, CELEBRADA EL DÍA 25 DE FEBRERO DE 1888.

Presidencia del Sr. García Lopez.

Abierta á las cuatro de la tarde.

*Las aguas azoadas artificiales no tienen aspecto científico.*

Comunicacion del Dr. Valenzuela.

El autor de este trabajo somete á la consideracion del Congreso los siguientes conceptos que él deduce de toda su exposicion:

1.<sup>o</sup> Que la llamada agua azoada artificial no es distinta del agua potable, ni física ni químicamente.

2.<sup>o</sup> Que la ingestion de ázoe gaseoso no cambia en lo más mínimo las influencias ordinarias de la vida.

Y como postulado natural á las anteriores proposiciones, que las aguas azoadas artificiales están fuera del criterio científico.

El Sr. Bejarano: Combate las opiniones sostenidas por el Sr. Valenzuela, asegurando que la composicion de las aguas azoadas está perfectamente demostrada, distando mucho de ser las de las potables. Alude al análisis practicado por D. Gabriel de la Puerta, con el que se demuestra que las aguas azoadas artificiales de Madrid, que tiene la honra de dirigir, no son saturadas, sino sobresaturadas. Cita los nombres de algunos médicos que han visitado aquel establecimiento, concediéndole su completa aprobacion, entre ellos los señores Jimenez de Pedro y Castells, del Cuerpo de médicos directores. Añade que son ya 17 los establecimientos que se cuentan en España, dirigidos por distinguidos compañeros, entre los que figuran algunos profesores de la Facultad de Medicina y médicos de baños; que el mismo Sr. Sanchez Ocaña se ha curado haciendo uso de tales aguas, mereciendo el apoyo y la proteccion de la mayor parte de los médicos de Madrid. Siente que el Sr. Valenzuela haya llevado este asunto al Congreso.

El Sr. Valenzuela: Defiende su conducta, respecto al último cargo que le ha dirigido el Sr. Bejarano, diciendo que ha traído su tema á este certámen por ser el verdadero terreno científico en que deben dilucidarse las verdades. Cree que hacen falta análisis químicos bien practicados, pues á cuatro atmósferas de presion puede haber sobresaturacion de ázoe en el agua, pero de ninguna manera á una sola atmósfera.

El Sr. Pulido (D. Angel): Discurre sobre el concepto general y las propiedades de las aguas minerales, asegurando que el criterio científico no puede fundarse de un modo absoluto bajo el punto de vista médico. Entiende que las aguas azoadas artificiales de Madrid son verdaderamente nitrogenadas, y que aún cuando así no fuese, lo que interesa saber es si producen buenos resultados en las enfermedades en que se vienen empleando. Excita al Sr. Bejarano á que haga buenas y completas estadísticas, para que el convencimiento entre en el ánimo de los médicos, pues él dice ha enviado varios enfermos con buen resultado.

(1) Véase el número anterior.



El Sr. *Armendariz*: Concreta la cuestion á la siguiente pregunta: ¿Las aguas azoadas artificiales tienen el mismo poder terapéutico que las aguas azoadas naturales? Las últimas no obran exclusivamente por la accion de dicho gas, sino que entran como factores importantes los demás principios químicos que contienen, debiendo atribuirse sus efectos terapéuticos á ese conjunto de elementos.

El Sr. *Espina*: Se considera en mejores condiciones que otros para terciar en el debate por haber dirigido un establecimiento de aguas azoadas artificiales, á la par que ha ejercido en otro de aguas naturales de la misma clase.

Estudia la accion del ázoe ingerido disuelto en el agua; analiza la eliminacion de este gas por distintos puntos del organismo; sostiene que aún cuando no es digestible es dializable, y que, por consiguiente, se absorbe en el intestino, disminuyendo con él la tension de la sangre, la hiperemia bronquial y pulmonar, la tos, etc.

Termina aclarando que si por aspecto científico de un agente se entiende la explicacion completa de su modo de obrar, las aguas azoadas no le tienen; pero que eso mismo ocurre con muchos medicamentos farmacológicos.

El Sr. *Bejarano*: Ofrece presentar las estadísticas que desea el Sr. Pulido, las cuales están ya hechas.

El Sr. *Pulido*: Se declara verdadero creyente de las aguas minerales, cuyo criterio debe buscarse en la clínica y en la observacion de los hechos.

El Sr. *Valenzuela*: Cree que su Memoria no ha sido realmente discutida, insistiendo en que las aguas azoadas artificiales no se diferencian de las potables, y que el ázoe ingerido con el agua no produce ningun resultado ni bajo el punto de vista fisiológico ni el terapéutico.

El Sr. *Espina*: Lo que se debe buscar en toda medicacion son hechos bien comprobados. Repite la diferencia de tension que existe entre el ázoe contenido en los intestinos y el que se encuentra en la sangre.

El Sr. *Castells* (D. Ubaldo): Hace la aclaracion de que no ha tenido el gusto de visitar el establecimiento que el señor Bejarano dirige, por lo que no puede responder á la alusion que pudiera creérsele dirigida al haber citado aquél á algun otro compañero del mismo nombre que el que él lleva.

El Sr. *Valenzuela*: Rectifica brevemente, apoyándose en sus primeros argumentos, que á su juicio no han sido rebatidos.

*Diferencia fundamental entre la Hidrología y la Hidroterapia.* — Comunicacion del Dr. D. Ubaldo Castells y Cantó.

#### CONCLUSIONES

La Hidroterapia, así como la Atmíatria y la Balneoterapia, son ramas importantes del frondoso árbol de la Hidrología médica. Esta es con relacion á la primera lo que la Terapéutica es con relacion á la última.

La Hidroterapia obra siempre físicamente, de un modo primordial, y sólo despues es susceptible de producir modificaciones químicas.

Las aguas minerales obran, desde luégo, modificando químicamente los plasmas y los elementos organizados, devolviendo además las acciones físico-dinámicas que son peculiares del agua que sirve de escipiente á los cuerpos mineralizadores.

Su diferencia fundamental se deduce de las conclusiones que anteceden.

El Sr. *Llord*: Establece la division de la Hidroterapia en Hidroterapia verdaderamente dicha, que se refiere á las aplicaciones del agua comun al exterior, á baja temperatura, y Bromatoterapia, que se ocupa del agua en bebida. No cree

en la identidad de los fenómenos físicos, químicos y biológicos, pues aunque en estos últimos se desarrollan acciones físicas y químicas, hay algo distinto, propio y exclusivo de los seres que viven.

El Sr. *Castells* (D. Ubaldo): No halla aceptable la division que el Sr. Llord hace de la Hidroterapia, porque el uso del agua al interior es un elemento de la medicacion hidroterápica racional. Tampoco existe, á su modo de ver, esa diferencia entre los fenómenos físicos, químicos y biológicos, siendo poco lógico aceptar para los seres vivos leyes especiales en el punto que se discute: la materia inorgánica es la que constituye á los seres orgánicos, y la física y la química deben informar tanto las leyes de la vida inorgánica, como las de la materia organizada muerta y las de la vida orgánica.

#### *Climatoterapia de la litiasis úrica.* — Comunicacion del Dr. Perez Jimenez.

Condensando en una proposicion á modo de corolario el estudio terapéutico que hace en su Memoria, el Sr. Perez Jimenez deduce:

Que la litiasis úrica, considerada desde el punto de vista patogénico como una modalidad nutritiva anormal, en virtud de la que, ó ya las materias alimenticias suministran mayor cantidad de ácido úrico que la fisiológica por la desviacion ó aberracion que sufren las tuerzas nutriticias, ó bien, y por esta misma causa, decreciendo las combustiones orgánicas, se origina mayor abundancia de dicho principio, debe tratarse principalmente con las aguas bicarbonatadas sódicas y mixtas, variedad ferruginosa, en bebida y baños; y á título de coadyuvantes de la medicacion terna, con la hidroterapia tónica reconstituyente en la forma de baños y duchas generales de lluvia, de columna y de círculos ó de duchas locales, especialmente la lumbar y los baños de asiento; con la gimnaseterapia metódica; con la dietética hidrocarburada y con el clima de montaña, recursos terapéuticos que tienden á activar las combustiones orgánicas, á conjurar el vicio de la nutricion retardada ó entorpecida, á nivelar el presupuesto orgánico, á regular, en suma, el proceso biológico nutritivo perturbado.

