

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

Precios de suscripcion 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 suscripcion 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 último de este mes.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

AÑO XII DE SU PUBLICACION

Hemos comenzado á repartir á los suscritores que están al corriente en sus pagos el tomo I de la magnífica obra de FLÜGGE, ilustrada con numerosísimos grabados

LOS MICRO-ORGANISMOS

ESTUDIADOS ESPECIALMENTE

DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Está ya muy adelantada la impresion del FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc., y tenemos en prensa el tomo II y último de la obra del Dr. Flügge; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux, la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

Ayuntamiento de Madrid

E. NIETO, 24, rue Vieille-du-Temple

Depositarlos: De José M. Moreno, c/...
Mayor, 83, (Botica de la Reyna María)...
Farmacias de los Sres. Martínez, Jacome...
trezo, 52; Borrell hermanas, c/...
Dr. Just. R. Hernandez, Lombard...

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en París
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

VACANTES

La de médico-cirujano — por renuncia — de Archena (Murcia), dotada con el sueldo anual de 3.360 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. José Medina hasta el 4 de Octubre.

— La de id. id. — por renuncia — de Totán (Toledo), dotada con el sueldo anual de 1.875 pesetas, pagadas en esta forma: 375 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres que el Ayuntamiento designe como tales, y que en ningún caso pasarán de 15, y las 1.500 pesetas restantes por iguales entre los demás vecinos. Las solicitudes al alcalde D. Balbino Corral hasta el 22 de Setiembre.

— La de id. id. de Arenas de San Pedro (Avila) — por vencimiento del contrato en 21 de Noviembre. — La dotación consiste en 2.000 pesetas por la asistencia de 250 á 300 familias pobres, y la de los enfermos de la cárcel, pagadas en esta forma: 1.500 por mensualidades vencidas de fondos municipales, y las 500 restantes, por trimestres ó semestres, de los carcelarios, quedando en libertad el agraciado de contratar iguales con las personas acomodadas. Será de cuenta del agraciado la asistencia de las familias pobres de los barrios anejos, Ramacastañas y Hontanares, y la de los religiosos franciscanos establecidos ó que se establezcan en el Colegio de San Pedro de Alcántara, distante media hora de esta población. Las solicitudes al alcalde D. Luis Carabias hasta el 9 de Octubre.

— La de id. id. — por renuncia — de Santisteban del Puerto (Jaen), dotada con el sueldo anual de 996 pesetas pagadas por mensualidades vencidas. Las solicitudes al alcalde D. Rosendo Ortiz hasta el 10 de Octubre.

— La de id. id. de Mondéjar (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. Las solicitudes al alcalde D. Eusebio Sanchez hasta el 3 de Octubre.

— La de id. id. — por renuncia — de Fuentelcésped (Burgos), dotada con 500 pesetas anuales por la asistencia de 32 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Santiago Abad hasta el 22 de Setiembre.

— La de id. id. de Bujierca (Zaragoza), partido de Ateca. Hab. 994. Dotación 750 pesetas por Beneficencia y unas 1.500 por iguales. Las solicitudes hasta el 25 de Setiembre al alcalde D. José Cabeza.

— La de id. id. de Burgo de Ebro, del partido de Zaragoza. Hab. 779. Dotación 1.000 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 20 de Setiembre al alcalde D. Antonio Giron.

— La de id. id. — por renuncia — de Trévago (Soria) y sus anejos, dotada en 225 pesetas anuales y 700 medias de trigo común que se calcula podrán dar las clases acomodadas. Las solicitudes al alcalde D. Angel Martinez hasta el 20 de Setiembre.

— La de id. id. de Selas (Guadalajara) y sus anejos, dotada con 300 fanegas de trigo común y 160 pesetas de Beneficencia. La Fábrica de Masarate ha venido pagando además 300 pesetas y la Guardia civil y peones camineros 125. Las solicitudes al alcalde D. Manuel Hernandez hasta el 20 de Setiembre.

— La de id. id. de Taroda (Soria) y su agregado Adradas, dotada con 150 pesetas anuales y 183 hectolitros 15 litros de trigo común que satisfacen las familias acomodadas. Las solicitudes al alcalde D. Eulogio Sanchez hasta el 27 de Setiembre.

— La de id. id. de Torremayor (Badajoz), partido de Mérida. Hab. 532. Dotación 750 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Setiembre al alcalde D. Blas Ramirez.

— Una de las dos plazas de id. id. (por renuncia) de Vallecas, del partido de Madrid. Hab. 3.280. Dotación 1.500 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Setiembre al alcalde D. Manuel Velez.

— La de farmacéutico de Embun (Huesca), partido de Jaca. Hab. 744. Dotación 36 cahices de trigo. Las solicitudes hasta el 24 de Setiembre al alcalde D. José Campo.

— Se halla vacante en la Universidad de Granada una plaza de profesor auxiliar de la Facultad de Ciencias, dota-

da con la gratificación anual de 1.500 pesetas, la cual se proveerá con sujeción al decreto-ley de 25 de Junio de 1875.

Para ser nombrado profesor auxiliar se necesita:

Haber cumplido la edad de veintidos años.

Hallarse en posesión del título de doctor en la Facultad de Ciencias, ó tener hechos los ejercicios del grado, cuyo título deberán presentar antes de tomar posesión del cargo.

Reunir además alguna de las circunstancias siguientes:

Haber sido profesor auxiliar, conforme á alguno de los sistemas que han regido anteriormente, por espacio de cinco años, ó haber explicado dos cursos completos de cualquier asignatura.

Haber escrito y publicado una obra original de reconocida importancia para la enseñanza y relativa á la materia de la Facultad.

Ser catedrático excedente. En igualdad de circunstancias será preferido el aspirante que cuente mayor antigüedad en la fecha de su anterior nombramiento.

En el caso de no presentarse aspirantes adornados de alguna de dichas circunstancias, la elección podrá recaer en persona en quien concorra solamente la de ser doctor en dicha Facultad.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á este Rectorado, dentro del término de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (11 de Setiembre); advirtiéndose que el período hábil para la presentación de dichas solicitudes finaliza á las dos de la tarde del último en que termine dicho plazo.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

TRATADO ELEMENTAL

DE HISTOLOGÍA É HISTOQUIMIA NORMALES

POR EL

DR. D. EDUARDO GARCIA SOLÁ

Catedrático de dicha asignatura en la Universidad de Granada.

Obra ilustrada con grabados intercalados en el texto.

Condiciones de la publicación. — Esta importante obra forma un elegante tomo en 4.º mayor, de más de 400 páginas, ricamente impresa en papel superior, adornada con multitud de grabados intercalados en el texto, algunos de ellos á dos tintas. A pesar del lujo desplegado en esta obra el precio de ella es de **10 pesetas** el ejemplar. — Puntos de venta. — Barcelona: en la Administración de la *Biblioteca ilustrada de Espasa y Compañía*, editores, calle de Cortes, 221 y 223, y en las principales librerías de provincias; corresponsales de la *Biblioteca ilustrada de Espasa y Compañía*, editores. En los puntos donde no haya corresponsal, los que deseen suscribirse pueden verificarlo mandando por adelantado el importe de la obra en sellos de franqueo ó libranzas sobre Tesorería, y á vuelta de correo les será remitida franca de portes.

— OBRA NUEVA —

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

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

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

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

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

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, 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

FLÚIDO 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, Carmen, 41, botica.

MEDICAMENTOS AGRADABLES Y EFICACES

PREPARADOS EN LA FARMACIA DE RICARDO GARCERÁ CASTILLO
MAGDALENA, 10, MADRID

Cápsulas blandas de glúten, para administrar los medicamentos de gusto y olor desagradable sin que el enfermo note mal sabor al ingerirlos y las funciones digestivas no se alteren. Tenemos las cápsulas glúten de copaiba y cubebas; de copaiba, cubebas y esencia de sándalo; de copaiba, cubebas, ratania y hierro, todas de buenos resultados para curar en poco tiempo los flujos uretrales y blenorragicos. Frasco de 60 cápsulas, 4 pesetas. Además preparamos cuantas fórmulas nos encarguen.

Cápsulas de cáscara sagrada. Son el mejor laxante que hoy se conoce 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 tenia ó lombriz solitaria en dos horas. Frasco, 6 pesetas.

Gránulos de adonidina, diuréticos y cardiacos. Frasco, 3 pesetas. Despachamos 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.

Jarabe restaurador de fosfato de cal: está ensayado con felices resultados en el Hospital del Niño Jesús, y por los Dres. Ribera, G. Alvarez, Tolosa, etcétera, para combatir el raquitismo, la escrófula, mal de Pott, etc. Frasco, 3 pesetas.

Vino tónico digestivo de peptona y pancreatina fosfatado: es de gran utilidad para los anémicos, inapetentes, dispépsicos, convalecientes de enfermedades graves y personas débiles. Botella, 5 pesetas. Todos estos preparados llevan su prospecto para usarlos.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

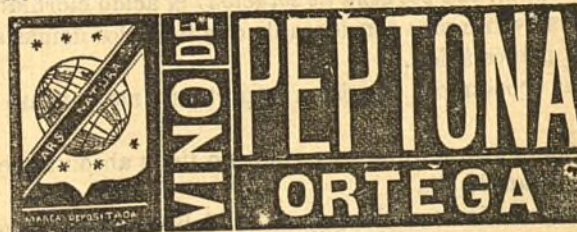
En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del 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 purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

CALENTURAS INTERMITENTES

(25 AÑOS DE SEGURO ÉXITO)

Curacion 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 quinina, 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



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

Vino de peptona y hierro. — Peptona de carne.
Peptona de leche. — Chocolate de peptona.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa. Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON). La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.) La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene:

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

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas. Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, 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 Hemonorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga, y contra todas las afecciones de las Vías urinarias. »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Amphora cœpit institui. — Elecciones. — Sección de Madrid: Vacunología. — Higiene de la difteria. — Sección profesional: Nosce te ipsum. — Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Congreso Hidrológico Nacional. — Prensa médica: Extranjera: I. Sobre la vacunación preventiva del cólera asiático. — II. Elección de nodriza. — III. Nueva bacteria puégena. — Prescripciones y fórmulas. — Sección oficial: Ministerio de Fomento. — Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — Consultorio. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónica. — Vacantes. — Anuncios. — Correspondencia. — Boletín bibliográfico.

BOLETIN DE LA SEMANA

AMPHORA CŒPIT INSTITUI. — ELECCIONES

El acontecimiento sanitario-administrativo de la semana, el anunciado con anticipación de dos meses por la prensa amiga del Gobierno y por la noticiara, amiga de toda novedad, ha sido la real orden del Ministerio de la Gobernación, con la que, según ella asegura, se trata de combatir alguna de las causas de la mortalidad de Madrid.

Su historia, según en ella se cuenta, es la siguiente:

1.º Consulta verbal, con carácter urgentísimo, hecha por el ministro de la Gobernación al Real Consejo de Sanidad, en la víspera de sus vacaciones.

2.º Informe á gran velocidad, pergeñado por aquel docto y respetabilísimo Cuerpo, y aprobado por mayoría en una sesión, con sólo un voto en contra (algun pícaro díscolo).

3.º Real orden inspirada en el luminosísimo referido informe. Es decir, recordando á Horacio: 1.º, *amphora cœpit institui*; 2.º, *currente rotâ*; 3.º, *urceus exit*; ó, dicho en romance vulgar, lo que comenzó á fabricarse con aspiraciones de ánfora resultó grosero pucherillo.

No son la real orden y el informe, dignos por cierto la una del otro, asuntos para tratados *à la hâte* en una revista breve; quédense tales premuras para sesudos consejeros y ministros despaciosos, y por más que EL SIGLO MÉDICO tiene dicha y aún redicha su opinión sobre puntos tales, primero por la sábia voz extinguida hoy por la muerte, que tantas veces habló sin ser oída y aconsejó siendo desdeñada, y después por la de los que procuramos seguir sus venerables enseñanzas; por más que cada uno de los días que sale nuestro periódico, insiste en alguna de las materias *resueltas* (?) en los documentos aludidos, quizás hagamos un nuevo esfuerzo y con dete-

nimiento mayor explanemos la impresión producida en nosotros por estos poco afortunados documentos oficiales

Baste por hoy decir, que toda la parte dispositiva se reduce á aconsejar que el Ayuntamiento estudie (*c'est un comble!*) medios para mejorar los riegos, la dotación de aguas, la mejora de los alimentos y el repoblado de los arbolados. ¡Como si no hubiera sido más llano *mandarle* y aún exigirle responsabilidad, por la tardanza inexplicable puesta en el despacho de todo expediente encaminado á estas mejoras por la bienaventurada Corporación *popular*! Díganlo la proposición de los ganaderos y los cuartejos del marqués de Urquijo.

Las elecciones de diputados provinciales han sido otro asunto que ha tenido importancia para los médicos. En todas las regiones de España se han presentado, con éxito desigual, candidatos pertenecientes á nuestras clases: con placer hemos visto vencer á los más, y ser los ménos derrotados, y esto casi siempre con honrosas votaciones. Para evitar omisiones que pudieran ser mal interpretadas, nos limitaremos á decir que en Madrid han triunfado los Sres. García Marchante y Pulido, médicos, y el Sr. Font Martí, farmacéutico. Enviámosles enhorabuena cordialísima, y como no somos hipócritas, se la damos más afectuosa á nuestro compañero de Redacción, de quien esperamos mucho, ya que su activa iniciativa le lleva á intervenir en estos asuntos político-administrativos. Seguros estamos, pues su historia brillante nos autoriza á pensarlo así, que el Sr. Pulido no olvidará ni un momento, al formar parte de la Corporación que tiene á su cargo tan importantes establecimientos de Beneficiencia, los esfuerzos y las trabajosas empresas á que le obligan sus antecedentes de honradez sin tacha, de ilustrada é inteligente iniciativa y de humanitario espíritu, que forman las condiciones más relevantes de nuestro compañero queridísimo.

DECIO CARLAN.

MADRID 16 DE SETIEMBRE DE 1888

VACUNOLOGÍA

I. De la recolección de la vacuna y de su conservación por medio de procedimientos nuevos. — II. Ectima vacciniforme.

I

De un artículo que acerca de este asunto ha publicado el Dr. Perron en la *Revue Sanitaire*, de Burdeos,

tomamos los siguientes datos, que seguramente agradecerán los amantes de la especialidad, no muchos en España.

La recolección, *propriadamente dicha*, de vacuna, no debe ser sino una operación preliminar de la conservación, reducida á recoger la mayor cantidad posible de linfa y en su mayor pureza. La linfa de primera expresión, es decir, la que sale de la pústula inmediatamente ó poco después de la aplicación de la pinza, es la única que el vacunador debe procurarse para trasformarla en conservas. Cuidese de no explotar demasiado una pústula, pues en tal caso la vacuna contiene sangre, detritus semilíquidos, y suero inactivo. (¡Cuidese también de que no lea esto el Excmo. é Ilmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad de España!)

El procedimiento que há tiempo sigue el Sr. Perron para recoger pronta y completamente la linfa pura que sale después de la rotura de la pústula por presión de la pinza, consiste en emplear una jeringuita de cristal, semejante á las de las inyecciones uretrales, pero provista de un buen piston de gutapercha ligeramente lubricado de vaselina. La aspiración con la jeringuilla, con un poco de habilidad, es precisa, perfecta, no expone á pérdida alguna, ni requiere más que un juego bastante restringido del piston. Se continúa durante un minuto próximamente, y después se pasa á otra pústula. Conviene, mientras se efectúa, que la jeringa forme un ángulo que la aproxime en lo posible á la horizontal; pero esta precaución no es indispensable si está bien adaptado el piston. Cuando éste, después de cierto número de aspiraciones parciales, ha llegado al extremo de su recorrido, se pone derecha la jeringa con la punta hacia arriba, se expulsa el aire llevando el piston hacia el extremo, de modo que no conserve más que el licor recogido, y el instrumento se halla de nuevo dispuesto para continuar la recolección. Esta se verifica con tanta presteza, que en una hora es fácil recoger la linfa de toda una ternera. En efecto, pueden comprimirse simultáneamente varias pústulas con otras tantas pinzas, y el vacunador ó recolector no tiene más que ir paseando la jeringa, ora sobre una, ora sobre otra, allí donde aparezca linfa. En una sesión puede recogerse unos tres centímetros cúbicos de vacuna pura, la cual, en la jeringa, no produce sino un pequeño depósito fibrinoso propio de la linfa animal. Para trasportarla después á cualquiera recipiente basta vaciar la jeringa. La pesada previa de ésta, cargada y después vacía, da por diferencia el peso exacto de la linfa recogida.