El Sr. *Marin Perujo*: Afirma que no es ménos hidrólogo el que concede la debida importancia al clima, aludiendo con esto al Sr. Moreno Zancudo, por las especies que vertió al hacer objeciones á su trabajo.

El Sr. *Moreno*: Como ya lo hizo al discutirse la Memoria del Sr. Marin Perujo, dice que la cura climatoterápica sólo debe tenerse en consideracion muy secundariamente en el tratamiento hidro-mineral. Divide la litiasis úrica en accidental, por abuso de sustancias azoadas en la alimentacion, ó por causas análogas, y permanente, por efecto de un vicio de la nutricion íntima, que es con frecuencia hereditaria, pudiendo recaer en sujetos anémicos, en cuyo caso exige un tratamiento muy distinto.

El Sr. *Peña Gallegos*: Suplica al Sr. Perez Jimenez presente las dosis á que debe darse el agua alcalina en el tratamiento de la litiasis úrica; advirtiéndole que nada ha dicho aquel compañero de la oxaluria.

El Sr. *Mariani*: En su opinion, el cambio de la vida sedentaria á la del campo coadyuva mucho al resultado terapéutico, y no cree que la estancia en este último haya necesidad de prolongarla tanto como supone el Sr. Moreno.

El Sr. *Perez Jimenez*: Contesta que algunas de las preguntas y objeciones que se le han dirigido las tiene ya explicadas en la comunicacion que ha presentado en la Seccion de Hidrología médica sobre el tratamiento hidro-mineral de la litiasis. Cuando esta enfermedad recaer en personas de



buena posición social, cree que el tratamiento climatoterápico es el que mejor lo modifica. Se extiende en consideraciones acerca del clima de montañas, y en especial el de San Hilario, establecimiento cuya dirección está á su cargo.

El Sr. Peña Gallegos: Juzga muy importante estudiar la oxaluria con la litiasis úrica, analizando sus analogías, sus diferencias y su tratamiento.

El Sr. Moreno: Aclara el concepto que ha emitido respecto del clima, puesto que se ha referido al tratamiento de las enfermedades crónicas; acepta, sin embargo, que el cambio del clima puede algunas veces en poco tiempo iniciar una mejoría en determinados padecimientos, pero que esto no es lo común para los que se tratan en los establecimientos de aguas minerales, los que tampoco presentan siempre buenas condiciones para la cura climatérica.

El Sr. Marin Perujo: Insiste de nuevo sobre la importancia del clima como factor de la cura termal.

El Sr. Mariani: Se muestra conforme con el Sr. Moreno, pero añade que tampoco las aguas minerales producen sus efectos en los nueve días que se tiene por costumbre hacer uso de ellas.

El Sr. Perez Jimenez: Responde al Sr. Peña y Gallegos que no se ha ocupado, en efecto, de la oxaluria ni de la azoturia, pero sí de la fosfaturia y del catarro vesical.

Se levanta la sesión. Eran las siete y quince minutos.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. La movilización del estribo y su procedimiento operatorio. — II. El succinamido de mercurio. — III. Tratamiento de la enfermedad de Bright por la sudación continua. — IV. El fluo-silicato de sodio.

### I

Según dice el Dr. Boucheron, en nota leída en el Congreso de Otolología de Bruselas, la nueva operación de la movilización del estribo está indicada: 1.º, cuando el estribo comienza á anquilosarse y son impotentes los medios sencillos para movilizarle; 2.º, cuando la compresión laberíntica de causa externa (otopiesis) persiste y compromete la vitalidad del nervio acústico.

El Sr. Boucheron ha practicado sesenta veces la movilización del estribo sin accidentes, gracias á la antisepsia, salvo algunas otorreas.

El período favorable para la operación es el principio de la anquilosis del estribo; es decir, el momento en que la audición de la palabra, á alta voz media, se oye aún y comprende á 1 metro de distancia, y en que las armonías de la palabra (voz murmurada) se perciben á 0,50 metros y á 0,75. En este caso la movilización del estribo produce una audición de la palabra en alta voz á 3, 4 y aún 5 metros. (Con el oído normal se oye la palabra en estas condiciones á 15 y 20 metros.)

No debe operarse ya cuando la anquilosis del estribo se ha hecho ósea ó las terminaciones del nervio acústico se han alterado por el exceso de presión.

Procedimiento operatorio. — 1.º Antisepsia y cocaínización del conducto auditivo externo. 2.º Miringectomía de la mitad posterior de la membrana timpánica. 3.º Dislocación del yunque de con el estribo por medio de un gancho (en los casos menos graves no se hace esta dislocación). 4.º Movilización del estribo en el sentido de la decompresión, ora por tracción ligera con un gancho simple, de doble curvatura, ora con un gancho doble que mueva el estribo de arriba abajo y de delante atrás, en el sentido de la tracción del músculo del estribo. 5.º Tenotomía del *tensor tympani*. 6.º Ablación facultativa del martillo y del yunque. (En esta

maniobra, la cuerda del tímpano se pone bastante á menudo tensa ó se rompe, y entónces desaparece el gusto por algún tiempo en los dos tercios anteriores de la mitad correspondiente de la lengua, lo cual indica el paso de los nervios gustativos á la cuerda del tímpano.)

Como cierto número de enfermedades que producen el mecanismo de la otopiesis son enfermedades de recaídas, puede ocurrir que se reproduzca la compresión laberíntica. Por esto, concurrentemente á la operación debe prescribirse el tratamiento de la causa: gota, reumatismo, sífilis, catarro infeccioso ó á *frigore*, etc. La operación puede también renovarse.

### II

Desde hace algunos años hay entre los sífilígrafos la tendencia de sustituir la administración del mercurio por la vía hipodérmica á todos los demás medios de administración usados hasta ahora. El dolor ocasionado por las inyecciones, la reacción inflamatoria local, los abscesos subsiguientes, han sido hasta aquí obstáculos para la vulgarización del tratamiento de la sífilis por la vía hipodérmica. Así, se ha tratado siempre de descubrir una preparación que aminorase estos inconvenientes. La palma parecía haberse otorgado al óxido amarillo de mercurio, cuando el Sr. Vollert publica los experimentos hechos en la clínica del señor Wolff, de Strasburgo, con el succinamido de mercurio empleado en inyecciones subcutáneas en el tratamiento de la sífilis.

Hé aquí los datos que da dicho señor sobre ese nuevo producto y sobre los resultados con él obtenidos:

El succinamido, que deriva del ácido succínico anhidro tratado por el gas amoníaco, se combina con el óxido de mercurio en forma de un polvo blanco, sedoso, muy soluble en el agua, el succinamido de mercurio. La solución acuosa de este producto permanece largo tiempo límpida cuando se la abandona á sí misma. Por otra parte, el succinamido de mercurio no precipita la albúmina de los líquidos que la tienen en disolución, ni da tampoco precipitado con la serosidad pleurítica ni con el líquido del hidrocele.

La solución empleada por el Sr. Vollert estaba preparada en los primeros tiempos con 100 partes de agua y 2 gramos de succinamido de mercurio (correspondiente á 1 gramo de mercurio metálico). Antes de emplearle se filtraba el líquido varias veces. La adición de cocaína líquida con objeto de hacer menos dolorosas las inyecciones da origen á un precipitado, y debe, por tanto, abandonarse. Más tarde prefirió el Sr. Vollert una solución menos fuerte, preparada con 1,30 gramos de succinamido por 100 de agua.

En estos experimentos se ha comparado las inyecciones de succinamido de mercurio con las de glucocolato. El señor Vollert asigna al primero las siguientes ventajas:

Las soluciones de succinamido de mercurio son menos alterables, conservan durante semanas enteras su limpidez primera. Al contrario, las soluciones de glucocolato de mercurio se alteran al cabo de algunos minutos.

Las inyecciones de succinamido son mucho menos dolorosas que las de glucocolato y dan lugar á infiltraciones locales menos voluminosas y de menor duración.

El succinamido es más barato que el glucocolato, aunque menos eficaz que éste. Puede compararse al cianuro de mercurio, sin tener como éste el inconveniente de ocasionar, con bastante frecuencia, complicaciones intestinales. De un modo general dice que las inyecciones hipodérmicas, practicadas en número de 523 en 28 sífilíticos, no han tenido nunca consecuencias funestas. Pero examinando en detalle los datos consignados por el autor en un cuadro, se ve que las in-



yecciones han sido bastante á menudo dolorosas, mal soportadas y que determinaron nudosidades tenaces, abscesos, estomatitis, dando resultados insuficientes que obligaron á recurrir á otros modos de administrar el mercurio.

## III

El Dr. Luton da cuenta del siguiente caso de enfermedad de Bright curado por la sudacion continua.

A fines del invierno de 1887, dice, fué acometida una señora, á consecuencia de un enfriamiento, de un ataque convulsivo cuya naturaleza se desconoció en un principio. A los dos días se renovó el ataque, en el que se reconoció un acceso de eclampsia bien caracterizado. En efecto, había edema maleolar y gran cantidad de albúmina en la orina.

La salud de esta señora se había alterado mucho dos años antes, creyendo sucumbir á accidentes gástricos muy graves. Desde entonces no había vuelto á estar completamente bien, y los nuevos desórdenes parecían consecuencia de los primeros.

El tratamiento consistió al principio en el régimen lácteo y en el uso del percloruro de hierro al interior.

Al cabo de algun tiempo, la enferma, que vivía en el campo, no sintiéndose mejor, ingresó en el Hôtel-Dieu de Reims. Sin insistir en las diversas peripecias del tratamiento que se empleó, debemos decir que se produjo un hecho que suministró al Dr. Luton una indicacion nueva y de la mayor importancia puesto que produjo la curacion.

Admiraba siempre al Sr. Luton, al entrar en la habitacion de la enferma, el gran calor que allí reinaba y que era sostenido por un calorifero. La temperatura fué sucesivamente de 30, 32 y hasta 35°, y cuando, en este medio, cuantos entraban en la habitacion notaban malestar, la enferma se encontraba bien y no llegaba á transpirar visiblemente.

Léjos de combatir esta tendencia de la enferma á buscar una temperatura elevada la favoreció el Sr. Luton, teniendo en cuenta que uno de los caracteres de la uremia es precisamente la disposicion al descenso de la temperatura animal; y además, viendo cuán ventajoso sería suplir la funcion urinaria, bastante lánguida y desnaturalizada por la albuminuria, por una perspiracion cutánea activa.

Bajo la influencia de una medicacion seguida desde entonces con conocimiento de causa y vigilada por el termómetro, se restableció prontamente la enferma. Poco á poco desapareció el anasarca y dejó de aparecer la albúmina en la orina, que recobró sus caracteres normales.

La enferma salió de su habitacion al cabo de dos meses, aunque la sudacion voluntaria no se mantuvo sino durante un mes. Esta señora está hoy perfectamente, sin que se haya desmentido la curacion despues de un año de retorno á la vida ordinaria.

De este hecho deduce el Dr. Luton las siguientes conclusiones:

Manteniendo á los albuminúricos con anasarca y tendencia á la uremia en un medio de temperatura elevada (35°):

1.º Se responde ante todo á su sensibilidad al frío.

2.º Se compensa la funcion urinaria, pervertida por la funcion sudorífica, que es su equivalente en fisiología.

3.º Se permite al riñon restringir su actividad funcional, y bajo la influencia de este reposo relativo vuelve poco á poco á su estado normal.

La reglamentacion de este tratamiento es muy fácil.

Un gabinete poco espacioso, con una cama y un calorifero, con un termómetro ordinario, tales son las condiciones materiales de la instalacion.

El grado de temperatura dependerá del enfermo; deberá mantenerse siempre en el límite de la sudacion.

El aire será seco de preferencia.

El servicio del enfermo ofrecerá algunos inconvenientes; pero por medio de un ventanillo con cristal podrá comunicarse siempre el enfermo con los que le cuidan. Por lo demás, la permanencia momentánea en tal medio no presenta peligro alguno.

No se olvide que en la continuidad de permanencia en semejante medio, seco y caliente, consiste el tratamiento que recomienda el Dr. Luton, pues no ignora que los baños de vapor ó de aire caliente hace tiempo que se aconsejaron contra la albuminuria de Bright. Pero ¿quién no ve el pernicioso efecto de la intermitencia brusca de dos funciones similares, de las cuales una está ya pervertida y la otra es el equivalente natural de la primera?

## IV

El Dr. Berens da á conocer en un periódico de Filadelfia el resultado de sus estudios sobre el fluo-silicato de sodio considerado como antiséptico.

Numerosos experimentos comparativos le han demostrado la superioridad del fluo-silicato de sodio sobre el bicloruro de mercurio y el ácido fénico. Por ejemplo, infusiones de sustancias vegetales y de sustancias animales, que tratadas por una solucion de bicloruro de mercurio al milésimo ó por una solucion fénica al 40 por 100 no han sido sustraídas á la invasion de las bacterias, tratadas por una solucion de fluo-silicato de sodio al milésimo quedan completamente indemnes. Un hecho que da ventajosa idea de las propiedades desinfectantes del medicamento en cuestion es el siguiente: aplicada en forma de pulverizacion una solucion de fluo-silicato de sodio, á razon de 6 partes por 1.000, á una gran produccion cancerosa que sobresalía de la cavidad orbitaria derecha de un niño y que daba un olor infecto, neutralizó pronto y perfectamente este olor. El bicloruro de mercurio y el eucaliptol, empleados ántes, no habían dado resultado. El fluo-silicato de sodio, extendido sobre las materias fecales, hace desaparecer su olor. A consecuencia de las autopsias cadavéricas, las fricciones hechas en las manos con ese agente, seguidas de una locion, quitan todo olor, sin arrugar la piel ó anestesiarla, como hacen el ácido fénico y el sublimado.

Estas propiedades han servido para introducir en la Terapéutica el fluo-silicato de sodio. Así el Sr. Berens le ha empleado en tres casos de blenorragia, que curaron en tres días por medio de inyecciones con una solucion al 1 ó 2 por 1.000 de este medicamento. Las inyecciones vaginales de 2 gramos de fluo-silicato por litro de agua lograron curar cuatro casos de flujo leucorreico en el espacio de cuatro á diez días.

DR. R. SERRET.

## SECCION OFICIAL

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REAL ÓRDEN CIRCULAR (1)

## XI

45. En todos los casos en que las disposiciones vigentes exijan la intervencion de una Comision médica de la Junta local ó provincial de Sanidad para acordar con el director del puerto el régimen sanitario de los buques, ó para otros fines, se entenderá que dicha Comision, tanto en los pueblos como en las capitales de provincia, lo ha de ser de la Junta local.

(1) Véase el número anterior.



Para este fin, los directores pasarán aviso á la Comision médica de la Junta.