Resta utilizarla en forma de conserva. Se ha observado que la alteración de la vacuna está en razón directa de su conservación en grandes masas y de su contacto al aire libre. El problema que hay, pues, que resolver es el siguiente: dividir la linfa en partículas infinitamente pequeñas, englobadas por su depósito en un medio enteramente neutro, in fermentescible y no miscible con el líquido vaccínico.

El Dr. Perron cree haberlo resuelto empleando la vaselina pura, sustancia químicamente neutra, inalterable, fusible á la temperatura media de la piel, y muy absorbible por ésta. Mezclando linfa y vaselina en pro-

porciones convenientes se obtiene, por una trituración suficientemente prolongada, una emulsión de consistencia blanda, de aspecto blanco-amarillento, perfectamente homogénea, en la cual se tornan invisibles á una lente poderosa los glóbulos de vacuna.

Esta emulsión untuosa, impregnando fácilmente el tejido cutáneo, permitió al Sr. Perron en el primer experimento tener vacuna diluida al tercio, con la cual preparó conservas en cristales con cavidad que llenaba de un excedente de conserva aplicando enérgicamente dos cristales de éstos uno sobre otro, de modo que fluyera por los bordes el exceso de sustancia. Sujétanse luego los cristales con unas cuantas vueltas de hilo y se aplica á sus bordes, para cerrarlos, cera ó parafina. Estos cristales, cuando no se han de mandar lejos, no necesitan este reborde protector, pues su adherencia es tal á consecuencia de la falta de aire, que hacen de ventosa uno sobre otro, y no pueden separarse sino deslizándolos lateralmente. Basta envolverlos en papel vaselinado y conservarlos á cubierto de la luz con cierto grado de frescura, en un sótano por ejemplo.

Puede concentrarse también la vacuna antes de emulsionarla. Para ello se coloca la linfa en un mortero pequeño debajo de una campana de cristal en presencia de la potasa cáustica, sustancia preferible al ácido sulfúrico, que emite emanaciones que pueden perjudicar la integridad del virus. Esta concentración se verifica más pronto y mejor aún debajo de la campana de una máquina neumática. De cuando en cuando se pasea la linfa por las paredes del mortero para renovar su superficie é impedir la formación de costras. Llegada al estado siruposo se mezcla con cantidad suficiente de vaselina para tener una conserva concentrada que representa al menos una parte de vacuna pura con relación á otra de materia emulsionante.

Esta conserva puede inocularse por punción (en el Instituto de Burdeos no son partidarios de las escarificaciones), pues en cuanto penetra bajo la piel se licua instantáneamente y es absorbida por el dermis.

Para asegurar el éxito de la punción emplea el señor Perron una lanceta inventada por él y construida por el Sr. Colin (de París). Tiene esta lanceta cerca de su punta un ojo medio triangular que la atraviesa en todo su espesor. Bañada la punta en la conserva, se introduce aquélla en las cachas y ésta se aloja en cantidad suficiente en el agujero mencionado. La punción se hace como de ordinario, con la diferencia de que en el momento en que ha penetrado la punta se hace una ligera presión de plano durante algunos segundos. De esta suerte se impregnan los tejidos de la parte de conserva almacenada y la retienen para absorberla.

Los resultados de este método han sido hasta ahora muy buenos. Así, conservas preparadas á mediados de Diciembre dieron pleno resultado en Marzo del año actual.

Los anteriores datos son producto de la práctica del Instituto de Burdeos.

Por su parte, el Dr. Chambard dice que las terneras que se emplean en el Instituto de Lyon, de dos á tres

meses de edad, pesan de 80 á 100 kilogramos y se eligen entre las más vigorosas; las suministra el carnice-ro de los hospicios y cobra por su alquiler 20 fran-cos. Para que pesen más las atiforran de agua, por lo cual, ántes de inocularlas, se las deja dos ó tres días en reposo en un establo grande, seco, ventilado, manteni-do á una temperatura constante de 20° C. Su alimento consiste en 3 litros de leche y 500 gramos de harina lacteada, distribuidos en tres comidas al día. Si se ha dado mucha agua á la ternera se le administra un bre-vaje excitante, compuesto de té ó café, con 10 gramos de alcohol y otros 10 de nitrato de potasa. (¡Vaya usted con estos perfiles al Instituto de Vacunacion que el Es-tado sostiene en Madrid!)

Desde el día siguiente á la inoculacion, ó á lo sumo dos días despues, la temperatura de la superficie de insercion se eleva y se torna sensible al tacto; á veces hay verdadera fiebre vaccínica. Al tercer día se dibuja la erupcion; se ve y se toca elevaciones en cada escari-ficacion. Al cuarto día, en las terneras de piel despro-vista de pigmento está visiblemente formada la pús-tula; aparece plana y rodeada de un cerco plateado, con sus caracteres clásicos.

Los fenómenos generales de la inoculacion vaccínica en la ternera son en general poco marcados y se limitan á una ligera fiebre. A veces hay un poco de diarrea, que se puede cortar de ordinario añadiendo á la leche que se da al animal dos ó tres yemas de huevo, ó, si persis-te, algunas gotas de láudano.

El Sr. Chambard utiliza para recoger la vacuna un *aspirador*, compuesto de una pequeña probeta de cris-tal delgado, de fondo hemisférico, de 5 centímetros de longitud y 2 de diámetro, cerrada por un tapon de cautchuc, por el cual pasan dos tubos: uno (B) encor-vado en ángulo agudo y afilado por su extremo libre, y otro (C) encorvado en ángulo recto y terminado por un extremo más ancho (D), al cual se encaja un mangui-to de cautchuc, de algunos centímetros de longitud, que por su otro extremo abraza un tubo de cristal (F) del mismo diámetro que el segmento D del tubo C, y que termina por un extremo afilado. El segmento D del tubo C y el tubo F están ademas provistos de tapones de corcho parafinado, atravesados en el sentido de su eje por un conducto que obturan dos cuadraditos de cautchuc que hacen el oficio de válvulas, que se abren de dentro á fuera.

La marcha de este aparato es muy sencilla. Para re-coger el contenido líquido de una pústula se introduce en ella la extremidad afilada del tubo B, y al mismo tiempo se comprime ligeramente entre el pulgar y el índice de la mano derecha el manguito de cautchuc, que hace un vacío parcial y obliga á entrar la linfa.

El Instituto de Lyon conserva hoy la mitad de la linfa que recoge en tubos, para lo cual, despues de pri-varla del coágulo fibrinoso, le añade su volúmen de una mezcla de partes iguales de agua destilada y glice-rina neutra, y sumerge en ella un hacecillo de tubos ca-pilares de 7 centímetros próximamente de longitud y 1 milímetro de diámetro, que no tardan en llenarse. Cié-ranse los tubos con lacre y guárdanse en probetas de

tierra, que llevan en una etiqueta el número del vacu-nífero, la edad de la vacuna y la fecha de la recoleccion, depositándola á cubierto de la luz en un estuche con departamentos. *Diariamente se revisa el contenido de esta caja, destruyendo sin piedad toda vacuna líquida que tenga más de quince días.*

En dicho Instituto preparan un electuario que llaman *integral* porque contiene todos los elementos activos de la pústula vaccínica, y que en nada desmerece del elec-tuario del Comité milanés. Hé aquí cómo se prepara: las costras que se han ido separando en el acto de la re-coleccion, previamente lavadas en agua glicerínada, se machacan en un almirez de cristal con un poco de azú-car, cuyo objeto es dividir las mecánicamente en muy finas partículas. Al polvo húmedo obtenido así se aña-de la pulpa debida al raspamiento de las pústulas, el coágulo que se ha separado de la linfa y un poco de goma tragacanto, de modo que se forme un mucilago espeso. Para dar á éste la consistencia conveniente y asegurar su conservacion, se le añade gota á gota, con-tinuando la trituracion, una mezcla de partes iguales de agua destilada y glicerina neutra. La preparacion de este electuario se reduce, pues, á una sencillísima opera-cion farmacéutica que tiene á la vez algo de la de un looc y algo de la de un julepe gomoso.

Este Instituto, que como el de Burdeos es municipal, distribuye *gratuitamente* la vacuna que piden médicos, *farmacéuticos* y *matronas*, no sólo de Lyon, sino del resto de Francia y del extranjero. En cambio, en el de Espa-ña, sostenido por el Estado, se ha procurado en todo tiempo convertir la vacuna en una industria que diera grandes rendimientos al Tesoro: ¡de esta suerte se en-tiende la higiene en nuestra patria!

Apena el ánimo en verdad y enciende el rostro de vergüenza la lectura de los escritos de que acabamos de dar noticia, por no poder ménos de comparar el estado decadente de nuestro Instituto *nacional* de Vacunacion, con el próspero de los Institutos *municipales* de otras naciones. Y cuenta, aunque sea doloroso decirlo, que nues-tro Instituto ha estado siempre y está en la actualidad dirigido nada ménos que por un individuo de la Real Academia de Medicina de esta corte, que sin duda, por el mero hecho de pertenecer á ella, tiene obligacion de entender lo que son Institutos de esta índole, y saberse al dedillo cuanto de Vacunología se ha escrito. Verdad es que la práctica no arroja datos muy elocuentes respecto á esto, y así, por desgracia, nuestro Instituto, fundado há tantos años, no supone hoy poco ni mucho en el con-cierto de los demas Institutos, ni levanta tanto como la punta de un alfiler en lo tocante á Vacunología. Esto se hace en los Institutos de Milan, de Nápoles, de Bruse-las, de Ginebra, de Lyon y de Burdeos; así ó de este otro modo se conserva la linfa en estos establecimientos; estos y los otros instrumentos se emplean en los mis-mos; aquellas y estas obras han dado á la estampa sus jefes... tal se lee todos los días en los periódicos extran-jeros, y aquí, en nuestro bendito país, se publican de siglo en siglo ó se archivan (lo cual es sin duda muy preferible) en la Direccion de Sanidad unas Memorias que maldito lo que adelantan en punto á ciencia, que

maldito si hacen otra cosa que repetir y mal traducir lo que dicen obras y periódicos extranjeros, con un retraso que no hay palabras bastante duras en el Diccionario para censurar como se merece. La mayor desgracia de todo es que, por lo visto, la cosa no tiene remiendo posible: pasan los años, se suceden los directores, tanto del Instituto como de Sanidad, y... despues de mucho prometer, despues de dictar, si se quiere, muchas órdenes, todo queda en el mismo estado de siempre. ¡Es una delicia el vivir en países en que todo anda organizado de esta suerte!

II

Sorprende y maravilla que, á pesar del profundo estudio de que son objeto las afecciones cutáneas, haya todavía indescritos algunos tipos clínicos. Tal sucede con la dermatitis vacciniiforme, cuyo aspecto es, sin embargo, bastante característico, á pesar de lo cual puede confundirse fácilmente con la sífilis.

La lesion que la constituye reside, sobre todo, al nivel de las nalgas, muslos y vulva, y cuando se analiza, se observa que se compone de diversos elementos, representando diferentes grados de su desarrollo. En ciertos puntos no hay más que una erupcion papulosa ligeramente saliente; en otros hay pustulitas ó pústulas más abultadas, de 6 á 10 milímetros de ancho y de aspecto difteroides á consecuencia de la maceracion del epidermis que las cubre; pero la característica de estas pústulas es, sobre todo, su umbilicacion con la elevacion de sus bordes. En su conjunto estas lesiones, llegadas á su completo desarrollo, tienen el aspecto de la pústula vaccínica.

Esta erupcion radica especialmente en las regiones en que las superficies cutáneas se unen unas á otras, y así se multiplica por auto-inoculacion. De este modo se encuentra al nivel del surco interglúteo, en la corva, en la cara interna de los muslos, á veces en la parte inferior del vientre á consecuencia del contacto producido por la flexion de los muslos.

Esta afeccion, que no tiene resonancia sobre el estado general, pudiera confundirse con otra sífilítica, y en particular con una sífilide vacciniiforme. Entre las razones invocadas por el Dr. Hallopeau contra esta hipótesis, figuran la auto-inoculacion de la lesion, su rápida curacion sin tratamiento específico, y la ausencia de toda otra lesion sífilítica cuando se ha podido observar ulteriormente á los enfermos. En efecto, cinco ó seis días bastan por lo general para obtener la curacion.

RAMON SERRET.

HIGIENE DE LA DIFTERIA

V

ESCUELAS PÚBLICAS. — MÉDICOS INSPECTORES

En nuestro artículo anterior indicábamos, con la sobriedad de detalles que reclama esta clase de trabajos, las condiciones más precisas, más indispensables que, con arreglo á la higiene, debe reunir todo edificio dedicado á la enseñan-

za primaria, y sin las cuales la salud de los niños que asistan á las escuelas no puede hallarse suficientemente garantida; no por esto rechazamos, y deseamos que así conste, la edificacion *ad hoc* y con arreglo á las prácticas establecidas en otros países y que tanto se han ensalzado en el nuestro, pretendiendo ¡vana quimera! colocar á su altura estos centros de enseñanza.

No dudo que esto pudiera llevarse á feliz término en las grandes capitales, que cuentan con medios pecuniarios suficientes á realizar tan bellos ideales, realzando la enseñanza elemental y elevándola á la altura que merece por el objeto á que está destinada; pero en los pueblos, en esas pequeñas localidades, en esas miserables aldeas en las que apenas si el Erario municipal puede sufragar los gastos más perentorios y atender á las más urgentes necesidades; en esos pueblos, repetimos, en que se adeuda al profesor de instruccion primaria una dos y tres anualidades, nunca se podría llegar al logro de nuestros propósitos, al *desideratum* de todos los que, como nosotros, hacen votos por que la higiene sea una verdad, que redunde en beneficio de los pueblos y que éstos algun día puedan gozar de las excelencias de esta rama tan importante de la ciencia médica.

Hé ahí la razon de haber sentado las bases más principales, las condiciones sin las que no pueden dar beneficiosos resultados los establecimientos públicos de que tratamos: quédese para otras naciones cuyos adelantos están en razon directa de su civilizacion y medios materiales, la construccion de escuelas modelos, y pidamos para nuestra patria lo ménos que podemos pedir y de que por desgracia hoy carecemos: que en cada pueblo existan colegios para ambos sexos y con sujecion á las principales reglas higiénicas que en nuestro anterior artículo proponíamos.

Pero no sólo basta que las escuelas estén construidas con arreglo á las prescripciones de la higiene para que la salud de los niños esté suficientemente garantida; pues ¿de qué servirá que el local sea espacioso, bien ventilado, en una palabra, que reúna todas las condiciones de construccion que son de desear, si el régimen á que se somete al niño no responde á las necesidades de su pequeño y débil organismo? Se necesita más; algo más que contribuya á convertir las deficientes escuelas actuales en un centro de educacion tanto física como intelectual.

Es de suma necesidad que los profesores encargados de la instruccion pública no se limiten á la educacion intelectual de los inocentes seres confiados á su custodia; su mision es más elevada: es de todo punto indispensable que procuren atender al desarrollo físico, el cual no podrá tener lugar si no se les somete durante su estancia en las clases á los más rigurosos preceptos de la higiene.