46. Las Juntas locales de Sanidad de las capitales de provincia que sean puerto de mar tendrán tres doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía de reconocido mérito, prefiriéndose á los que se hayan distinguido en los estudios y servicios de higiene pública.

Las Juntas de las demás poblaciones del litoral tendrán dos profesores en Medicina y Cirugía.

47. La Comision médica de las Juntas locales la formarán dos profesores designados por el presidente, estableciendo un turno entre los que existan en la Corporacion y dando conocimiento al director de Sanidad de sus nombres y domicilios.

48. La Comision médica de la Junta local de Sanidad, en todos los casos en que se exige su presencia, deberá constituirse con el director del puerto en el buque, ó á su costado segun corresponda, dentro del término de tres horas, contando desde que tenga lugar la invitacion del director, resolviendo siempre lo que proceda con la mayor actividad.

49. Si trascurrieran las tres horas indicadas sin presentarse la Comision médica, el director resolverá por sí y dará inmediatamente cuenta del hecho al gobernador de la provincia, quien dispondrá en el acto la instruccion del oportuno expediente en averiguacion del motivo de la falta, elevándolo sin demora á la Direccion general para la resolucion procedente.

50. En los casos á que se refiere el artículo anterior, los directores darán traslado al Centro directivo de los oficios que pasen al gobernador de la provincia.

## XII

51. A los vapores correos que no tengan á bordo mercancía contumaz, de habituales condiciones higiénicas satisfactorias, y con facultativo, se les contará como cuarentena cumplida el tiempo que empleen en la travesía de uno á otros puertos de la Península, quedando á cargo del médico del buque la direccion y cumplimiento de las prácticas higiénicas prevenidas en la regla 3.ª de la real orden de 5 de Junio de 1872, cuyo hecho acreditarán por medio de certificación que deberán entregar al director del puerto de llegada.

## XIII

52. Para los casos de epidemia en territorio español se observarán los preceptos contenidos en las reglas 53 á la 60.

53. Se considerarán procedencias sospechosas las de los puertos que, no existiendo ni en ellos ni en su término municipal epidemia de cólera, fiebre amarilla ó peste levantina, pertenezcan á provincia epidemiada.

54. Se entenderán como procedencias sucias las de puertos en cuyo término municipal exista epidémicamente alguna de dichas enfermedades.

55. La apreciacion de los puertos sospechosos ó sucios se hará con vista de las declaraciones que la Direccion general del ramo publicará en la *Gaceta de Madrid*, cuyo centro insertará diariamente, desde que aparezca la epidemia, una relacion por provincias y pueblos con el número de invadidos en el día, número de los fallecidos correspondientes á las invasiones del día, y de los fallecidos por invasiones anteriores, expresando finalmente la existencia de enfermos hasta la fecha de la relacion.

56. Los buques procedentes de puerto sucio serán sometidos en el lazareto de observacion de los puertos sucios de llegada á tres días de práctica de saneamiento del barco y de las mercancías contumaces.

A las personas se le permitirá el libre desembarque, tras-

ladándose con las necesarias precauciones al hospital de epidemias de la poblacion á los individuos que aparezcan invadidos y enterrándose convenientemente á los fallecidos.

57. Los barcos procedentes de puertos sospechosos serán admitidos libremente en los puertos del mismo carácter.

58. A los de puertos sospechosos se les dará libre plática en los puertos sucios.

59. Los de puertos sucios serán despedidos para lazareto de esta clase en los puertos sospechosos.

60. Las procedencias de puertos sospechosos ó sucios que darán libres de la cuarentena correspondiente á los veintidías de no registrarse en la relacion sanitaria publicada en la *Gaceta de Madrid* caso alguno de nueva invasion de la enfermedad epidémica, contándose á este efecto el tiempo que los buques empleen en las travesías, y entendiéndose hecha por tal modo la declaracion oficial de terminacion de la epidemia.

## XIV

61. Las cuarentenas de observacion serán por tiempo de veinticuatro á setenta y dos horas, á juicio del director de Sanidad del puerto, segun las condiciones del buque, y de setenta y dos horas para los casos del art. 35 de la ley, practicándose en la forma que disponen la regla 3.ª de la real orden de 5 de Junio de 1872 y la real orden de 18 de Setiembre de 1879. (*Gaceta* del 20.)

Los directores de Sanidad aplicarán los nuevos procedimientos que aconsejen los adelantos de la ciencia.

62. Los géneros que puedan deteriorarse por la accion de los gases serán expuestos al aire libre.

63. Estas cuarentenas podrán practicarse en todos los puertos donde existan Direcciones de Sanidad; y si no hubiera lazareto acondicionado en los términos del art. 138 del reglamento, se habilitarán tinglados, aparatos ó barcazas para la desinfeccion de mercancías en los casos que á juicio del director no pueda hacerse á bordo.

## XV

64. Los gastos que produzcan las desinfecciones en barcos admitidos á libre plática, cuando sean necesarias á juicio del director ó médico segundo, serán de cuenta de los capitanes, patrones ó casas consignatarias, los cuales se proveerán por sí mismos de los ingredientes que dichos funcionarios prescriban.

El acto de la desinfeccion se practicará en la forma que los mismos determinen, siendo siempre presenciado por un celador para su riguroso cumplimiento.

## XVI

65. Los directores de Sanidad de puertos y de los lazaretos sucios de las capitales de provincia ó inmediatos á las mismas, y en su representacion los médicos segundos cuando aquéllos no puedan asistir á las sesiones, son vocales natos de las Juntas provinciales de Sanidad, en consonancia con el art. 53 de la ley.

## XVII

66. La aplicacion del art. 36 de la ley de Sanidad queda exclusivamente reservada á la Direccion general del ramo, la cual hará las declaraciones de puertos sospechosos, sucios ó limpios, conforme con lo prevenido en orden del Poder Ejecutivo de 10 de Diciembre de 1874. (*Gaceta* del 13.)

67. La declaracion oficial de cesacion de la enfermedad se referirá siempre al último caso ocurrido, á fin de que desde la fecha del mismo tengan principio los plazos de garantía para la salud señalados en el art. 40 de la ley.

Cuando no se conozca la última invasion de la enferme-



dad, deberá expresarse en la declaracion la fecha desde la cual deban ser admitidos libremente los buques.

## XVIII

68. El apartado IV, art. 159 del reglamento, relativo al deber de nuestros cónsules de expresar en la patente las procedencias anteriores del buque, ó sean las escalas desde el puerto de partida, lo entenderán dichos funcionarios con relacion á la regla 8.<sup>a</sup> de la presente real orden, en la cual queda comprendido el precepto de la real orden de 30 de Noviembre de 1872.

Cuando el buque mantenga á bordo mercancías de puertos anteriores al en que rinda viaje, el cónsul de éste expresará el punto ó puntos de procedencia de dichas mercancías y el estado sanitario de los mismos.

64. Quedan derogadas las siguientes disposiciones:

R. O. 30 Noviembre 72. (*Gaceta* 3 Diciembre.)

O. D. 30 Noviembre 72. (*Gaceta* 3 Diciembre.)

O. D. 12 Diciembre 72. (*Gaceta* del 14.)

O. D. 17 Febrero 76 (*Gaceta* 2 Marzo.)

R. O. 31 Julio 77. (*Gaceta* 1.<sup>o</sup> Octubre.)

O. D. 23 Abril 80. (*Gaceta* del 25.)

O. D. 28 Julio 80. (*Gaceta* 8 Agosto.)

O. D. 27 Julio 84. (*Inédita*.)

R. O. 2 Agosto 84. (*Gaceta* del 3.)

O. D. 24 Enero 85. (*Gaceta* del 26.)

O. D. 7 Febrero 85. (*Gaceta* del 8.)

O. D. 13 Mayo 85. (*Gaceta* del 14.)

R. O. 22 Julio 85. (*Gaceta* del 23.)

O. D. 9 Setiembre 85. (*Gaceta* del 12.)

O. D. 18 Mayo 86. (*Gaceta* del 20.)

O. D. 13 Enero 88. (*Gaceta* del 15.)

Asimismo queda derogada toda resolucioñ contraria á lo prevenido en la presente real orden, y sin aplicacion las que preceptúen disposiciones contenidas en la misma.

De real orden le digo á V. S. para su conocimiento y el de las Direcciones de Sanidad de esa provincia Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Marzo de 1888. — *Albarreda*. — Señores gobernadores de las provincias marítimas y comandante general de Ceuta.

Texto de las disposiciones que se citan como vigentes en la anterior real orden circular, acerca del régimen sanitario de entrada, estancia y salida de buques en nuestros puertos.

## LEY DE SANIDAD

DE 28 DE NOVIEMBRE DE 1855, MODIFICADA POR LA DE 24 DE MAYO DE 1866

Art. 18. Sólo se expedirán dos clases de patentes: limpia cuando no reine enfermedad alguna importable ó sospechosa, y sucia en los demás casos.

Toda otra patente expedida en el extranjero, sea cual fuere su denominacion, sufrirá el trato de la sucia.

Igual trato sufrirá la limpia que haya mudado de carácter por los accidentes del viaje, y la expedida en puerto extranjero que no esté visada por el cónsul español en él ó en alguno de los inmediatos si allí no le hubiere.

Art. 30. Todo buque procedente del extranjero con patente limpia, visada por el agente consular español, con buenas condiciones higiénicas, y sin accidentes sospechosos en el viaje, se admitirá desde luego á libre plática, sin más que la visita y reconocimiento, á no ser que conste oficialmente que en el punto ó puerto de donde proceda el buque se había desarrollado alguna enfermedad contagiosa.

Art. 33. La patente sucia de peste levantina se sujetará á una cuarentena rigurosa de quince días.

Art. 34. La patente sucia de fiebre amarilla, sin accidente

á bordo durante la travesía, hará una cuarentena rigurosa de diez días, y de quince cuando haya habido accidentes.

Art. 35. La patente sucia de cólera morbo asiático obligará á una cuarentena igual á la que se exija por la fiebre amarilla.

Art. 36. Las procedencias de los países inmediatos ó intermedios notoriamente comprometidos, así de la fiebre amarilla como del cólera morbo asiático, y las de aquellos cuyas cuarentenas hayan sido menores que las señaladas por esta ley, sufrirán una observacion de tres días, sujetando al buque á las medidas higiénicas.

Art. 37. La cuarentena que se haga en un puerto intermedio entre el de partida y el de destino se deducirá del designado en España para la patente respectiva, siempre que se acredite debidamente.

Art. 38. Los directores, de acuerdo con las Juntas de Sanidad, podrán adoptar medidas cuarentenarias contra el tifo, viruela maligna, disentería y otra cualquiera enfermedad importable; pero estas medidas excepcionales se aplicarán tan sólo á los buques infestados, y en ningun caso comprometerán al país de su procedencia.

Ninguna medida sanitaria podrá llegar al extremo de rechazar ó despedir un buque sin pretarle los auxilios convenientes.

Art. 40. Los buques procedentes de puertos en que se ha sufrido la peste, fiebre amarilla ó el cólera morbo asiático seguirán sujetos á las respectivas cuarentenas algun tiempo despues de declararse oficialmente su cesacion, y este tiempo será de treinta días en los casos ordinarios para la peste, y de veinte para la fiebre amarilla y cólera morbo asiático.

Art. 41. En patente sucia, y aún en la limpia, si el buque no reuniese buenas condiciones higiénicas, se desembarcarán y expurgarán en el lazareto ó en sitios adecuados los géneros siguientes: ropas de uso y efectos de la tripulacion y pasajeros, cueros al pelo y de empaque, pieles, plumas y pelo de animales, lana, seda y algodón, trapos papeles y animales vivos.

Art. 44. Se ventilarán en la misma forma que en el artículo anterior se prescribe, el algodón, lino y cáñamo, cuando durante el viaje no hubiese ocurrido accidente alguno, pues en caso contrario, se descargará en el lazareto y se expurgará convenientemente.

Art. 53. Las Juntas provinciales de Sanidad se compondrán de un presidente, que será el gobernador civil, ó quien haga sus veces; de un diputado provincial, vicepresidente; del alcalde; del capitán del puerto, en los habilitados; de un arquitecto ó ingeniero civil, de dos profesores de la Facultad de Medicina, dos de la de Farmacia y uno de la de Cirugía; además un veterinario y tres vecinos que representen la propiedad, el comercio y la industria. Desempeñará el cago de secretario de estas Juntas uno de los vocales facultativos, á quien se abonarán 3.000 reales para gastos de escritorio. El secretario será elegido por las mismas Juntas.

Los directores especiales de Sanidad marítima de los puertos habilitados serán vocales de la Junta de Sanidad, así como lo será tambien en el pueblo de su residencia el subdelegado más antiguo de Sanidad.

REGLAMENTO ORGÁNICO DE SANIDAD MARÍTIMA  
DE 12 DE JUNIO DE 1887

Art. 8.<sup>o</sup> III. Resolver (los gobernadores), con arreglo á las disposiciones superiores, las consultas que les eleven los directores de lazaretos y puertos, acordando bajo su responsabilidad lo que consideren procedente en los casos dudosos y no previstos, cuando la resolucioñ sea muy urgente, y



## CONSULTORIO

## RESPUESTA

103. Debo manifestar á mi querido compañero A. R. M. que he usado la morfina en inyecciones hipodérmicas á dosis superiores á la que cita el comunicante, sin que hayan sobrevenido notables perturbaciones gastro-intestinales; que por mi parte empiezo siempre por dosis de 1 centigramo del referido medicamento, tanto para combatir el elemento dolor, como para ciertas formas dispnéicas, anginas de pecho, etc., etc., aumentando lentamente la proporción de alcaloide en la solución acuosa, á partir de 1 centigramo por gramo de líquido; que pudiera agregarse á la solución de morfina un cuarto de miligramo de sulfato neutro de atropina por cada inyección hipodérmica, ó sea por cada gramo de líquido medicamentoso; y, por último, que en mi concepto, y con referencia á los enfermos que se citan, podría ensayarse, con el diagnóstico de *asma catarral*: el iódido potásico, 5 gramos; tintura de lobelia inflata, 5 gramos; agua destilada, 100 gramos; para tomar una cucharada grande en un poco de cerveza ántes de las dos comidas principales: las gotas amargas de Baumé, en dosis de 4 dos veces al día y en cerveza, creo que tampoco dejarían de hacerle beneficio. Respecto del enfermo cardíaco, con degeneración grasienta del corazón, me parece oportuno consignar que convendría administrarle la adonidina, el sulfato de esparteina, la tintura de convallaria, ésta á la dosis de 10 gotas tres ó cuatro veces al día, ó también el extracto hidroalcohólico de laurel rosa en dosis de 3 á 4 píldoras diarias de á 5 centigramos cada una. — *Dr. P. Ibáñez.*

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,48; mínima, 703,97; temperatura máxima, 26°,0; mínima, 9°,7; vientos dominantes, NE., E. y SO.

Durante la última semana han disminuido los padecimientos catarrales que habían predominado en la anterior, especialmente los de las vías digestivas. Las fiebres gástrico-infecciosas, como las saburrales y las tifoides; los gastritis por indigestión, se han observado con alguna frecuencia. Se conservan los afectos palúdicos con igual abundancia, pero sin revestir formas graves. Las fiebres eruptivas han disminuido.