No entraremos á discutir, aún cuando no estaría fuera de lugar, cuál de los sistemas pedagógicos conocidos sea más conveniente, tanto al desarrollo intelectual como físico del niño; muchas y encontradas son las opiniones emitidas sobre tan trascendental asunto; y por cierto que no somos nosotros los llamados á desentrañar las verdades científicas y social de ese verdadero caos en que fisiólogos y pedagogos se hallan encerrados, sin haber conseguido dar solucion favorable y práctica á problema tan interesante.

Desde el sistema pedagógico de Montaigne y de Koel, hasta el de Federico Fröbel, que es el más moderno é inspirado en las ideas que sobre este asunto abrigaba Pestalozzi, muchos han sido los medios recomendados á fin de alcanzar el grado superior de instruccion; unos obedeciendo á las inspiraciones de los partidarios del sistema llamado de *endurecimiento*, otros al *naturismo*, todos y cada uno de ellos han exagerado sus opiniones hasta el punto de encontrarnos,

como por desgracia nos hallamos, entregados en este asunto á la más completa anarquía.

Nosotros entendemos que el medio de obtener mejores y más prácticos resultados en la educación es aquel que, dedicándose con preferencia al desarrollo físico, atienda á la vez lenta y progresivamente, sin molestias para el educando, sin fatigar su imaginación, por medio de una metódica y bien dirigida gimnasia intelectual, á desarrollar las facultades psicológicas, preparando de este modo el terreno para la perfecta comprensión de los estudios que en época no lejana constituirán su instrucción en los diversos grados en que se halla dividida.

Para llegar á este resultado, se hace necesario adoptar un sistema mixto de educación, y ninguno más apropiado que el de Fröbel: verdad es que no sería tampoco aplicable en todas sus partes á los pueblos, en todo lo que se refiere al material necesario para establecerlo, por las razones que anteriormente hemos indicado, pues todos los utensilios indispensables para llevar á cabo su instalación; los *kindergarten* que el eminente pedagogo recomienda para el ejercicio metódico y corporal de los niños, llevarían consigo dispendios y sacrificios que la mayoría de los Municipios no podría soportar sin detrimento de los intereses del pueblo.

Mas, en nuestro sentir, aparte de las exageraciones de que, como toda escuela, adolece, en el fondo es el que más ventajas puede ofrecer para la educación del niño en sus primeros años, y á él deben atemperar sus prácticas los profesores, procurando que el estudio no sea prolongado; haciéndole simultáneo con ejercicios gimnásticos convenientemente dirigidos; concediendo al alumno horas de expansión y recreo en el patio ó jardín de la casa, cuando el tiempo lo permita, y sobre todo apelar á cuantos medios estén á su alcance para que la educación física esté siempre en razón directa del desarrollo lento y paulatino de las facultades intelectuales.

Otra de las cuestiones que preferentemente deben ocupar la atención de los que se hallan dedicados á la enseñanza, es la referente á los castigos que se suelen imponer á los alumnos. Nunca deben ser aquéllos de tal índole que puedan redundar en menoscabo de su salud; correctivos hay que pueden influir favorablemente en la educación de los niños, sin necesidad de apelar á los medios violentos que en las escuelas desde *ab initio* están en uso, y que llevan en sí como consecuencia legítima la cobardía, la ira y el deseo de venganza en el orden moral, y las enfermedades y hasta la muerte en lo que á la salud se refiere.

Mas si el profesor es el obligado en primer término á velar por la salud de los niños confiados á su cuidado, no lo están ménos las autoridades y el médico: aquéllas, para hacer cumplir todos los preceptos higiénicos que hemos estudiado, y éste, con el carácter de inspector, para vigilar constantemente las escuelas, girar visitas diarias, dar de baja en las clases á los niños en que se advierta la menor alteración en su salud por insignificante que sea, y dar conocimiento á la autoridad, en el momento en que abrigue la sospecha de la existencia de alguna afección contagiosa, y en primer término la difteria, que por su manera de invadir, sólo el médico es quien puede apreciar su presencia; en cuyo caso es de suma necesidad decretar la clausura de la escuela epidemiada hasta tener la convicción de haber conjurado el peligro.

Hay detalles que parecen insignificantes y que sin embargo no pueden pasar desapercibidos al que se dedica á la ciencia médica y con especial predilección á la higiene bajo sus distintos aspectos, y uno de ellos, referente á las escuelas, es la costumbre ya inveterada y antihigiénica de que todos los niños asistentes á estos establecimientos hayan de apagar su sed bebiendo en el mismo vaso, recipiente que

por regla general es de hojalata: no hay para qué entrar en consideraciones sobre los graves males que puede acarrear semejante práctica, y, en nuestro concepto, los profesores deben obligar á los alumnos á proveerse de un pequeño vaso de cristal ó de goma, de una forma cómoda para transportarlo, ya en el bolsillo, ó bien en la cartera donde llevan los libros.

También los colegios deben estar provistos de uno ó dos lavabos, donde los niños (sobre todo si se trata de los pertenecientes á las últimas capas sociales), obligados por el profesor, que debe fijarse en todos estos detalles, á la hora de entrada en clases, se laven las manos; pues el espectáculo que ofrece un colegio donde los asistentes usan guantes naturales, á más de antihigiénico, está refido con las reglas de la estética.

El servicio de inspección médica de escuelas se halla hoy en Madrid perfectamente organizado y dignamente servido por celosos y acreditados profesores, constituyendo un cuerpo médico que reporta inmensos beneficios á la sociedad: la misma organización puede darse á este importante servicio en las grandes capitales; mas en los pueblos, donde carecen de medios para el sostenimiento de un médico dedicado exclusivamente á estas funciones, el titular es el llamado por sus conocimientos y por el cargo que ejerce á llevar á cabo esta práctica higiénica de tanta utilidad.

De propio intento no hemos tratado de otro punto no ménos interesante, cual es la desinfección de retretes, el cual ocupará nuestra atención en uno de los próximos artículos que dedicaremos exclusivamente á todo lo que se refiere á desinfecciones.

FEDERICO LLETGET.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

NOSCE TE IPSUM

Al terminar mi humilde carrera de licenciado en Medicina y Cirugía en Junio de 1868, creía que cuantos seres pertenecían á la clase médico-quirúrgico-farmacéutico-veterinaria debían considerarse y tratarse mutuamente como miembros de una misma familia: ¡vana ilusión! Creía también que todos los que habían frecuentado las aulas debían necesariamente, por sus mayores conocimientos, estar unidos y auxiliarse en sus embates con la ignorancia; y también suponía que las autoridades guardarían á los médicos las deferencias y consideraciones que por su ciencia y carácter de auxiliares periciales de la justicia se merecían. Tuve la fortuna de, al empezar á ejercer, tener que combatir una epidemia de fiebres gastro-tifoideas, viendo que el que se moría, que fueron pocos por fortuna, había sido por mi ignorancia (sucediendo esto aún hoy), y que el que curaba tenía que agradecerse, no al médico, sino al santo *A* ó *B*, al que fervorosamente se encomendó ó le encomendaron: esta idea herética, religiosa y científicamente considerada, no era, como debía, destruida por los sacerdotes, quienes explotaban en su propio beneficio, sin tener en cuenta lo que el Espíritu Santo dice en el libro del *Eclesiástico*, capítulo XXXVIII, versículos 1 al 15 inclusive, ni lo que se lee de la enfermedad última de la seráfica doctora Santa Teresa de Jesús: si el médico es religiosamente considerado ejecutor de las divinas órdenes, y si al morir un sujeto asistido por un médico, éste ha cumplido con el mandato de Dios, ¿por qué se le culpa de la muerte y no se inculca en el ánimo de los interesados esta idea? ¿Por qué, al dar gracias á Dios por la salvación

de un enfermó, se prescinde completamente del médico, siendo así que es el brazo de Dios? ¡Misterios fáciles de entender!

Observé y observo hoy el curanderismo en todas las clases de la sociedad, desde los reverendos padres trapenses, explotadores de la *Semolina*, y el más estúpido pastor, hasta el recién salido de un correccional, todos tienen grandes conocimientos basados en las gracias *lalis clatas*, sin que nadie destruya cual debiera esta creencia.

¡Las autoridades! Con un *orden* y *mando*, sin necesidad de guardar siquiera esas fórmulas propias de una autoridad que se dirige á otra autoridad, pues si la una es judicial, la otra es médica, se le dice que, sin excusa ni pretexto alguno (cual un mayoral de ingenio), se presente en tal ó cual sitio (con buen ó mal tiempo y de la manera que pueda ir) á hacer esto ó lo otro: no importa que el médico en su clientela tenga enfermos graves, se halle asistiendo un parto distócico; todo tiene que abandonarlo para reconocer y hacer la autopsia tal vez de un hombre que es público le mató un toro, ó muerto de otra causa perfectamente conocida.

¿Y en las Audiencias? Los que hayan tenido la desgracia de comparecer ante ellas, saben ya lo bien que somos tratados allí: estamos de pié, sufriendo las argucias de los interrogadores, iguales á nosotros en categoría científica algunos, pero que por ser abogados están cómodamente sentados ante su pupitre, donde tienen sus apuntes, mientras el médico tiene que tenerlos en su cabeza. Los abogados, si su pobreza no les permite vestir con elegancia, lo cubren con la toga, y á los médicos ni aún la capa se les permite. ¿Y cobrar por cuestiones judiciales ó su presencia en las Audiencias? Eso no se acostumbra en España; no sólo no cobramos, sino que pagamos la contribucion de que está (si la memoria no me es infiel) exceptuado el defensor de pobres.

Los compañeros médicos ¿cómo nos tratamos? Si llevado un médico del pleno convencimiento de lo mucho que ignora, expone en una consulta sus dudas, el compañero aprovecha la ocasion para hablar mucho, aunque diga un disparate por palabra, hasta aparecer como un Hipócrates y colocar al compañero en la posicion más desairada posible. Hay médico alópata que la pleuresía, la pleuro-neumonía y la neumonía las cura en veinticuatro horas, oficiando de titiritero con los medicamentos; hay quien aprovecha los mil y un disgustos que dan los igualados para tomar su defensa y desprestigiar al de cabecera; hay quien, cual si se tratara de vender berzas, patatas ó nabos, en pueblos de 380 vecinos rebaja la miserable iguala de 11.000 reales á 8.500; hay quien, no pudiendo combatir científicamente con el compañero, le señala ante la opinion pública con un dictado infame; hay... pero tanto hay, que da vergüenza decirlo.

¿A qué causa puede atribuirse tan grave mal? A mi juicio, en primer lugar á la infinidad de clases en que se ha dividido la Medicina: cirujanos de tres clases, médicos de... la mar, haciendo que la envidia por una parte, y por otra la necesidad de vivir ante el gran número de médicos, concite los unos contra los otros; y hoy que va disminuyendo el exceso numérico, á la escasísima educacion científica que algunos reciben, ingresando en el templo de Esculapio, no por la puerta, sino por las ventanas del favoritismo, de la falsificación de títulos ó de la criminal lenidad en las pruebas de suficiencia: estad seguros, á mal compañero, asno al canto.

¿Qué remedio hemos de emplear para evitar tantos males y conseguir el bienestar á que somos acreedores? ¿La asociacion? En 1854 se creó la Asociacion Médica, que murió, y cambiada, resucitó en 1869, sin que en el tiempo que vivió esa Asociación, la prensa médica, que la inició y sostuvo, pidiera nada á los socios. Sin pedir nada, el Comité de la Prensa, en Diciembre de 1877 entregó en el Ministerio de la Gober-

nacion un proyecto de reglamento de partidos médicos, que pudiera, si no ser la panacea de la clase, al ménos modificar algo su situacion; pero esto sería un remiendo, pues la provision de las plazas titulares se haría del modo que hoy, y en la práctica particular estaríamos como hoy, co-deándonos con intrusos y protectores de ellos. La asociacion, tal como se ha planteado hasta hoy, es imposible; porque ¿dónde se reúne la Asamblea? ¿Cuántos delegados de cada provincia? ¿Somos potentados para sostener representantes dignos en el punto de reunion? ¿Podemos serlo los rurales de nuestro propio peculio? Dejémonos de ilusiones, tengamos en cuenta que, segun la prensa médica, hay la mitad ó más de los médicos que no leen un periódico de la clase: si á estos apáticos se les pide un *perro chico* para asociacion, le hacen rabiar. Mas supongamos que se forma la asociacion y que se acuerda el día de reunion en Madrid, Barcelona ú otro cualquier punto, y que yo, por ejemplo, soy uno de los representantes: ¿quién visita mis enfermos? Se me dirá que los compañeros inmediatos. Perfectamente; pero me parece que los clientes no se han de conformar con esto, y si se conforman es muy expuesto á contingencias un tanto graves; pues si soy rural, las faltas las toleran muy mal cuando no es por motivos de enfermedad, y si de noche ocurre, como suele suceder, alguna de las muchas peripecias en la casa del cacique del pueblo, que siempre es el más estúpido, ya puedo ver de buscar otra colocacion; y si soy médico de poblacion donde haya más compañeros, visitarán mis enfermos, quedando los clientes tan agradecidos de mis compañeros, que me quedará á la luna de Valencia con algunos; pues sólo los clientes son agradecidos con un médico cuando perjudican á otro. Parecerá á algunos esto paradójico, pero que ensayen y verán, aún en la suposicion de que los compañeros sean todo lo decentes que deben ser.

¿Pero no tiene remedio el mal de la clase médica, de esa que en general y en todos los pueblos y naciones es el símbolo de la caridad y abnegacion, como se ve en tiempo de epidemias y se ha visto siempre; clase que puede decir con orgullo en todas las naciones, ante todas las clases sociales y sea cualquiera la religion á que pertenezcan sus miembros, que es la representacion viva de las sublimes máximas del Mártir del Gólgota, pues es tal su abnegacion, no sólo en pro de sus amigos, sino que al través de los siglos ha manifestado que no tiene, que no reconoce enemigos cuando se trata de ejercer su ministerio, dando su vida en pago de ingratitudes y diciendo con su conducta á los que la motejan de atea y otros calificativos: *ostendo tibi ex operibus fidem meam*, y no como decía el otro:

El pensamiento libre
proclamo en alta voz,
y muera el que no piense
igual que pienso yo?

¿Esta clase estará condenada al suplicio de Tántalo? ¿Le estará prohibida la asociacion? Tal como hasta hoy se ha planteado, me parece que sí. Toda la clase médica es eminentemente descentralizada, es la única que en la sociedad carece de ídolos ó santones, y la única que al través de los siglos ha vivido sin ellos, y me parece que hoy no está muy dispuesta á aceptarlos; se asociará, sí, pero no como hasta aquí, sino bajo un régimen especial; y por si á mis compañeros les parece la idea aceptable, expongo el siguiente proyecto, no como la meta, sino como el esbozo de lo que inteligencias más preclaras pueden desenvolver: carezco de ciencia, pero la amarga experiencia es la que me ha enseñado algo: llevo al acervo comun de la clase mi pequeño grano de arena; que los otros lleven lo demas, y el edificio se construirá.

Se constituye en España y sus dominios una Sociedad denominada *Union Médica* (ó el nombre que se designe), formada por los médicos, cirujanos, ministrantes, matronas, farmacéuticos, veterinarios y albéitares ó herradores, bajo las bases siguientes:

1.^a Todos los asociados tienen obligacion de respetarse y auxiliarse mutuamente.

2.^a Ningun asociado podrá ejercer actos propios de su profesion, excepto en casos judiciales, en pueblo diferente del suyo, sin la autorizacion del comprofesor en él residente, ni al igualado de otro.