En la patología infantil no ha habido novedad; sigue predominando la difteria sobre los demás padecimientos, pero sin determinar invasiones que merezcan llamar la atención de un modo extraordinario por su número ó su gravedad: seguimos pagando la contribución ordinaria á este padecimiento. Las demás enfermedades escasas en número. La salud en Madrid puede considerarse por ahora buena.

## CRÓNICA

**Congreso de Antropología criminal.** — La segunda sesión de este Congreso se verificará en París del 1.º al 8 de Agosto de 1889. Las sesiones se celebrarán en el local de la Sociedad de Antropología de París, 15, rue de l'Ecole de Médecine. La cuota es de 20 francos.

De la Comisión de organización forman parte los doctores Brouardel, Roussel, Lacassagne, Motet, Magitot, Pozzi, Matias Duval, Ball, Letourneau, Topinard, Fauvelle, Falret, Voisin, Magnan, etc., etc.

Las cuestiones que han de discutirse son las siguientes: 1.ª ¿Hay caracteres anatómicos propios de los criminales? 2.ª ¿Presentan éstos por término medio algunos caracteres anatómicos particulares? 3.ª ¿Cómo deben interpretarse estos caracteres? 4.ª Del atavismo en los criminales. 5.ª Cuando un acusado ha sido reconocido culpable ¿puede establecerse por la Antropología criminal la clase de criminales á que pertenece? 6.ª De las perversiones morales y afectivas en los niños. 7.ª De la educación correccional y su reforma con

dando sin demora cuenta á la Dirección general, con expresión de las razones que hayan motivado su providencia.

IX. Confirmar ó revocar (los gobernadores), en caso de queja, los acuerdos sobre imposición de multas dispuestas por los alcaldes, según el art. 14, apartado V, relativamente á las faltas cometidas por los capitanes ó patrones de buques por infracciones de los preceptos sanitarios, é imponer multas á los mencionados capitanes ó patrones hasta la cantidad de 500 pesetas.

Art. 17. Corresponde á las Juntas municipales emitir los informes que les pidan la Superioridad, los gobernadores, los directores de Sanidad ó los alcaldes, previa convocatoria de éstos.

Art. 18. Serán necesariamente consultadas:

I. Respecto á la aplicación del art. 38 de la ley.

II. Cuando los barcos lleguen con enfermos sospechosos ó con muertos á bordo ó en la travesía.

III. Cuando las malas condiciones higiénicas del buque puedan motivar su despedida para lazareto.

Art. 61. II. Comunicarles (los directores de Sanidad de los puertos á los capitanes de los mismos) las resoluciones sobre administración, despacho y despedida de buques.

IV. Reclamar su auxilio en caso preciso, á fin de que los capitanes y patrones cumplan las disposiciones sanitarias que les corresponden.

Art. 71. IV. Consultarles (los directores de Sanidad de los puertos á los gobernadores de provincia), cuando la demora de la providencia no ocasione perjuicios, los casos dudosos ó no comprendidos en la legislación, proponiendo lo que en su concepto proceda y exponiendo los fundamentos en que se apoyen.

Quando se trate de la admisión de barcos, se precisarán siempre los términos indicados en el art. 8.º, apartado XIX.

V. Darles conocimiento de los casos dudosos ó no previstos que resuelvan por razón de urgencia y para evitar perjuicios, con expresión de los fundamentos del acuerdo.

Art. 77. I. Párrafo 2.º En caso de imposibilidad les auxiliarán (á los secretarios) en el servicio de visita los oficiales, los auxiliares escribientes ó los celadores escribientes en orden respectivo.

III. Párrafo 3.º A este testimonio seguirán las diligencias correspondientes, que el secretario extenderá en los términos que ordene el director, sin que en ellas tenga aquél parte alguna de responsabilidad, siempre que inmediatamente ponga en conocimiento de la Dirección general, por conducto del gobernador civil, su opinión contraria á los acuerdos del director.

Art. 91. III. Comunicarles (los directores de los lazaretos á los gobernadores de provincia) las resoluciones sobre admisión, despacho y despedida de buques.

IV. Reclamar su auxilio en caso necesario, á fin de que los capitanes y patrones cumplan las disposiciones sanitarias que les correspondan.

Art. 101. IV. Consultarles (los directores de los lazaretos á los gobernadores de provincia), cuando la demora de la providencia no ocasione perjuicios, los casos dudosos ó no comprendidos en la legislación, proponiendo lo que en su concepto proceda y exponiendo los fundamentos en que se apoyen.

Quando se trate de la admisión de barcos, se precisarán siempre los términos indicados en el art. 8.º, apartado XIX.

V. Darles conocimiento de los casos dudosos ó imprevisos que resuelvan por razón de urgencia y para evitar perjuicios, con expresión de los fundamentos del acuerdo.

(Se continuará.)



arreglo á los datos de la Biología y Sociología criminales. 6.ª De la Antropología criminal considerada como una rama de la Antropología jurídica. 7.ª Los antiguos y los nuevos fundamentos de la responsabilidad moral. 8.ª De la liberación condicional y de los sujetos á quienes puede concederse. 9.ª Señalamiento antropológico y descriptivo en los sujetos de quince á veinte años. 10. Degeneración mental y simulación de la locura: relaciones recíprocas.

**Buena Memoria.** — Hemos recibido dos ejemplares de la Memoria que del primer año económico de la instalación del Laboratorio municipal de San Sebastian ha publicado su director, el aventajado farmacéutico Dr. D. César Chicote. Recomendamos vivamente su lectura á los amantes de estos trabajos.

**Enhorabuena.** — Nuestro ilustrado amigo el Sr. D. Luis París Zejin ha sido honrado con el nombramiento de miembro titular de la Sociedad de Antropología de París al proveerse últimamente las vacantes ocurridas en aquella Corporación. Han sido sus padrinos los Sres. Letourneau y Magitot, quienes le elevaron desde el rango de miembro corresponsal al de número.

Felicitemos á nuestro entusiasta corresponsal.

**El hayap.** — Hé ahí otro nuevo medicamento llamado á destronar la cocaína. Procede del Africa y tiene el bonito nombre de *hayap*. Una solución acuosa instilada en el ojo de los animales produce al cabo de un cuarto de hora una anestesia local muy pronunciada que dura de diez á veinticuatro horas. La analgesia es tal, que excitaciones muy fuertes no provocan el menor dolor ni la menor reacción.

Así lo dicen á la Sociedad de Medicina de Berlín.

**Defuncion.** — Con sentimiento participamos á nuestros lectores la muerte del Sr. D. Ildefonso Tutor, acaecida, á la edad de setenta años, en Calahorra, donde era muy querido de todos sus clientes y de los demás compañeros, quienes no olvidarán fácilmente las excelentes cualidades del señor Tutor.

Del sentimiento que embarga á su familia, y en particular á su hijo y compañero nuestro D. Vicente, participa también la Redacción de este periódico.

**Sutura del hígado.** — El Dr. Postempski ha hecho la sutura del hígado, en un hospital de Roma, á consecuencia de una herida de 7 centímetros de profundidad que interesaba el lóbulo izquierdo. Después de la sutura, la hemorragia, que era muy grande, cesó, y esta grave operación, hecha con todas las precauciones antisépticas, terminó tan sencillamente como una laparotomía en las condiciones ordinarias. La curación se obtuvo sin el menor accidente.

**Libranzas para el pago de suscripciones á los periódicos.** — Por el Ministerio de Hacienda se ha dictado una real orden con fecha 29 de Agosto que contiene las siguientes prescripciones, sobre las cuales llamamos la atención de nuestros abonados:

1.º Que cuando los suscritores á la prensa periódica inutilizasen las libranzas especiales al llenar en ellas la explicación de su destino, puedan presentarlas al canje, con sus respectivos talones-resguardos, en las expendedorías en que las adquieran, las cuales estarán obligadas á entregarles otras de la misma serie.

2.º Que cuando la equivocación padecida consista sólo en el título del periódico á que se destina, pueda enmendarse la libranza de la misma letra que se haya redactado, pero sin raspadura alguna, dejando el título equivocado de modo que pueda leerse fácilmente.

3.º Que en la misma forma se admitan los talones-resguardos que se presenten al cobro por extravío de las libranzas de que procedan.

Y que por las Administraciones y Subalternas se recuerde á los expendedores la obligación de hacer presente á los que adquieran libranzas especiales que éstas no tienen otro destino que el pago de suscripciones á la prensa periódica, pero que no son aplicables al de obras de ninguna clase, ni se abonan á las empresas editoriales.

Esto último nos parece extraño, y no hay ninguna razón que lo justifique ni disculpe siquiera.

Después de todo, nada más extraño que lo que ha venido sucediendo hasta aquí, y que podrá reproducirse, si la Administración no atiende á este servicio con el interés y solitud que ofreció al establecerle.

Es necesario que no falten libranzas en ningún pueblo de España, si el público y los periódicos han de estar bien servidos, y además, es también necesario que en las oficinas de Hacienda no pongan tantos obstáculos y dificultades á las Administraciones de los periódicos para cobrarlas.

Si fuere necesario la partida de bautismo y el certificado del alcalde, exíjaseles á los administradores, pero sólo una vez.

**Caso raro.** — La Comisión municipal de Beneficencia y Sanidad, de Valencia, ha tenido el buen acuerdo de conceder una gratificación de 250 pesetas al médico Sr. Barrachina, por sus servicios extraordinarios de visita diaria al Asilo de Lactancia, en donde reciben los auxilios de la ciencia más de 60 niños de uno y otro sexo.

Por lo raro del caso, bien merece referirse y enviar un aplauso á dicha Comisión.

**Otro opúsculo.** — El Sr. Tolosa Latour ha reunido en un opúsculo las dos comunicaciones que sobre *La educación física de los niños y Peligros de las medicaciones activas en la infancia* leyó en el Congreso Ginecológico Español. El señor Tolosa es de los jóvenes que no se duermen sobre sus laureles y continúan trabajando sin cesar.

**Telegrama.** — Dice nuestro apreciable colega *La Farmacia Española*: «Ya compuesto este número, recibimos de Barcelona el siguiente telegrama: «Excarcelación Puigpiqué grande ovación. *Faltaba Junta defensa*. Correo detalles. — Martí, secretario.»

»Felicitemos á nuestro querido amigo D. Francisco Puigpiqué y á los farmacéuticos de Barcelona que han correspondido con muestras de adhesión y simpatía á los sacrificios del digno director de *El Restaurador Farmacéutico*. Esperamos los detalles que se nos ofrecen para dejar aclaradas las palabras «*faltaba Junta defensa*», que se leen en el telegrama trascrito.»

Hacemos nuestras las anteriores frases de *La Farmacia Española*.

**¡Nuestras viudas!** — Con este título ha publicado nuestro apreciable colega *La Asociación*, de Teruel, un artículo lamentando una vez más que las escasísimas pensiones que con sujeción á la ley se conceden á las viudas de nuestros compañeros sean una solemne mentira, pues que no se pagan por no estar consignadas en los presupuestos. Así, por ejemplo, á D.ª Manuela Hernández, viuda del médico don José Orduña, fallecido del tifus en Monreal del Campo después de haber asistido en los años 80 y 81 á todos los vecinos atacados de esa enfermedad y de haber salvado á muchos, le concedió el Real Consejo de Sanidad con fecha (¡ahí es nada!) de 27 de Julio de 1882 la pensión de 750 pesetas anuales, y esta es la hora en que, por no haber presentado el ministro el correspondiente proyecto de ley, no ha cobrado ni un céntimo. ¡Burla más sangrienta y cruel no se concibe! La Prensa debe, en nuestro concepto, elevar una exposición al ministro haciéndole ver injusticia tan notoria, y para ello y para tratar de otros asuntos no creemos holgaría una reunión. ¿No opina así el presidente del Comité de la Prensa?

**Contra la tuberculosis.** — Para combatir el proceso abeilar en los períodos supurativos, usen los profesores médicos las *Pildoras antisépticas del Dr. Audet*, que modifican la expectoración, calman la tos, cortan los sudores, moderan la fiebre, restauran, tonifican y despiertan el apetito. Medicación para quince días, 10 pesetas. Remisión por correo, previo envío importe, sellos ó giro, al *Instituto Celular*, Barcelona. — Venta: *Madrid*, Cármen, 41; *Valencia*, Torrent y Blas Cuesta; *Zaragoza*, Ríos; *San Sebastian*, Uzubiaga; *Tarragona*, Cuchi; *Gerona*, Vives; y en las buenas boticas.

**Acido fluorhídrico.** — Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



# HAZELINA

El *Medical Times and Gazette*, habla como sigue de la *Hazelina*: «Es especialmente útil en las quemaduras, golpes, esquinces y picaduras de insectos, é inapreciable en el tratamiento de las almorranas irritadas y otras superficies mucosas irritadas.»

El *London Medical Record* dice así: «La *Hazelina* se emplea para atajar las hemorragias venosas; siendo también eficaz cuando previene la sangría de la nariz, de los pulmones, del estómago, de los intestinos ó de otro órgano cualquiera. Está especialmente indicada cuando sale la sangre fácilmente y no está acompañada de esfuerzos expulsivos. Empléase con éxito cuando hay mucha sangre en las deposiciones, considerándose como un específico en el tratamiento de las almorranas sangrientas. Es también útil en numerosas afecciones de la membrana mucosa.»

## TINTURA Y TABLOIDES DE STROPHANTUS

De fuerza razonada, son preferidos por el Cuerpo médico á cualesquiera otros. Este nuevo tónico-cardíaco ha dado en muchos casos mejores resultados que la digital. Recomendamos á los señores facultativos que tengan al recetar el mayor cuidado en indicar bien el nombre: «Burroughs».

ESTOS PRODUCTOS SE HALLAN EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y CASAS AL POR MAYOR

Burroughs, Wellcome y C.<sup>o</sup> Snow Hill Buildings, Lóndres, E. G.

EN BARCELONA, SRES. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

### LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

### Globulos Secretan

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

UNICO REMEDIO INFALIBLE  
ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS  
Madrid: F. GARGERA, Principa, 13

### VERDADERAS PILDORAS DEL D<sup>r</sup> BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

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

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

### ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

### PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Esterótipo, 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,

### TRATAMIENTO RACIONAL

DE

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

**CARNE ROUSSEAU**

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

### EN TABLETA

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

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

### JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitrán y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarrros, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER

DEPÓSITO GENERAL:

E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple

PARIS

*Crosnier*  
Exigir la firma  
arriba expresada

COREA  
Histérico  
BAILE SAN VITO  
(DANSE DE ST-GUY)  
Curación pronta y segura  
CON LAS  
GRACEAS  
Gelineau.