3.^a Para dar cumplimiento á la base anterior, en las grandes poblaciones donde se visite por iguala llevarán una lista de sus igualados, de la que remitirán copia á sus compañeros, y cuando resultare que el médico de cabecera no esté presente y los interesados se negaren á avisarle, no se visitará, haciendo comprender á los interesados lo que es la profesion.

4.^a Cuando, tanto en poblaciones donde hubiere más de un médico, como en los pueblos, fuere llamado el profesor para prestar servicios á sus padres, hermanos ó cuñados, puede hacerlo sin aguardar el permiso del compañero (que jamás deberá negarse, tanto en éste como en los casos anteriores); pero queda en la obligacion de darle cuenta de lo que haya practicado, si son igualados ó clientes, y donde se visite por visitas ninguno se entrometerá, por considerar el caso como si fuera igualado, en lo que dure la enfermedad.

5.^a Los médicos quedan obligados, en el punto donde resida ministrante, á no practicar acto alguno de lo que á éstos corresponda, y en caso de practicarlo, deben pagar al ministrante lo que debiera haber percibido.

6.^a Los médicos se comprometerán, en donde hubiere matrona establecida, á no asistir ningun parto natural, si no están dedicados exclusivamente á esta especialidad, y si sólo los distócicos, con presencia de la matrona.

7.^a Los farmacéuticos se comprometen á despachar sólo las fórmulas de los autorizados con título, y no despacharán nada sin previa fórmula copiada en el paquete ó botella.

8.^a Los médicos, veterinarios, ministrantes y matronas se comprometen á no usar más medicamentos que los expendidos en las farmacias, previa fórmula autorizada.

9.^a Los farmacéuticos se comprometen á no despachar ninguna fórmula por repeticion, para lo cual sellarán la fórmula, taladrando el centro del sello.

10. Los médicos que acostumbraren usar específicos emplearán, en igualdad de accion, sobre todo los nacionales, y sólo cuando no hubiera se echará mano de los extranjeros.

11. Los ministrantes, matronas y veterinarios tienen iguales obligaciones que los médicos respecto á específicos.

12. En los casos de ausencia justa ó enfermedad, los comprofesores inmediatos suplirán al ausente ó enfermo el tiempo que durare una ú otra causa.

13. Todos los asociados tienen el deber de mejorar, en cuanto sea susceptible, teniendo en cuenta la situacion de los clientes, el partido médico-farmacéutico ó veterinario.

14. Ningun asociado podrá entrometerse á contratar, visitar ni igualar á nadie en punto donde el comprofesor trate de mejorar el partido.

15. Todos los asociados médicos, ministrantes, matronas y veterinarios tienen la obligacion de llevar la estadística médica de su respectiva profesion, escribiendo una Memoria semestral que entregarán al presidente de la seccion.

16. Todos los asociados tienen obligacion de si en su respectiva clientela existiere un caso raro, procurar sea avisado otro comprofesor; el que, si el enfermo fuere pobre, nada

podrá exigir, exponiendo el caso despues en la primera reunion.

17. Todos los asociados de la clase médica tienen obligacion de provocar consultas en cuanto sea posible.

18. Cuando en una consulta se observare que el de cabecera hubiere, por ofuscacion de ideas ó ignorancia, desconocido la enfermedad, y lo sospecharen los interesados, se procurará por cuantos medios sea posible ocultar esta falta.

19. Todos los asociados tienen obligacion de reunirse para tratar asuntos científicos, cuando ménos todos los meses, y para tratar de la mejora moral y material, cada tres meses.

20. Para el mejor desempeño de los fines morales, científicos y profesionales de esta Asociacion, se divide en secciones que se denominarán regionales, de partido, provinciales y central; estando constituidas todas las *regionales* por los socios de pueblos limítrofes que les sea cómodo y fácil las reuniones marcadas en la base anterior, y tendrán, como las de partido, provincial y central, su presidente, vicepresidente, secretario y tesorero.

21. Será cargo del presidente de la seccion regional presidir y dirigir las reuniones, ya científicas, ya morales ó materiales. Si el presidente no perteneciere á la cuestion científica que se discuta, no tendrá voz ni voto en la discusion, limitándose á hacer guardar el orden debido en la discusion; y si perteneciere y le conviniere terciar en el debate, será preferido en el uso de la palabra á otro cualquiera, luego que termine quien esté hablando; pero en las rectificaciones guardará el orden que le corresponda. Será su cargo, ademas, convocar y fijar día y local para las sesiones, y autorizar los documentos y comunicaciones de la seccion.

Será cargo del vicepresidente hacer las veces de él en ausencias ó enfermedades, acompañándole en las sesiones.

Será cargo del secretario la conservacion de los libros y documentos de la seccion, como asimismo escribir las comunicaciones que ordenare el presidente, trascribiéndolas en el libro copiadador.

Será cargo del tesorero la conservacion é inversion de los fondos de la seccion, previa la orden del presidente, rindiendo cuentas cada semestre.

La eleccion de cargos se hará por mayoría de votos.

Las secciones de partido, que constarán de ocho socios residentes en la cabeza de partido y nombrados por votacion de las secciones regionales, tienen el cargo de representar en la cabeza de partido á las regionales en las cuestiones que, ya sobre cobro de honorarios, ya sobre otra cualquiera, relativa á la mejora moral, profesional ó material de los socios, tenga que ventilarse en la cabeza de partido. Dirimirán ademas cualquiera cuestion que se suscitare entre los socios de una ó más secciones regionales, y que ellos no pudieren arreglar.

Las secciones provinciales constarán, á ser posible, de diez socios elegidos por las secciones regionales de la provincia, para lo cual, con dos meses de antelacion se dirigirá la convocatoria con la candidatura de veinte, para proceder en día fijo todas las secciones regionales á la eleccion de los diez, siendo los cargos segun el número de votos obtenidos, y si resultaren iguales los diez, ellos elegirán los cargos.

Tiene la obligacion la seccion provincial de representar los socios de la provincia, ya colectiva, ya individualmente, en todos los fines de la Asociacion, de la que son representantes, entendiéndose con las autoridades, en nombre del socio ó socios, seccion ó secciones, teniendo las reuniones que crea convenientes y necesarias para los fines de la Asociacion.

La seccion central estará constituida por doce socios resi-

dentes, como los de partido y provinciales, en el punto donde se constituya, que será en Madrid. La eleccion se verificará por candidatura duplicada formada por todas las secciones regionales residentes en la capital y remitida á las regionales de la nacion, para en día fijo proceder á la eleccion, remitiendo el resultado de la regional á la de partido, y ésta, formado el resumen de ellas, remitirlo á la provincial, para ésta, con el resumen de la provincia, remitirlo á la central para darles posesion. Esta seccion será la representacion de toda la Asociacion, siendo su cargo gestionar cuantos asuntos tuviere la misma en Madrid.

Tanto para la presidencia de las de partido como de las provinciales y centrales, se invitará en las primeras al subdelegado de Medicina ó Farmacia, turnando cada dos años; en la segunda se hará del mismo modo, si no hubiere ensenanza de Medicina, Farmacia ó Veterinaria, pues en caso de haberla, se invitará al jefe de la Escuela ó Facultad, y si hubiere Academia lo será el de ella, caso de aceptar; y donde hubiere ensenanza ó Academia, el cargo de presidente de la seccion es mientras lo fuere de la ensenanza ó Academia.

La seccion central tiene ademas el cargo de proponer á las regionales, por conducto de las provinciales y de partido, los candidatos á la diputacion á Cortes, senadores ó diputados provinciales que como representantes de la Asociacion conceptúen necesarios; para la cuestion de candidatos no se tendrá en cuenta el matiz político del propuesto, quedando, por tanto, el elegido con completa libertad en todas las cuestiones que no atañen á los fines de la Asociacion. Es condicion indispensable que el candidato pertenezca á la Asociacion.

Cuando la Junta de seccion, ó sea el presidente, vicepresidente, secretario ó tesorero, ó alguno de sus individuos, no cumplieren por negligencia ó mala fe con el cargo que tiene, será amonestado por los demas socios de la seccion, hasta la tercera vez, consignándose en el libro de actas; y si no hiciere caso será destituido del cargo y expulsado de la Sociedad, á la que no podrá volver á pertenecer en seis años. Igual conducta se observará con el socio que faltare á sus deberes como tal. Si la falta cometida lo fuere por el diputado ó senador que no cumplieren con lo que la Sociedad tuviere derecho á exigir, se le expulsará de su seno, sin que nunca pueda volver á representarla ni como socio regional.

El cargo de socio regional es compatible con el de partido, provincial ó central, pudiendo darse el caso en Madrid de ser uno mismo socio regional, de partido, provincial y central, toda vez que los días de sesiones serán diferentes.

Para la adquisicion de fondos podrá utilizarse el repartimiento personal, una tercera parte de los honorarios cobrados por consultas ó causas criminales, ó cualquier otro medio que se acuerde, invirtiéndose los fondos en los gastos de escritorio y los que las secciones acuerden; y si llegare á reunirse fondos suficientes, se destinarán al sostenimiento del socio inutilizado, viuda del socio ó huérfanos con lo que hubiere podido ganar en un trimestre.

Se formará el presupuesto de lo que podrán necesitar las diversas secciones, para segun el número de socios adheridos hubiera necesidad de repartir, encargándose la prensa médica de recibir las adhesiones, y el Comité de la Prensa, si lo aceptara, formar el presupuesto y primeras discusiones.

Bien comprendo que es una nueva carga que á la prensa médica se impone; pero su abnegacion y la historia de su amor á la clase me hace confiar hará, como hasta aquí, sacrificios sin cuento.

Yo suplico á mis compañeros mediten la situacion tan especial en que estamos hoy colocados, siendo los parias, ya de los caciques, ya de los poderes públicos. Unámonos, y

puesto que todos tendremos la gestion de nuestros propios intereses sin encomendarlos á ilusorios agentes, manifestemos que podemos aún ser lo que en sociedad tenemos derecho á ser, y haremos se nos guarden las consideraciones debidas y se nos respeten los derechos que en realidad tenemos.

CASIMIRO GARCÍA LOPEZ Y GARCÍA.

Aldearrubia, Agosto de 1888.

REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA E HIDROTERAPIA

CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL (1)

Seccion 2.^a — Climatología, Hidroterapia y Aereoterapia.

Presidente: D. Anastasio García Lopez. — Vicepresidentes: D. Eduardo Leon y Llerena y D. Aurelio Enriquez. — Secretarios: D. Nicolás Rodríguez Abaytua y D. Ubaldo Castells Cantó.

EXTRACTO DEL ACTA DE LA PRIMERA SESION, CELEBRADA EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 1888.

Presidencia del Sr. García Lopez.

Abierta á las dos de la tarde, y despues de saludar el señor presidente á todos los congresistas, el Sr. Marin Perujo lee su comunicacion:

¿Qué importancia puede concederse al clima, como factor de la cura termal?

El autor hace el siguiente resumen de su trabajo:

1.º La curacion en las estaciones termal, de muchísimos padecimientos que se revelan por las palabras *crónico, insidiosidad*, no puede explicarse por el clima.

2.º El clima es sólo un elemento accesorio, bien que muy importante, del tratamiento hidro-mineral.

3.º La ciencia de las indicaciones es la gran base para la estadística hidrológica.

4.º Establecida una indicacion, es decir, mandado un enfermo á una estacion termal, el agua representa el agente principal de curacion, y el clima el agente secundario; si se mandase un paciente á una estacion climatérica, el clima representaría el modificador principal.

5.º Las aguas minero-medicinales constituyen un verdadero plan curativo, que comprende los medios auxiliares apropiados (clima, ejercicio, régimen alimenticio, etc.).

6.º El exclusivismo absoluto en la nocion etiológica es inadmisibile; pero con un estudio profundo y meditado del individuo morbozo y del individuo hidro-mineral, se simplifica y se aclara el problema hidrológico.

El Sr. Moreno Zancudo: Cree que los climas tienen escásima importancia en la cura termal, pues si bien hay enfermedades, como las fiebres intermitentes, la coqueluche y otras, en que la accion de este agente curativo se manifiesta con rapidez, en la mayoría de las que se tratan en nuestros balnearios dicha accion es mucho más lenta, exigiendo un tiempo prolongado, que no emplean los pacientes en ningun establecimiento; en los poquísimos días que éstos permanecen allí, no es posible establecer cura climatérica de ninguna especie. Por otra parte, los establecimientos termal en su gran mayoría no tienen condicion alguna como estaciones climatoterápicas.

El Sr. Marin Perujo: Defiende la importancia del clima, como lo ha hecho en su Memoria; considerando que nada hay despreciable en la cura hidro-mineral, citando en comprobacion de su aserto, casos en cuyos resultados hay que conceder alguna parte al clima.

(1) Véase el número 1.810.

El Sr. Bonilla: Atribuye á las aguas minerales una marcada accion profiláctica, y dice que el influjo de los climas interviene en los efectos terapéuticos de aquéllas, pero que esas acciones pueden desenvolverse por sí solos los manantiales, con y muchas veces á pesar del clima.

El Sr. Marín Perujo: Reconoce es cierto lo sostenido por el Sr. Bonilla.

Inhalacion directa é inhalacion difusa. — Sus ventajas é inconvenientes. — Comunicacion del Dr. Ranz de la Rubia.

Hé aquí las conclusiones que pueden establecerse acerca del tema desarrollado por el Sr. Ranz:

1.^a Conviene distinguir bien la inhalacion de la pulverizacion, comprendiendo sólo bajo aquel nombre la de los gases y sustancias volatilizables, que puede arrastrar el aire. Una y otra tienen indicaciones especiales, pero en general la pulverizacion debe emplearse únicamente en las afecciones faríngeas y laríngeas.

2.^a La inhalacion se divide en *seca y húmeda*, con arreglo á su temperatura y á la cantidad de vapor de agua que acompaña á los gases, denominándose *difusa y directa*, segun se aplique en salas de alguna capacidad, ó por medio de aparatos aislados é individuales.

3.^a La inhalacion caliente y húmeda debe ser usada con suma prudencia, por los trastornos que podría ocasionar. Las mejores condiciones que puede reunir un gabinete de aspiraciones, son: temperatura poco elevada de 18 á 35° C., facilidad en la ventilacion y escasa mezcla de agua en vapor.

4.^a Las de las aguas sulfurosas están indicadas en las hiperemias é inflamaciones crónicas pasivas de la faringe, laringe, bronquios y pulmones, mucho más si obedecen al herpetismo; en los casos de predisposicion tuberculosa; en varias complicaciones de esta enfermedad, y generalmente en sus formas tórpidas en el segundo período. Las de las bicarbonatadas, en las anginas glandulares é inflamaciones faríngeas de índole catarral; en las neurósís, el asma sobre todo, y las neuralgias; en las afecciones reumáticas, y en algunas parálisis del aparato bronco-pulmonar. Las nitrogenadas, en los catarros crónicos laríngeos y bronquiales, y en las neumonías, siendo las que se consideran más favorables para la tuberculósís pulmonar ántes del período de reblandecimiento.

5.^a Este procedimiento puede considerarse en algunos casos como verdadero medio curativo sin la intervencion de las aguas en bebida, segun la índole del padecimiento, debiendo aceptarle por lo ménos como uno de los más poderosos auxiliares de que aquéllas disponen.

6.^a La inhalacion difusa proporciona mayor comodidad al sujeto, que, por otra parte, suele tolerarla mejor; la mezcla de los gases con el aire ambiente es más completa y segura en ella; y, por último, evita, siempre que reuna buenas condiciones, que el enfermo cree una atmósfera viciada por su propia respiracion. La directa garantiza de un modo más seguro el paso de los gases al pulmon; puede hacerse intermitente, respirando á intervalos el aire oxigenado que constantemente entra en los gabinetes si así se desea; lleva la accion del medicamento sólo sobre los órganos enfermos, y dificulta más la descomposicion de los gases cuando éstos se toman inmediatamente del manantial.