## CORRESPONDENCIA (1)

- D. Salvador Gascó. — Pagado tercer plazo BIBLIOTECA de este año.
- D. Blas García Rojas. — Id. SIGLO fin Noviembre del 88.
- D. Domingo García. — Id. id. fin Diciembre del 89.
- D. Luis Radua. — Id. fin Setiembre del 88; contestado particularmente.
- D. Ismael Santos. — Id. fin Setiembre del 89.
- D. Antonio Arias. — Se le mandó á su tiempo el cuaderno segundo del *Dragendorff*; se le remite de nuevo día 21.
- D. Federico Catena. — Pagado SIGLO fin Junio del 89.
- D. José Rodríguez Domínguez. — Id. tercer plazo BIBLIOTECA de este año.
- D. José R. Martínez. — Remitidos los números que pide.
- D. Wenceslao Vigil. — Id. y cambiadas las señas.
- D. José Ameigeiras. — Remitidos los números que pide día 24.
- D. Nicolás Quiñones. — Recibida la suya; remitido el índice del 87.
- D. Cipriano Alonso. — Recibida su tarjeta; se le remitió el *Flügge* á la calle de Arcos.
- D. Manuel Merino. — Cambiadas las señas.
- D. José Precioso. — Id. id.
- D. Manuel Amaro Cascos. — Pagado SIGLO fin Junio del 89; remitidos los números día 24.
- D. Luis Castañeda. — Cambiadas las señas; remitido día 24 el *Flügge*.
- D. Antonio Quesada. — Remitidos los números día 24.
- D. José Tejeiro. — Id. id.
- D. Vicente J. Blanes. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. S. Sastre de O'Ryan. — Pagado SIGLO fin Febrero del 89.
- D. Ramon Peon. — Remitido el *Bardet* día 24.
- D. Ignacio García. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Salvador Mas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Joaquín Casas. — Id. id.
- D. Ramiro Avila. — Recibido el artículo.
- D. Luciano Moreno. — Remitido el número que pide.
- D. Tomás Martínez. — Cambiadas las señas.
- D. Alfredo García Burgo. — Id. id.
- D. Severiano Olan. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88. Se le remiten las obras publicadas este año día 25.
- D. Manuel Olivar. — Id. id.; entregadas las obras publicadas de este año.
- D. Juan Horques. — Cambiadas las señas.
- D. R. Audet. — Recibida su carta día 25.
- D. Mauro Comin Guillen. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. José López Freire. — Remitidos los números día 26.
- D. Rafael Molina Torija. — Recibidas las 10 pesetas; remitidas las obras de este año día 27.
- D. Demetrio García Sierra. — Suscrito SIGLO hasta fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA primer plazo de este año. Remitidas las obras del mismo día 27.
- D. Francisco Rico Pimentel. — Pagado SIGLO fin Junio del 89. Suscrito á la BIBLIOTECA; remitidas las obras publicadas este año día 27.
- D. Tomás Valera Jimenez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Antonio López Collado. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89.
- D. Alfonso Navarro Torrecilla. — Entregadas las obras que pide día 27.
- D. Antonio Pascual. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; cambiadas las señas.
- D. Santos López Esteso. — Suscrito al SIGLO y BIBLIOTECA; pagado el primero hasta fin Junio del 89 y la segunda fin Diciembre del 88; remitidas las obras día 27.
- D. Anastasio de la Calle. — Recibida su carta-orden; se le remite día 27 lo que pide.

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

- D. Mariano Perez Blanco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Francisco Lopez Otero. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Fermin Perez Macías. — Reciba su carta; conformes.
- D. Senen Elías y Romero. — Contestado particularmente.
- D. Emilio Jerez Huertas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Celedonio Jimenez. — Cambiadas las señas.
- D. Tobias Eito. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Fortunato Escribano. — Cambiadas las señas.
- D. Emilio Lopez Santa María. — El *Flügge* se le mandó á su debido tiempo; se le vuelve á remitir el día 28.
- D. José Albiol. — El Sr. P. Aguilar avisa su pago fin Setiembre del 88.

## APARATO ATMIATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**MANUAL DE HISTOLOGIA NORMAL Y TÉCNICA MICROGRÁFICA**, por el Dr. D. Santiago Ramon y Cajal, catedrático de Anatomía de la Universidad de Valencia. — Obra ilustrada con profusion de grabados, copia de las preparaciones originales del autor.

La obra del Dr. Cajal formará un tomo de 800 á 900 páginas, de buen papel, con multitud de excelentes grabados, todos originales, intercalados en el texto. Van publicados siete cuadernos. — Al recibir los cuadernos se abonarán 12,50 pesetas en Valencia, y 13,50 fuera, durante la publicacion de la obra; terminada que sea esta, se aumentará el precio. — Se suscribe y vende en las principales librerías de España y América. Los pedidos á D. Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia.

**NOVISIMO FORMULARIO MÉDICO RAZONADO**, hecho con arreglo al *Tratado elemental de Terapéutica, Materia médica y Arte de recetar* del Dr. Analio Gimeno, catedrático de la asignatura, por D. Pascual Garin, profesor clinico de la Facultad de Medicina. — Ilustrado con grabados.

Esta obra forma un tomo en 8.º de 580 páginas, y su precio es el de 4 pesetas. — Los pedidos, acompañados de su importe, á la librería de P. Aguilar, Caballeros, 4, Valencia.

**MANUAL DE TÉCNICA ANATÓMICA**, que comprende todas las materias de la asignatura de diseccion, por D. Federico Olóriz Aguilera, catedrático de Anatomía descriptiva en la Facultad de Medicina de Madrid.

Esta obra constará de cinco cuadernos de 160 páginas cada uno, que se venderán al precio de 3 pesetas para los señores suscritores. El que desee ser suscriptor abonará en la Administracion de El Cosmos Editorial, Montera, 21, la cantidad de 9 pesetas, importe de los tres primeros cuadernos.

Ha visto la luz el cuaderno 4.º

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS  
POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMÁN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comin y D. Fernando Peña Maya

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

Acetal. — Ácido crisofánico. — Ácido esclerotínico. — Adonia vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaína. — Convallaria maritima. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Easpoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Gechamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnón. — Hopeina. — Hidratis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhüol. — Naftol. — Papaina. — Paraldehído. — Pereirina. — Picrotoxina. — Picibi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpin. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Uretrano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

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



## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (+34 trip.º)

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437

## ANTISEPSIS DR. AUDET (PERLAS)

(Fenol, cobre, opio, creosota, kermes, terpinol, bálsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Ph.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-sismo, herpes, sífilis, tífus y tífus, mo, caquexia, sarampión, viruela, varioloides, bronquitis, toses, ca-tarros laringeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gta, flujos diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiera una depuración ó una desinfección.

Su *contróle* á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas á los señores facultativos que lo deseen ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Carmen, 41, botica.

## DOCTOR GOÑI

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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (+34 trip.º)



### TENIA Ó SOLITARIA

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

DIGESTIVO PODEROSO.

## ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

DE

MEDINA.

Ultimo remedio de la Medicina moderna para facilitar las *digestiones difíciles*, y de excelentes y seguros resultados en los *dolores de estómago*, *dispepsias*, *gastralgias*, *convalecencias lentas*, *vómitos*, *pérdida del apetito*, etc., segun atestiguan los Doctores *Moncorve*, *Wurtz*, *Bouchut* y otros.

Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y en las principales Farmacias de España y América.—Precio, 4 pesetas frasco. —Se remiten prospectos grátis.

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

de VIVAS PEREZ

Aprobados por la Real Academia de Medicina de Granada.

PREPARADOS EN LAS MEJORES CONDICIONES

SE GARANTIZA SU INALTERABILIDAD

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

Cura, como ninguna otra medicacion empleada hasta el día, toda clase de VÓMITOS y DIARREAS (de los tísicos, de los niños y de los viejos), Cólera, Tífus, Catarros y Ulceras del estómago, Vómitos de las embarazadas.

Se vende sólo en cajas á 3,50 pesetas, y media caja 2 pesetas.

Depósito principal en Almería: Farmacia de VIVAS PEREZ, desde donde se hacen remesas por el correo á los puntos donde no haya depósito.

Venta al por mayor: En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1, duplicado. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas.

Al por menor, en las principales farmacias de España y Ultramar.

Exijase como garantía la firma y rúbrica del autor en la faja que cierra las cajas, y la marca de fábrica depositada en las etiquetas.