7.^a Cada sistema tiene sus indicaciones y contraindicaciones, debiendo existir ambos en los balnearios más apropiados para ello, con lo que se haría más completo el tratamiento; pero es preciso que los dos se monten de manera que puedan prepararse á todas las temperaturas, y con cantidad de gases y vapor de agua variable, para lo que se

requiere el análisis de las atmósferas que hayan de respirarse. En las directas debemos elegir aparatos que ofrezcan fácil salida al aire espirado, y que permitan adoptar posturas cómodas y variadas.

8.^a Con el fin de evitar todo temor á contagios, se recomendará en las difusas la instalacion de locales particulares para ciertos enfermos, y en las directas, aparatos bastantes de recambio, sometiendo unos y otros á detenida limpieza y desinfeccion.

El Sr. Moreno Zancudo: Extráñale que el Sr. Ranz no haya hablado nada del empleo de los gases y vapores que se desprenden de las aguas minerales, sobre todo en las que tienen gran cantidad de ácido carbónico libre, para algunas afecciones uterinas. Desearía se distinguiese bien la accion estupefaciente de la excitadora del hidrógeno sulfurado, discutiendo á la ligera sobre ello, y preguntar al disertante qué accion atribuye á los gases de la inhalacion sulfhídrica, si es parasitocida ó simplemente modificadora de la mucosa y los exudados.

El Sr. Compaired: Refiere casos por él observados en Molgas, en los que se alcanzaron para las bronquitis notables modificaciones con la inhalacion de aquellas aguas; efectos que atribuye al bicarbonato sódico y á los silicatos que el vapor de agua arrastra consigo.

El Sr. Ranz: Contesta al Sr. Moreno que, ajustándose al tema propuesto, sólo se ha ocupado de la inhalacion pulmonar, que es la clásica y verdadera; que conoce las aplicaciones de que aquel señor ha hablado, habiendo, en efecto, en España algunos establecimientos en los que se hace esa cura tópica de determinadas enfermedades de la matriz, pero que es todavía poco general, ménos aún si se trata del ácido carbónico, careciendo la casi totalidad de los balnearios de aparatos apropiados para el objeto.

Considera al hidrógeno sulfurado sedante por su accion sobre el bulbo, no siendo los efectos antisépticos los que sintetizan toda su importancia, dándosele el mayor á la excitadora local, ó de contacto sobre la mucosa respiratoria; pues si tan pronunciada fuese aquella otra, no hubiera creído necesario insistir sobre la conveniencia de practicar la desinfeccion de los aparatos que se empleen.

Advierte al Sr. Compaired que él no proscribiera de ninguna manera las inhalaciones que contengan vapor de agua, siempre que su temperatura no sea muy elevada; reconociendo desde luego el valor de los cuerpos volatilizables, de los que ya habló tambien en su Memoria.

El Sr. Taboada: Cree que lo importante en Atmíatria es saber en qué casos convienen las inhalaciones de ácido sulfhídrico y en cuáles las azoadas, pues aunque todas ellas combaten los catarros, es indudable que segun la naturaleza de éstos, así se deberá dar la preferencia á las unas ó á las otras. Que es preciso se estudie con detenimiento qué afecciones pueden ser tratadas por las diferentes clases de inhalaciones con relacion á cada manantial.

El Sr. Armendáriz: Asegura que las aguas de Fitero combaten con éxito los catarros, el asma y las neumonías crónicas, siendo perjudiciales en la tuberculósís; y que no constituye una contraindicacion la temperatura de 40 á 44°, admitiendo él, por último, las inhalaciones arsénico-antimoniales, carbonatadas, azoadas y sulfhídricas.

El Sr. Avilés: Distingue las inhalaciones en excitantes, que son las estudiadas por el Sr. Ranz, y otras no excitadoras, como las de Fitero, en las que puede elevarse la temperatura, al paso que no debe hacerse en las primeras.

El Sr. Ranz: Hace observar que su trabajo es de un carácter general, y en él no le era posible particularizar todas las indicaciones. No desecha las inhalaciones de Fitero por

su temperatura, pues él las ha empleado en Caldas de Reyes á 44 y 45°, pero sólo en casos determinados. Únicamente halla relacionado de un modo indirecto con su comunicacion lo propuesto por el Sr. Taboada, mereciendo, como este señor ha dicho bien, un estudio más detenido, puesto que se trata del difícil problema de especializar la accion de cada fuente.

Se levanta la sesion. Eran las cuatro y quince minutos.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Sobre la vacunacion preventiva del cólera asiático. — II. Eleccion de nodriza. — III. Nueva bacteria puógena.

I

El acontecimiento de la semana en París ha sido la comunicacion que sobre la *vacunacion preventiva del cólera asiático* ha leído el Sr. Pasteur, en nombre del Sr. Gamaleña (de Odesa), en la Academia de Medicina.

Este señor no ha hecho sino aplicar, como él dice, al cólera dos grandes principios del método experimental: el de la virulencia progresiva y el de las vacunas químicas.

Sabido es que los cultivos ordinarios del vibrión cólico no tienen más que una virulencia mínima, hasta el extremo de que Koch ha creído que el cólera no era inoculable á los animales. Por otra parte, los discípulos de Pasteur durante su estancia en Egipto no lograron sino comunicar el cólera á una gallina.

Ahora bien; es fácil dotar al vibrión cólico de una *virulencia extrema*: basta para ello inocularle á una paloma después de haberlo pasado por un conejillo de Indias. Mata entonces las palomas produciéndoles un cólera seco (con exfoliacion del epitelio intestinal). Lo más importante es que el microbio aparece en la sangre de las palomas muertas. Al cabo de algunas trasmisiones adquiere este microbio tal virulencia, que la sangre de las palomas inoculadas, á la dosis de una ó dos gotas, mata todas las palomas frescas en el transcurso de ocho á doce horas.

Este virus mata tambien los conejillos á dosis todavía menores.

Importa advertir que todos los animales de estas dos especies, sin excepcion, sucumben á la infeccion virulenta.

Con este virus completamente mortal hemos podido apreciar la existencia de una *inmunidad cólica*. Así hemos inoculado dos veces una paloma con un cultivo ordinario (no virulento) del cólera, la primera en los músculos pectorales, la segunda en la cavidad abdominal. La paloma se tornó refractaria á la infeccion reiterada por el virus más virulento, la sangre de las palomas.

Ahora bien; si se cultiva este virus (el de las palomas de tránsito) en un caldo nutritivo y se calienta después este cultivo á 120° durante veinte minutos, para matar todos los microbios que contiene, se observa entonces que el calor ha dejado subsistir una sustancia muy activa en el cultivo esterilizado. En efecto, este cultivo contiene una sustancia tóxica que determina fenómenos característicos en los animales en que se experimenta.

Inoculado en cantidad de 4 c. c. á un conejillo de Indias, el caldo esterilizado produce un descenso progresivo de la temperatura y la muerte en veinte ó veinticuatro horas (en la autopsia se encuentra una hiperemia acentuada del estómago é intestinos y, como es natural, una ausencia completa de los microbios cólicos).

Las palomas mueren tambien con los mismos fenómenos morbosos; sólo que resisten más al veneno y su muerte no

sobreviene si no se inyecta de una vez una dosis de 12 c. c.

Si, por el contrario, se les inyectan los 12 c. c., pero en tres, cuatro ó cinco días (inyectando, por ejemplo, 8 c. c. el primer día y 4 al siguiente), no mueren ya.

En estas palomas se aprecia además un fenómeno de la mayor importancia: se tornan *refractarias al cólera*. El virus más virulento, la sangre de una paloma de tránsito, inoculado aún en cantidad de 0,5 c. c., no es ya capaz de matarlas.

La vacunacion de los conejillos se logra aún más fácilmente: introduciendo el caldo tóxico y vaccínico en cantidad de 2 c. c. se les vacuna en dos ó tres sesiones (en total, de 4 ó 6 c. c.). Así, nos hallamos en posesion de un *método de vacunacion preventiva del cólera*. Este método está fundado en el empleo de las vacunas estériles: tiene todas las ventajas de la vacunacion química: la *seguridad*, puesto que la vacuna química puede medirse de un modo enteramente riguroso é introducirse por dosis bastante pequeñas para ser completamente inofensiva, mientras que la suma de ésta puede dar la cantidad necesaria para una inmunidad completa. Así, en nuestros experimentos se confiere la inmunidad *sin peligro y sin excepciones*. Esperamos, por tanto, que este método podrá aplicarse á la vacunacion humana para preservar las poblaciones del cólera asiático.

El Sr. Pasteur añade que el Dr. Gamaleña está dispuesto á repetir todos los experimentos en París en presencia de una Comision de la Academia y á encontrar en el mismo la dosis inofensiva y suficiente para la vacunacion humana, como igualmente á hacer un viaje á los países donde reine el cólera para probar la eficacia del método.

Si los españoles no supiésemos ya á qué atenarnos en nuestras relaciones científicas con los extranjeros, nos hubiera desde luego llamado la atencion que en esta nota se prescindiese de todo en todo del nombre de Ferran, que parecenos que tiene ya bastante escrito y experimentado sobre la vacuna química del cólera asiático. ¡Es una fatalidad (en la que á los españoles nos cabe gran parte de culpa) de que nada de lo que se hace en nuestro país tenga la debida resonancia!

II

Dada la gran importancia que tiene la eleccion de una nodriza y los escasos datos puramente teóricos con que respecto á este particular sale el médico de las escuelas, parecens conveniente extractar el artículo que sobre este asunto ha publicado en un periódico extranjero el Dr. P. Legendre.

Útil es — dice este señor — preguntar á las amas si digieren bien, si tosen, si han tenido alguna enfermedad de la piel, pues todas contestan invariablemente que gozan de excelente salud y que nunca han estado enfermas. Lo mejor es, pues, hacerles pocas preguntas y muy precisas, relativas á la existencia de tal ó cual síntoma cuyo valor no pueden ellas apreciar sino imperfectamente. Pero, sobre todo, hay que *ver y tocar* todo lo que se pueda, y *con método*, para no omitir en lo posible el exámen de ningun aparato importante.

Para perder el menor tiempo posible conviene hacer desfilir rápidamente todas las nodrizas, examinando simplemente su talle, color, gordura, etc., quedándose sólo con tres ó cuatro de éstas para examinarlas luego detenidamente.

Un vistazo sobre el color del *pelo* y de las *carnes* basta: rubia ó morena poco importa, salvo esas rubias rojas, tipo veneciano, que es á menudo el color del pelo de los sujetos escrofulosos, predispuestos á la tuberculosis y cuya traspi-

ración axilar de fuerte olor puede hacer que repugne el pecho al niño.

Deben examinarse los párpados, para ver si son asiento de la blefaritis crónica, patrimonio de la escrófula.

Mucho más importante es el examen de la nariz. No importa que tenga esta ó la otra forma, pero debe desconfiarse de las narices de raíz aplanada, y cuyo hundimiento, si no es resultado de un traumatismo — cosa que ellas se apresuran á decir — puede poner sobre la pista de una sífilis terciaria. En este caso examínese el interior de las fosas nasales, donde las costras verdosas ó parduzcas, gruesas y adheridas, descubrirá á veces la sífilis, sin contar el olor propio del *ozena*, que nos dispensará de llevar más adelante el reconocimiento.

Al mismo tiempo se palpa la nuca y la región cervical, para averiguar el estado de los ganglios y comprobar la ausencia de cicatrices escrofulosas.

La boca y la garganta merecen atento examen. El estado de los dientes es muy importante, pues con mala dentadura es raro tener buen estómago y digestiones correctas; por otra parte, la existencia de una caries dentaria produce fluxiones y neuralgias capaces de alterar de vez en cuando el apetito y el sueño del ama, lo que es perjudicial al niño. La hipertrofia de las amígdalas muy desarrollada provoca anginas agudas que alteran la salud durante varios días. Inútil es insistir, por ser elemental, en la indagación de las chapas mucosas bucales ó de la garganta.

Las mamas voluminosas, adiposas, no suministran leche abundante. Las mejores nodrizas tienen pechos de mediano volumen, en forma de peras, con gran desarrollo de venas y dando á la palpación una sensación de nudosidades. Debe examinarse las dos mamas. Los pezones deben ser blandos, fáciles de coger, exentos de pupas, grietas ó induraciones. Conviene ser muy severos en este punto si se quiere evitar todos los accidentes congestivos é inflamatorios de la mama.

Como edad de la leche, deberá tener ésta menos de tres meses y más de cuatro semanas.

Si la auscultación del corazón revela una afección orgánica mitral ó aórtica bien caracterizada, se desechará la nodriza. Pero el examen del aparato respiratorio es el más importante; pues debe desecharse en absoluto toda mujer sospechosa de tuberculosis. Según los trabajos de Grancher, la existencia de una inspiración ruda y de un timbre grave en un vértice, aunque no exista submacidez, basta para sospechar la germinación de tubérculos. Si hay macidez, exageración de las vibraciones vocales, broncofonía, inspiración áspera y por sacudidas, espiración prolongada, hay que desechar la mujer por tuberculosa.

El estómago no debe estar doloroso á la presión, ni dar gorgoteo muy extenso, porque rara vez es compatible con la salud perfecta una gran dilatación de este órgano; el hígado no debe ser demasiado grande ni demasiado sensible á la presión; tampoco debe olvidarse las regiones hipogástrica y ovárica, donde la palpación podrá hacer sospechar alguna afección del útero ó de sus anejos (que confirmará el tacto vaginal), ni las regiones inguinales desde el punto de vista de las pléyades ganglionares.

Claro es que en el trascurso se habrá examinado la piel desde el punto de vista de las erupciones sífilíticas ó de las cicatrices sospechosas. Tampoco es inútil atender á los estigmas histéricos, pues una nodriza histérica puede dar mucha guerra en una casa.

Para ser completos, diremos que el análisis de la orina debe hacerse cuando la nodriza se halle ya en la casa.

Con algun hábito, este examen puede hacerse en diez minutos, y si es minucioso no debe olvidarse que nuestra res-

ponsabilidad es grande, al menos moralmente, y que tenemos el deber de ser exigentes en nombre de las familias.

El lector habrá advertido que en este examen nada dice el Sr. Legendre de las condiciones físicas y microscópicas de la leche, sospechando sin duda que nodriza que reúna las condiciones que él exige ha de tener por necesidad buena leche.

III

El Sr. Guyon ha leído en la Academia de Medicina de París, en nombre de los Sres. Albarran y Hallé, un escrito sobre una nueva bacteria puógena y su papel en la infección urinaria. La bacteria puógena, casi siempre presente en las orinas purulentas, puede por sí sola ocasionar las inflamaciones supurativas de la vejiga, del uréter y de la pelvis renal, y los abscesos periuritarios. Por sí sola puede determinar las diversas lesiones de la nefritis infecciosa de los urinarios, nefritis congestiva supraaguda, nefritis difusa, nefritis supurada, abscesos miliares. Esta bacteria, saliendo del aparato urinario infectado para penetrar en la circulación general, ocasiona una infección de forma febril, de tipo y gravedad variables (fiebre urinosa). La bacteria objeto de este estudio es, pues, un organismo puógeno infeccioso. Habitualmente y á menudo sola presente en las orinas purulentas, basta para producir inflamaciones supurativas del aparato secretor de la orina y los abscesos urinosos. Obrando sobre el riñón, ocasiona las diversas lesiones de la nefritis infecciosa supurada, ora se remonte directamente de la pelvis al tejido renal (nefritis ascendente), ora, transportada por la sangre, se localice secundariamente en la sustancia cortical. Penetrando en la sangre provoca accidentes infecciosos supraagudos, agudos ó crónicos, á menudo mortales.

Conclusiones prácticas de todo esto: asepsia rigurosa de las operaciones hechas en las vías urinarias y sobre todo del cateterismo; examen bacteriológico de las orinas previo á toda operación cruenta en las vías urinarias. En la inmensa mayoría de los casos la infección urinaria debe atribuirse á la bacteria puógena, que se ha encontrado también fuera de las vías urinarias, en el flemon post-puerperal del ligamento ancho, en un caso de pleuresía osificante con abscesos subpleuréticos y en otro de infección puerperal.

La bacteria puógena es un organismo poliformo; una bacteria de extremos redondeados, movable en sus formas pequeñas; se cultiva en los diversos medios usuales. La reacción ligeramente ácida del medio favorece el desarrollo rápido del organismo; la reacción alcalina produce efectos inversos. La bacteria puógena se colora muy fácilmente por los colores de anilina.

DR. R. SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Poción tenífuga.

Hé aquí la fórmula de una mixtura homogénea y de grandísima eficacia para la expulsión de la ténia:

Extracto etéreo de helecho macho..	5 gramos.
Tintura emulsiva..	2 —
Glicerina..	30 —
Licor de Hoffmann..	2 —
Agua de menta..	65 —

Se vierte en el fondo de un mortero la tintura emulsiva sobre el extracto de helecho. Se mezcla exactamente imprimiendo al pilón un movimiento circular rápido. Se añade poco á poco la glicerina y las demás sustancias. El extracto

de hehecho, que se divide así mucho, tiene accion más rápida. El sabor del medicamento no es desagradable.

Tintura emulsiva.

La tintura emulsiva de que se habla en la fórmula anterior, muy útil segun el farmacéutico Sr. Nicot para emulsionar y corregir el sabor de los medicamentos aceitosos, resinosos, etc., se formula así:

Corteza de quillaya saponaria..	20 gramos.
Bálsamo de Tolú.	200 —
Vainilla.	5 —
Biznas de dos limones.	
Alcohol de 80°.	1 litro.

Se concuasa la corteza de quillaya, el bálsamo de Tolú y la vainilla, se divide las biznas de limon en menudos fragmentos y se macera el todo en el alcohol durante diez días. Despues de filtrado, se tiene una tintura aromática, con la cual se emulsiona rápidamente el aceite de ricino, la copai-ba, la escamonea, etc. Si se trata, por ejemplo, del aceite de ricino, tómese:

Aceite de ricino.. . . .	30 gramos.
Tintura emulsiva.. . . .	2 —

Mézelese rápidamente en un mortero y añádase poco á poco un jarabe compuesto de:

Jarabe simple.	40 gramos.
Agua de flor de naranjo.	10 —

Contra la albuminuria.

El Dr. Semmola ha adoptado como medio de tratamiento de la albuminuria, sea cual fuere su forma, cuando depende de una nefritis, la siguiente solucion:

Ioduro de sodio.. . . .	0,90 gramos.
Fosfato de sodio.	1,80 —
Cloruro de sodio.	5,40 —

Disuélvase en un líquido acuoso que se da en las veinticuatro horas, ora sin mezcla, ora con leche.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA

Cumpliendo lo determinado en el art. 7.º del real decreto de 13 de Setiembre de 1886, se hace público, á los efectos del art. 8.º del mismo decreto, que el Tribunal para las oposiciones á la cátedra de Clínica de Obstetricia, vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad Central, queda constituido en la siguiente forma:

Presidente: D. Julian Calleja.

Vocales: D. José Díaz Benito, D. Francisco de P. Campá y Porta, D. Andrés del Busto, D. Francisco Cortejarena, don Francisco J. Santero y D. Francisco Osorio.

Suplentes: D. Francisco Criado y Aguilar y D. Gabriel Alarcon.

Los opositores á la mencionada cátedra son: D. Fernando Polo y Giraldo, D. José Rubio y Argüelles, D. Antonio Fernandez Chacon, D. Juan de Dios Peinado, D. Enrique de Isla y Bolumburu, D. Arturo Redondo y Carranceja, D. Ricardo Díez y Sanchez, D. Benigno Morales y Arjona, don Francisco C. L. Lopez y Rodriguez, D. Mario Gonzalez de Segovia, D. Miguel A. Fargas y Roca y D. Eugenio Gutierrez y Gonzalez (1).

(1) El día 12 han sido citados estos señores para el 27 á

Todos han acreditado reunir las condiciones exigidas en la convocatoria, excepto el último, que deberá justificar ante el Tribunal hallarse en posesion de los derechos civiles.

Madrid 11 de Setiembre de 1888. — El director general, E. Nieto.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ÓRDEN CIRCULAR (1)

II

Considerando que el fundamento de la real orden de 30 de Noviembre de 1872 descansa en las conclusiones científicas formuladas en repetidos Congresos internacionales, en las que se halla inspirada la ley de Sanidad y nuestro régimen cuarentenario, cuyas conclusiones afirman:

Que las mercancías contumaces procedentes de puntos donde son originarias las epidemias de cólera morbo, fiebre amarilla ó peste de Levante pueden anidar los gérmenes morbosos durante un espacio de tiempo que aún no ha podido determinarse:

Que la atmósfera del lugar epidemiado, recogida en la cala, sentina ú otros espacios del buque, puede igualmente mantener en vitalidad el agente pestilencial;

Y que la incubacion de la enfermedad en el individuo sin manifestar durante ella los síntomas malignos puede durar, segun las observaciones hechas, hasta siete ó diez días:

Considerando que todo caso en que las circunstancias sanitarias del buque induzcan á racional presuncion de que pueda matenerse á bordo el germen de la peste debe ser sometido á procedimientos cuarentenarios:

Considerando que cuando no haya fundado temor de contagio y el estado higiénico del buque sea satisfactorio deben sin demora ser admitidos los buques, para lo cual, y con el fin de evitar consultas, interesa precisar hasta donde es posible las circunstancias sanitarias satisfactorias á que hace referencia la real orden de 30 de Noviembre de 1872:

III

Considerando que las notas que algunos Consulados consiguan con frecuencia en las patentes, haciendo constar que en el país ó jurisdiccion donde residen se observan algunos enfermos sospechosos de cólera ó fiebre amarilla, ó que existe epidémicamente la viruela ó el tifus, no son causa bastante para obligar al trato de cuarentena de rigor; en el primer término, porque el art. 18 de la ley considera la patente sucia cuando reina la enfermedad, no cuando existe algun caso sospechoso; y en el segundo, porque el art. 38 de la ley previene que tan sólo cuando los buques vengán infestados por la viruela maligna, tifus, disenteria ú otra cualquiera enfermedad importable, excepcion hecha del cólera morbo asiático, fiebre amarilla y peste levantina, puedan los directores de los puertos, de acuerdo con las Juntas de Sanidad, adoptar contra los mismos medidas cuarentenarias, no comprometiéndolo en ningun caso al país de su procedencia:

Considerando que por la mayor importancia que nuestras leyes reconocen en el cólera morbo asiático, fiebre amarilla y peste levantina, para los efectos del rigor cuarentenario, no pueden admitirse como enteramente limpias las patentes con nota que acredite la existencia de algun caso de estas

las cuatro de la tarde en el salon de grados de la Facultad de Medicina á fin de proceder al sorteo de las trincas. — L. R.

(1) Véase el número anterior.

enfermedades, debiendo por tanto adoptarse prudentes medidas de preservacion, limitadas en todo lo posible para conciliar el interés de la salud con el del comercio:

IV

Considerando que la deducción de las cuarentenas hechas en el extranjero, á que se refiere el art. 37 de la ley, debe entenderse con relacion al tiempo invertido en la cuarentena correspondiente, de manera que cuando proceda cuarentena de rigor no puede deducirse el tiempo empleado en cuarentena de observacion, porque aquélla, segun el art. 41 de la ley, obliga á la descarga y expurgo en lazareto sucio de los géneros contumaces, y al desembarque de las personas durante el tiempo que comprende el período de incubacion de la enfermedad, como únicos medios de probable eficacia:

V

Considerando que lo prevenido en los casos 2.º y 3.º, regla 2.ª de la real orden de 17 de Mayo de 1880, no se opone al art. 40 de la ley, puesto que los cónsules españoles deben continuar visando las patentes con carácter de sucias, treinta ó veinte días despues de ocurrido el último caso, segun se trate de peste levantina ó de cólera morbo asiático y fiebre amarilla, citando en la patente ó en certificacion separada la fecha de terminacion del mal, conforme les está prevenido en real orden de este Ministerio de 21 de Mayo de 1880 (*Gaceta* del 22), dirigida al de Estado, y en los apartados II y III, art. 159 del vigente reglamento orgánico de Sanidad marítima, para el cumplimiento de lo que dispone el art. 40 de la ley:

Considerando que las declaraciones de puertos sucios ó sospechosos que se hacen por el Centro directivo tienen por principal objeto advertir al comercio y al público en general el estado de la salud del extranjero, para los efectos de las leyes sanitarias en relacion con los intereses particulares:

Considerando que dichas declaraciones, extensivas muchas veces á dilatados territorios de los cuales no se conoce fácilmente con precision y prontitud el curso del mal, responden asimismo al caso en que de dichos territorios procedan buques sin las necesarias noticias y formalidades en su documentacion, para cuyo caso la garantía de la salud pública exige se observen convenientes precauciones:

Considerando que el caso 2.º, regla 2.ª de la real orden de 17 de Mayo de 1880 atiende á la aplicacion del art. 30 de la ley en todo caso de conocimiento cierto y comprobado de origen limpio:

VI

Considerando que es de constante aplicacion y de peligro permanente el hecho que motivó la real orden de 2 de Agosto de 1884, ó sea el de trasportarse mercancías de punto sucio á punto limpio del extranjero donde no se aplica el sistema de cuarentenas, expurgos y desinfeccion establecido en nuestras leyes, con el propósito de trasbordar dichas mercancías y hacerlas llegar á nuestros puertos con patente limpia, encubriendo por tal manera su origen sucio y el peligro de importacion del contagio con la procedencia limpia del buque que la conduce:

Considerando que es de reconocida necesidad que las certificaciones de origen de las mercancías embarcadas, tanto en el puerto de partida del buque como en los de escala, se expidan siempre por nuestros cónsules, con relacion á toda clase de cargamentos para evitar dudas por parte de dichos funcionarios y de los capitanes de barco respecto al grado de contumacia de los géneros que se embarquen, cuya circunstancia toca apreciar á los directores de Sanidad de nues-

tros puertos y lazaretos, á fin de someter á la desinfeccion prescrita, en los casos que corresponda por el lugar y fecha de procedencia, á las mercancías que induzcan á racional temor de importacion del germen morbo:

Considerando que á la par que se explican y se esclarecen los términos y conceptos expuestos de las indicadas reales órdenes y órdenes de la Direccion del ramo, es de conveniencia suma generalizar, armonizar y determinar con claridad algunos otros puntos de la legislacion, expresando las disposiciones que se derogan por la presente, y reproduciendo á continuacion los textos de las citadas en la misma y subsistentes en vigor, para el debido conocimiento del comercio y para la más fácil, pronta y acertada accion que se confía á los directores de Sanidad de los puertos y lazaretos en bien de la salud pública y de los intereses mercantiles, cuyos puntos se refieran á los siguientes conceptos:

VII. Visita de buques: denuncia de demora. — Procedimiento en la entrada de barcos de cabotaje. — Deberes del empleado que sustituye al secretario en la visita, y formalidades para que esta sustitucion tenga efecto.

VIII. Procedimiento en los casos de enfermedad á bordo sospechosa ó confirmada de cólera morbo, fiebre amarilla, peste levantina ó de cualquiera otra de las comprendidas en el art. 38 de la ley de Sanidad.

IX. Forma de tomar los datos sanitarios del libro de cargamentos, diario de navegacion, libro de cuenta y razon y cuaderno de bitácora. — Nota del manifiesto.

X. Medidas á que da lugar la falta de formalidades y requisitos de documentacion de los barcos.

XI. Juntas provinciales y locales de Sanidad: cuáles de éstas deben intervenir en los casos extraordinarios de policia sanitaria de buques. — Juntas locales: número de médicos que han de existir en las mismas. — Designacion de las Comisiones médicas y número de que han de constar. — Término para la presentacion de las mismas en el puerto, y responsabilidad de las demoras. — Resolucion de los directores cuando no presenten las Comisiones en el plazo fijado. — Procedimiento para exigir la responsabilidad por estas faltas.

XII. Tiempo de cuarentena, en las travesías de puerto á puerto español, de los vapores correos que no tengan á bordo mercancías contumaces y que lleven facultativo: deberes de éste.

XIII. Epidemias en territorio español. — Procedencias sospechosas y procedencias sucias. — Declaracion oficial de las mismas y publicacion de relaciones diarias de invasiones y defunciones. — Procedimiento sanitario en los puertos sucios con las procedencias sucias; en los sospechosos con las procedencias sospechosas; en los sucios con las sospechosas, y en éstos con las sucias. — Terminacion de las cuarentenas y forma de declararse oficialmente la cesacion de la enfermedad.

XIV. Modo de practicarse las cuarentenas de observacion y puertos en que pueden tener lugar.

XV. Gastos por los desinfectantes que se empleen en el saneamiento de buques admitidos á libre plática.

XVI. Carácter de los directores de Sanidad de los puertos y lazaretos sucios de capitales de provincia, como individuos de las Juntas provinciales de Sanidad.

XVII. Aplicacion del art. 36 de la ley referente á procedencias sospechosas y declaraciones de puertos sospechosos, sucios ó limpios; y

XVIII. Determinacion, por parte de nuestros cónsules, de las procedencias anteriores de los buques;

El rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, ha tenido á bien aprobar las siguientes reglas, comprensivas de los distintos extremos enunciados:

I

1.ª Los directores y médicos de bahía, en el acto que terminen la visita sanitaria de entrada conforme previene la regla 1.ª de la real orden de 17 de Mayo de 1880, resolverán el régimen sanitario de los buques, consultando los directo-

res á la Junta local de Sanidad en los casos á que se refiere el art. 18 del reglamento orgánico del ramo de 12 de Junio del año último, la real orden expresada de 17 de Mayo de 1880, y las reglas 31, 36 y 41 de la presente real orden, y en los que así se disponga expresamente.

2.^a En ningun caso se consultará al gobernador de la provincia, á los delegados especiales del Gobierno, á la Direccion general del ramo ni al Ministerio la libre plática ó el régimen cuarentenario de los buques, ni asunto alguno que dé lugar á demora en su entrada ó salida.

Los directores y médicos de bahía ajustarán siempre sus resoluciones á lo prevenido en estas reglas y en la legislación en general, inspirándose en el espíritu de la misma cuando el precepto sea dudoso ó no se hallase prevenido el caso.

3.^a Cuando haya duda ú omision en la ley ó en las disposiciones reglamentarias, los directores lo pondrán en conocimiento del gobernador por el primer correo, con expresion del acuerdo adoptado y de las razones en que se apoye, dando traslado del oficio á la Direccion general.

Los gobernadores manifestarán en estos casos al Centro directivo su conformidad con la resolucion del director del puerto, ó fundarán su opinion contraria, proponiendo lo que crean más acertado para prevenir el hecho en lo sucesivo.

4.^a De conformidad con el apartado II, art. 61 del reglamento, los directores comunicarán al capitán del puerto, por medio de volantes formulados é impresos, la órdenes de admision, de cuarentena y de despacho ó salida de los buques, tan luego se dicten aquéllas, precisando la hora y minutos en que se hagan saber al capitán ó patron del buque.

Estos volantes se darán al capitán del barco para que con el rol lo entreguen á la Capitanía del puerto, debiendo firmar su recibo en el testimonio de visita.

5.^a Siempre que los capitanes ó patrones no cumplan inmediatamente el acuerdo del médico de bahía á que se refiere la regla 3.^a, éste lo notificará en el acto y por escrito al Consulado del país á que corresponda la nave, y asimismo á la casa consignataria, enterándoles de la resolucion dictada.

6.^a Si la desobediencia á que la regla anterior se refiere, ó la infraccion de la gente de á bordo fueran peligrosas para la salud, el director reclamará el auxilio del capitán del puerto para el cumplimiento inmediato de su acuerdo, segun lo prevenido en el apartado IV, art. 61 del reglamento.

Asimismo podrán los directores y médicos segundos reclamar en todo caso el auxilio de las diferentes autoridades del puerto para el inmediato cumplimiento de sus disposiciones.

7.^a Los directores y médicos segundos serán reponsables, segun el art. 130 del reglamento, de las demoras que en el uso de sus respectivas funciones produzcan á los buques.

II

8.^a Se entenderá como primitiva procedencia para la aplicacion del art. 30 de la ley y para los efectos de los 33, 34, 35 y 37 de la misma, el punto de donde sale un buque con carga ó en lastre por primera vez ó despues de haber rendido viaje, dejando en él toda la carga.

9.^a Cuando la primitiva procedencia y los puertos de escala fueran limpios, pero el buque llevase mercancías ó efectos contumaces tomados en anterior procedencia, se averiguará su origen conforme á las reglas 22 á 27 y 38, y si fuera sucia de cólera morbo asiático, fiebre amarilla ó peste de Levante, dentro de los plazos á que se refiere el art. 40 de la ley, no habiendo sufrido la nave la cuarentena de rigor que corresponda, la patente conservará el carácter de sucia

y será sometida al trato que proceda segun lo prevenido en los artículos 33, 34, 35 y 37 de la ley.

10. Cuando la primitiva procedencia y los puertos de escala fuesen asimismo limpios, teniendo el buque anterior procedencia sucia de cualquiera de dichas enfermedades, dentro de los veinte ó treinta días que señala el art. 40 de la ley, precedentes á su llegada al indicado lugar de primitiva procedencia; si ni en el mismo ni en las escalas posteriores hubiera sufrido el barco cuarentena de rigor y llegase á nuestros puertos con nueva carga contumaz, será sometido en el puerto de arribo á cuarentena de tres días de observacion para su debido saneamiento.

11. Si en iguales condiciones que las indicadas en la precedente regla, el buque llegase á nuestros puertos en lastre ó con mercancía incontumaz, en buenas condiciones higiénicas y sin accidente sospechoso á bordo, se le admitirá á libre plática, previa fumigacion ó ventilacion del buque, efectos contumaces del mismo y ropas de uso, por espacio de cuatro ó seis horas.

12. Si en las mismas circunstancias de la regla 10 y con cualquiera clase de cargamento, el buque hubiera efectuado descarga total entrando en dique y limpiando y pintando sus departamentos en el período citado de los cincuenta días anteriores á la primitiva procedencia ó despues de él, será admitido á libre plática.

(Se continuará.)

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Luis Arbolea y Gomez, profesor de Medicina, residente en Villafranca de Duero (Valladolid), solicita su ingreso en este Montepío.

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

Madrid 5 de Septiembre de 1888. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo.* 2

CONSULTORIO

PREGUNTAS

101. ¿Cuál es el médico que con arreglo á la ley debe unirse al de cabecera (el de cabecera no es el forense) para declarar sano un lesionado que está bajo la accion de los tribunales? Disposiciones legales en que se funde la contestacion.

Suponiendo que en virtud de la contestacion á la pregunta anterior quiera yo quejarme de la práctica seguida en estos casos por el juez de instruccion, ¿á quién debo dirigirme, y en qué forma? — *J. A.*

102. Una Compañía tiene contratadas varias corridas de toros. El médico titular, que es solo en el pueblo, ¿tiene obligacion, *gratis*, de estar en la plaza para prestar los auxilios de la ciencia, por llamamiento del alcalde? ¿Es éste ó la Compañía quien tiene que pagar dicho servicio? ¿Y qué artículo de la ley lo dispone? — *Un suscriptor.*

RESPUESTAS

98 (1). El Sr. D. A. R. dirige á EL SIGLO MÉDICO, en el número del 19 de Agosto, las preguntas siguientes: ¿Puede un juez de instruccion ó municipal obligar á un

(1) Aunque no estamos conformes con esta respuesta y dimos ya la nuestra en el número del 19 de Agosto, le damos, no obstante, gustosos cabida en nuestras columnas. — *L. R.*

médico, no forense ni titular, á encargarse de la asistencia facultativa de un herido?

» En el caso que el herido, en uso de su derecho, nombre un médico, ¿puede éste excusarse de encargarse de su curación?»

Si el art. 346 de la ley de Enjuiciamiento criminal autoriza al juez instructor á designar libremente un forense sustituto, cuando por cualquier motivo no pueda valerse de los forenses propietarios; si dicho artículo pena al que se negare ó eludiese el cumplimiento de este deber, claro está que puede un instructor obligar á un médico no forense á encargarse de la asistencia facultativa de un herido.

Si la ley de Enjuiciamiento criminal nada dice en cuanto á preferencias, distinciones ú órden de prelación para que el juez instructor se guíe en las designaciones ó nombramientos de forenses sustitutos; si donde la ley no distingue, no se puede distinguir; si la ley vigente anula la anterior en cuanto se oponga á su espíritu y letra, dicho es que no puede invocarse en este caso el art. 16 del real decreto de 13 de Mayo de 1862, y por lo tanto, está obligado un médico no titular á encargarse de la asistencia facultativa de un herido, cuando sea designado por el juez instructor como forense sustituto, á pesar de la perfecta salud de todos los titulares del pueblo.

Si el art. 348 de la citada ley de Enjuiciamiento establece que en los casos que, además de la intervención del forense, el juez estime necesaria la cooperación de uno ó más profesores (sin designar órden ni jerarquía, sino dejándolo á su omnimoda libertad), los nombrará, para que en unión del forense se encarguen de la asistencia facultativa de un herido, dicho se está que puede el juez de instrucción obligar á un médico no forense, ni titular, á prestar asistencia facultativa á los heridos en unión del médico forense.

Contestada la primera pregunta.

Al obligar el art. 355 á los médicos de la asistencia facultativa á dar los partes en los días que el juez designe, y siendo estos partes verdaderos informes periciales, en los que no sólo se consigna los progresos de los lesionados, sino que también los medios empleados en ella, se deduce que la asistencia facultativa á los heridos constituye parte ó acto pericial; al constituir parte ó acto pericial, se ha de reglamentar dicha asistencia á tenor de lo que se preceptúa en el cap. 7.º de la ley de Enjuiciamiento criminal.

Si el art. 463 establece la sanción penal para el perito que, sin alegar excusa fundada, deje de acudir al llamamiento judicial ó se niegue á prestar informe, claro está que el médico no titular que fuese nombrado por el juez para la asistencia facultativa sería penado por dicho artículo si se negase á prestarla.

Al hacer la designación del lesionado del médico que le ha de asistir, con arreglo al art. 350, implica una recusación del forense para esta parte del acto pericial; si el juez acepta la recusación, hace el nombramiento con arreglo al art. 470 y encarga *ipso facto* al médico que crea oportuno de la asistencia facultativa del lesionado, y si el designado es el indicado por la parte, tiene obligatoriamente que encargarse de la asistencia facultativa del médico designado por ésta.

Mas si el juez de instrucción se limita á notificar al médico la designación de la parte, entónces el profesor puede ó no admitir dicho nombramiento.

Ahora bien; la designación de un profesor libre da á entender que el lesionado ó su familia tiene fe en sus conocimientos científicos, y como esta fe puede influir favorablemente en la marcha de la curación, de aquí que sea un principio de moral médica no rechazar jamás dichos nombramientos voluntarios y espontáneos, cuando no impliquen descrédito al médico forense ó á algún otro comprofesor.

Queda contestada la segunda pregunta. — Antonio de Torres (médico forense).

Vera, Agosto 1888.

99. De prisa y corriendo, con objeto de corresponder al ruego del desdichado profesor que se dirige á sus numerosos compañeros en demanda de un remedio empírico ó racional que pueda atenuar siquiera la acedia insufrible que acompaña á su afección gástrica, y que en vano ha tratado de combatir, debo manifestar: primeramente, que su afección, léjos de ser rara por la variedad de sus manifestaciones sintomáticas, es bastante frecuente, al ménos en esta comarca; son muchos los enfermos que he asistido de la misma, los cuales, después de experimentar gastralgia hiperestésica re-

belde, se les ha presentado dispepsia y á la postre vómitos incoercibles cada vez más laboriosos, acompañados de acedo y de eructos de sabor y olor á huevos podridos; dejando en pos una sed devoradora, que satisfaciéndola á placer lo pasan peor; cuya dolencia, que aquí vulgarmente llaman cólico, seca y ennegrece la piel, momificando de tal manera los enfermos, que parecen esqueletos ambulantes.

Hé aquí sucintamente el plan curativo que he empleado y obtenido con él varias curaciones en todos sus períodos, pero más en los primeros años del padecimiento.

Fúndase particularmente en hallar un régimen dietético apropiado para cada enfermo, régimen que requiere mucha paciencia y perseverancia, que no siempre puede lograrse. Abstención de salazon, carne de cerdo, grasas, pastas, chocolate, frutos sazonados, dulces, encurtidos y repostería, á lo que tan aficionados suelen mostrarse esta clase de enfermos; tomar en ayunas medio vaso de agua, y concretar su alimentación á huevos ligeramente pasados por agua, revalenta arábica cocida con agua sin sal, cocimiento de salep, carne de carnero hervida ó asada destituida de grasa, pescado de fibra fina como la merluza, y cerveza para la bebida, sola ó mezclada con agua; debiendo advertir que cuanto más simplificada sea esta dieta, reduciéndola á los huevos, á la revalenta ó á las carnes, mejores suelen ser sus resultados.

En el caso del estimado comprofesor objeto de esta nota clínica, reducido á una abstinencia forzosa, por lo caro que paga la ingestión de cualquier sustancia alimenticia, somos de sentir: que podría aliviarle ó quizás conducirle paulatinamente al uso del plan anterior, la aplicación de un cáustico de pasta de Viena del diámetro de un duro en el centro epigástrico, dieta de leche de cabras recién ordeñada, suavizada con un poco de jarabe de goma arábica ó con una cucharadita de agua de cal, caldo de culebra y cocimiento de arroz, todo á cortadillos; pudiendo añadir después de cada toma 10 centigramos de pepsina amilácea como suplente de los fermentos digestivos arrojados por el vómito; fricciones mañana y tarde á la periferia, en los miembros particularmente, con aguardiente alcanforado ú otro licor espirituoso, para vigorizar su organismo y producir un efecto revulsivo sobre la piel, y enemas de leche, caldo ó sustancia de arroz, con el doble objeto de sostener las fuerzas y vencer la astricción. Por último, el complemento de este tratamiento, y razón de su eficacia, lo hallará en uno de los casos raros que publiqué en El Siglo Médico de 1881, pág. 774.

Finalmente, un compañero de ésta, D. José Escobedo, que todos los veranos se veía cruelmente atormentado por la enfermedad en cuestión, se ha librado de ella merced al uso del agua de Vichy por única bebida, mezclada con vino en la comida.

Si con estas indicaciones que someto á la ilustración de mi digno compañero, logra el inestimable bien que persigue, se verán colmados los móviles que me han impulsado á tomar la pluma. — Roman Viscarro.

Vinaroz, Setiembre de 1888.

99. Necesito ser un poco más difuso que lo preceptuado para el Consultorio, á fin de contestar á esta pregunta.

La afección es una dispepsia ácida, acaso sintomática. Después de cerciorarme de que no existe lesión alguna en otro órgano (corazón, hígado, riñones, etc.), investigaría la causa ó causas para separarlas, para lo que conviene consultar la magnífica obra *Lecciones de Clínica terapéutica* de Dujardin-Beaumez, tomo I.

Concedo en este caso gran importancia al régimen. El uso de la leche es de absoluta necesidad. El agua acaso sea poco potable; pero aunque lo sea, yo la cambiaría por otra perfectamente potable, no sólo para la bebida, sino para condimentar el alimento. El vino es perjudicial; pero si hay inveterada costumbre de beberlo, conviene poco alcoholizado y poca cantidad. Nada de café, chocolate, alcohol ni tabaco.

Aunque el uso de la magnesia, subnitrato de bismuto y alcalinos son los recomendados en este caso, voy á proponer un tratamiento singular en cierto modo: la *sugestión*. No me domina la pasión de la moda. Acabo de curar por este medio una dispepsia gastrálgica ácida y otra dispepsia pútrida, pero por la sugestión en estado de vigilia. Cuando los sujetos son regularmente sugestibles, no hay necesidad del hipnotismo; pero si hay poca sugestibilidad conviene la sugestión hipnótica. Si hay una regular sugestibilidad en usted, compañero, y hace usted uso de este tratamiento, verá usted aliviarse

muy pronto síntomas tan molestos. Las sugerencias han de ser dos cada día con intervalo de diez minutos antes de las molestias de la tarde.

No entro en detalles acerca de las condiciones necesarias para hacer las sugerencias, porque sería ofender su ilustración y la de los demás compañeros. — *Tomás Gallego y Gallego.*

101. Entendemos que, puesto que con arreglo al art. 350 de la ley de Enjuiciamiento criminal, aun cuando el herido haya preferido para su asistencia á otro médico que no sea el forense conserva éste la *inspeccion y vigilancia que le incumba para llenar el correspondiente servicio médico-forense*, éste es también el que debe unirse al de cabecera para declarar sano un lesionado.

Para quejarse de un inferior hay que acudir al superior: debe, pues, dirigirse nuestro suscriptor al presidente de la Audiencia.

102. El médico titular, si no figura en el contrato esa obligación, no la tiene; pero es difícil decidir quién debe pagarle — caso de que asista á las corridas — sus servicios. Las empresas ó compañías pagan el reconocimiento que de las reses que se han de lidiar hacen los veterinarios; pero como aquí el llamamiento lo hace el alcalde, en funciones de tal, parece que debe ser el Municipio el que pague los servicios del médico. No sabemos que haya nada legislado sobre este particular.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 713,07; mínima, 704,52; temperatura máxima, 26,2; mínima, 9,5; vientos dominantes, NE., E. y NNE.

En los padecimientos dominantes han ocurrido durante esta semana muy poco importantes variaciones. Las manifestaciones diversas del reumatismo se han exacerbado, sobre todo las musculares y las articulares crónicas. Las fiebres intermitentes y remitentes también continúan siendo más frecuentes, y las eruptivas, sobre todo la viruela, que produjo en un principio justificada alarma, parece haberse mitigado. Las anginas diftéricas siguen presentándose.

CRÓNICA

Revista trimestral. — El ilustrado histólogo Dr. D. Santiago Ramon y Cajal, en la actualidad catedrático de Histología en la Facultad de Barcelona, ha comenzado á publicar una revista trimestral, cuyo segundo número hemos recibido, de Histología normal y patológica, acompañado de láminas cromolitografiadas. Deseamos todo el éxito que merece á tan interesante revista.

Juntas de prisiones. — Por real decreto de 27 de Agosto, y en sustitución del Consejo Penitenciario, se ha creado una Junta superior, cuya misión será vigilar é inspeccionar los establecimientos penales, emitir dictámen en los asuntos que le sean sometidos por el Gobierno, informar al mismo sobre los asuntos que deba ser oído y proponer al ministro las reformas que á su juicio deban introducirse en el sistema penitenciario. Formarán parte de esta Junta un académico de Medicina y Cirugía y doce vocales elegidos libremente por el ministro de Gracia y Justicia.

En sustitución de las actuales Juntas económicas se crea en todas las poblaciones donde exista establecimiento penal una *Junta local de prisiones*, la que gozará de facultades de gobierno, vigilancia é inspección sobre el establecimiento.

Constituirán estas Juntas locales donde haya Audiencia territorial ó de lo criminal: la Sala de Gobierno de la Audiencia, el presidente de la Comisión provincial (donde la hubiere), el alcalde de la localidad y el médico forense que el presidente de la Audiencia designare, el cura de la parroquia á que pertenezca el establecimiento penal y cuatro contribuyentes.

En las poblaciones en que no haya Audiencia, constituirán las Juntas locales: el juez de instrucción con funciones de presidente, el juez municipal y el alcalde, el médico forense, el cura de la parroquia á que pertenezca el establecimiento penal y dos contribuyentes.

Las Juntas locales de prisiones, cuyas atribuciones y deberes se detallan en el real decreto citado (*Gaceta* del 4 de Setiembre), comenzarán á ejercer sus funciones el día 1.º de Octubre próximo, cesando, por consecuencia, en esta fecha las actuales Juntas económicas.

Buen opúsculo. — El ilustrado médico de baños doctor D. Nicolás Perez y Jimenez ha publicado un folleto, tan científico y galanamente escrito como todos los suyos, acerca del establecimiento balneario de San Hilario Sacalm (Gerona), del cual es médico-director. Mucho puede prometerse este establecimiento de médico tan distinguido y ganoso de gloria y trabajo.

Defunción. — Ha fallecido en Méjico del Dr. D. Serapio Arteaga, catedrático de Obstetricia de la Facultad de Medicina de la Habana y fundador que fué del *Boletín de Sanidad*.

Los tuberculosos en los establos. — Sabido es que muchos creen que el vivir permanentemente en medio de las vacas, y respirar el aire que ellas respiran, es un medio excelente de curar la tisis. Pues bien; un ricacho de Berlin está construyendo en la actualidad un edificio donde los tuberculosos estarán sometidos á este tratamiento. El piso bajo del edificio, que tendrá la forma circular, se compondrá de establos en los que habrá centenares de vacas. Los enfermos ocuparán los pisos altos, que comunicarán con el bajo; el tratamiento consistirá en hacer respirar á los pacientes el olor de los establos, que les llegará por conductos de aire especiales.

La sacarina en la alimentación. — El Comité consultivo de Higiene pública de Francia ha aprobado las siguientes conclusiones de un informe de Brouardel, Pouchet y Ogier sobre el empleo de la sacarina en los productos alimenticios desde el punto de vista higiénico: 1.º, la sacarina no es alimento ni puede reemplazar al azúcar; 2.º, el empleo en la alimentación de la sacarina ó de las preparaciones que la contienen suspende ó retarda las trasformaciones de las sustancias amiláceas ó albuminosas en el tubo digestivo; 3.º, estas preparaciones alteran profundamente las funciones digestivas y pueden multiplicar el número de dispepsias; 4.º, el empleo de la sacarina es aún demasiado reciente para que puedan determinarse las consecuencias de una alimentación en la que entre diariamente la sacarina; pero desde ahora puede decirse que tiene nociva influencia sobre la digestión y que debe, por tanto, proibirse de la alimentación.

Forceps-Carrillo. — Hemos recibido un ejemplar del opúsculo en que el Dr. D. Abelardo Carrillo describe el forceps á que ha dado su nombre y expone sus ventajas y la manera de usarle en el parto artificial. Acompaña á este opúsculo una lámina representando el forceps mecánico del Sr. Carrillo.

Contra la tuberculosis. — Para combatir el proceso abscilar en los períodos supurativos, usen los profesores médicos las *Píldoras 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

DECANATO
DEL
CUERPO MEDICO-FARMACEUTICO
DE LA
BENEFICENCIA PROVINCIAL
DE
MADRID

Madrid 16 de Abril de 1884.

Sr. D. Carlos J. Christie, representante de la casa Burroughs Wellcome y Compañía.

Muy señor nuestro: La Comisión nombrada por este Decanato para ensayar los productos que tuvo á bien regalar á este Hospital General me dice con esta fecha lo que sigue:

« Exmo. Sr.: En cumplimiento de lo prevenido por V. E., hemos empleado en las enfermerías de nuestro cargo el EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER y el ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO CON EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER (*Emulsion Kepler*), éste en varios casos de escrofulismo, y aquél en otros de dispepsia por atonía del tubo digestivo, convalecencia de enfermedades graves y estados valetudinarios, habiendo tenido ocasión de observar que las manifestaciones externas del escrofulismo (úlceras, infartos ganglionares, etc.) cedían más fácilmente á las medicaciones tópicas apropiadas, cuando á la par se ha hecho uso del mencionado ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO, que en el caso contrario, observándose grandes progresos en la nutrición de los enfermos, los cuales toman con más facilidad el ACEITE EMULSIONADO que el que comunmente se emplea. El EXTRACTO DE MALTA mencionado es un verdadero excitante de la secreción de jugos digestivos, que permite facilitar notablemente la absorción de los principios inmediatos de los alimentos, y obra además como un tónico poderoso, no solo directo, sino provocando el apetito, por lo común notablemente disminuido en los casos en que hemos empleado dicho medicamento. Tal es el resultado de nuestras observaciones, que tenemos el honor de elevar á conocimiento de V. E. para los fines oportunos.

» Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 16 de Abril de 1884. — Mario G. de Segovia. — Alfredo R. Viforcos. — Juan Cisneros. — Excmo. Sr. Decano del Cuerpo médico-farmacéutico de la Beneficencia provincial de Madrid. »

Lo que tengo el honor de comunicar á Ud. para su satisfacción.

Dios guarde á Ud. muchos años. — El decano, José R. Benavides.

NOTA. El EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER y el ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO CON EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER se venden en las principales farmacias.

EN BARCELONA: SRES. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Tailbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE SU CATALOGO GENERAL.
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte á cualquier estación de España, 1 pta 35 cent; cada paquete de 5 kilogramos).

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

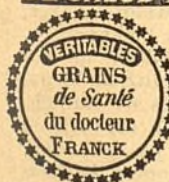
en 2 Horas, con los

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. GARCERA, Principe, 13

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r 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. Exijase 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.

TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57,

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta 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

DEPOSITO GENERAL: E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple

PARIS

Exigir la firma arriba expresada



Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Emilio Bardón. — Pagado SIGLO fin Agosto del 89.
D. José Morcillo. — Id. fin Febrero del 89.
D. Eduardo Gómez Lagier. — Contestado particularmente.
D. Roman Viscarro. — Recibida su carta.
D. Jerardo Escudero. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88.
D. Ramon Peon. — Le recomendamos el *Bardet*; precio 11 pesetas. No tenemos inconveniente en remitirselo nosotros.
D. José Fernandez Sanchez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Manuel Gómez Rufo. — Recibido el artículo.
D. Manuel Ruiz González. — Id. id.
D. Serapio Mena. — Recibidas las 4 pesetas; se le remiten los números de año día 11.
D. Leopoldo Blanco. — Pagado SIGLO fin Julio del 89.
D. Anselmo Segarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido el cuaderno segundo del *Dragendorff* y *Morell* día 11.
D. Antonio Arias. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido lo que pide día 11.
Manuel Martín. — Remitido *Politzer* día 11.
D. Amalio Villa. — Suscrito desde 1.º de Setiembre; remitidos los números.
D. Aquilino Velilla. — Remitido el número que pide.
D. Simplicio Sastre. — Suscrito desde 1.º de Setiembre; remitidos los números.
D. José Ramon Martínez. — Remitido lo que pide día 11.
D. Juan José de la Cruz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Antonio Martínez Agundez. — Id. id.
D. Patricio Fernández Abril. — Suscrito a la BIBLIOTECA por todo este año; se le remiten las obras que pide día 12.
D. Arturo Isla. — Id. a la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 88; entregadas día 12 las obras.
D. Emilio Reyes. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 89; la obra por que pregunta usted está agotada.
D. Vicente Herrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

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

Última edición alemana, corregida y aumentada por el autor

Versión española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAIRE, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

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

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

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 a bordo de los torpederos y demás buques menores que carecen de facultativo. — Un tomo de 74 páginas en 8.º, con grabados y láminas, que se vende al precio de 2 pesetas en todas las librerías y a nuestros suscritores a 1,50, dirigiendo el importe a esta Administración.

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

TRATADO DE PATOLOGÍA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 44. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripción: En esta Administración.

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

PRONTUARIO DEL MÉDICO DE PARTIDO

POR

D. EMILIO MESA Y SANTA-OLALLA

Subdelegado de Sanidad de Arenas de San Pedro (Ávila)

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 a nuestros suscritores por sólo **3,50 pesetas**. En Madrid **3 pesetas**.

CONSIDÉRATIONS CLINIQUES SUR LE TRAITEMENT DU CATARRHE CHRONIQUE DES FOSSES NASALES, por el Dr. Leoncio Lacoarret. Véndese esta obra en París, Octavio Doin, 8, place de l'Odéon.

TRATADO ELEMENTAL DE PATOLOGÍA EXTERNA, por E. Follin y Simon Duplay; traducido al castellano por D. José López Díez, D. M. Salazar y Alegret y D. Francisco Santana y Villanueva. — Obra completa. — Nueva edición en publicación. — Agotado hace tiempo este importante Tratado, no se creyó oportuno poner en prensa una nueva edición hasta que estuviere completamente publicada la obra; y hoy, que felizmente ha salido la última parte, comenzamos la segunda o nueva edición, que constará de siete tomos, ilustrados con 1.199 figuras intercaladas en el texto, y que se publicará por entregas semanales al precio de una peseta.

Se ha repartido la entrega primera.

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

ENCICLOPEDIA DE TERAPÉUTICA GENERAL, redactada por los profesores J. Bauer, de Munich; F. Busch, de Berlín; W. Erb, de Leipzig; Eulenburg, de Greifswald; C. Faber, de Stuttgart; T. Jurgensen, de Tubinga; O. I. Eichenstein, de Colonia; C. Liebermeister, de Tubinga; J. Oertel, de Munich; Hermann Weber, de Londres; W. Winternitz, de Viena, y H. v. Ziemssen, profesor de Clínica médica de Munich, bajo cuya dirección se publica el libro. Versión española de los Dres. M. Carreras Sanchis y C. Compaire y Cabodevilla.

Condiciones de la publicación: La *Enciclopedia de Terapéutica general* del Dr. Ziemssen constará de cinco o seis tomos. Se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de una peseta, repartiendo, por ahora, uno o dos cada mes; más adelante, si lo desean los señores suscritores, aumentaremos el número de repartos para terminar la obra en el menor plazo posible. — Puntos de suscripción: En Madrid, librería de Robles y Compañía, Magdalena, 43, y en las demás principales.

Se ha publicado el cuaderno 4.º, y está en prensa el 5.º

FORCEPS-CARRILLO. — Descripción, ventajas y uso de este aparato en las manipulaciones del parto artificial, por el Dr. D. Abelardo Carrillo, Madrid.

POCION RECONSTITUYENTE
DE
ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO
PREPARADA POR EL
DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (+31 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 demás preparaciones iodadas, 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, coque, opio, creosota, kermes, terpinol, balsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Ph.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-sísemo, herpes, sífilis, tífis y tífis-ino, caquexia, sarampión, viruela, variolide, bronquitis, toses, ca-tarrros laringeos, pulmonares, cis-títicos, intestinales, reumatismo, gta, flujos diversos, hepatitis, co-lícos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requie-re una depuración o una desin-feción.

Su *contrôle* á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas á los señores facultativos que lo deseen ensa-yar.

Sólo pagarán los gastos de en-vio al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Cármen, 41, botica.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 41, 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* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco.— Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 431 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 gratis.

OBRA NUEVA
GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO
POR LOS DOCTORES
OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER
Traducción directa del alemán por
FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.
Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.
Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

OBRA DEL DR. PULIDO
CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

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

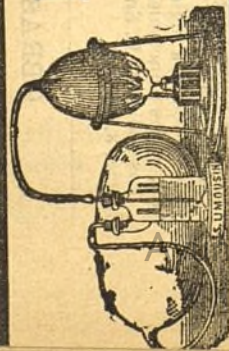
PILDORAS de PEPsINA de HOGG

La pepsina titulada, de HOGG, es cinco veces mas activa que la pepsina amilacea:

1. **PILDORAS DE PEPsINA PURA ACIDIFICADA**, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.
2. **PILDORAS DE PEPsINA con HIERRO** reducido por el **HIDROGENO**, conteniendo 5 centigramos de Hierro.
3. **PILDORAS DE PEPsINA con IODURO DE HIERRO**, conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.

Estas pildoras son muy solubles. — Tómense 4 ó 6 al día.

HOGG, 2, Rue Castiglione, Paris, y en todas las Farmacias.



INHALACIONES DE OXIGENO **APARATOS DE LIMOUSIN**

Inhalador, 50 francs.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia **LIMOUSIN** 4, 2^a, RUE BLANCHE, PARIS

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

GRANULES ANTIMONIO-FERREUX **du Dr PAPILLAUD**

MEDICACION ANTIMONIO-FERRO-ARSENICAL

PRESCRITA CON EXITO POR EL CUERPO MEDICO DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS Para combatir sin constipacion la Anemia, la Clorosis, las Desórdenes de la Circulacion por insuficiencia, las Neuralgias y Neurosis, las Afecciones escrofílicas y cutáneas. — Dosis: 2 ó 3 granulos al dia. Los **GRANULOS ANTIMONIO-FERREUX** son prescritos para las mismas afecciones á las personas atacadas de: Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, Estomago fatigado, etc. Depósito General: Farmacia **GIGON**, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias

HIERRO QUEVENNE

EL UNICO APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

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

Se prescribe: 1^a en Polvo; 2^a en Grageas. — Dosis por dia: 1 ó 2 medias — ó 2 ó 4 grageas.

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

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

Depósito General del Verdadero HIERRO de QUEVENNE (Transferido desde el 2 de Febrero de 1888) 8, rue du Conservatoire, PARIS

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable á la absorcion del Iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesion de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya accion puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, segun los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Pedidos á la Agencia Saavedra PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS

ó EN MADRID

D. Melchor Garcia, Capellanes, 1 duplicado.

VICHY

Administracion: PARIS, 8, 14 Montmartre

Grande-Grille. — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vias digestivas, infartos del higado y del vaso, obstrucciones biliares, cálculos biliares, etc.

Hopital. — Afecciones de las vias digestivas, pesadez del estomago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia, etc.

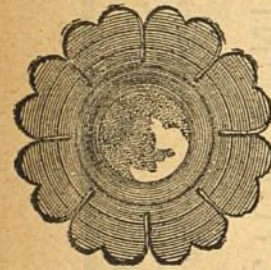
4 obeliscos. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gela, diálisis, albuminuria.

Sanatorio. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos, orina, gela, diálisis, albuminuria.

Tras el nombre del manantial en la espada

Depositarlos: De Jose M. Moreno, cal r. 93, (fuerza de la Reyna Madre).

Farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borral humanos, M.º Miquel, Dr. Juan R. Hernandez, Louvain.



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA CIRCUMSCRITA de los Niños y Adultos Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrevestidas del **Esparrapado de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUENO.....	(N.º 1) para niños:	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N.º 2) para niños:	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N.º 3) para niños:	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para niños:	15 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 5) para niños:	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 6) para niños:	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para niños:	25 cent.

Envíense muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa A. BESLIER, 13, rue de Sevigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs-Manteaux).

En Madrid: D. M. Garcia, Capellanes, 4, duplicado.

ATONÍA **Globulos H. DUQUESNEL** **de los Organos Digestivos** **de Absintina**

Conteniendo, en un envoltorio de gluten puro, el principio amargo del alenjo, devuelven el apetito, restableciendo las funciones de las vias digestivas y destruyen el estreñimiento que tan frecuentemente acompaña la atonia de esos organos.

Dosis: 2 ó 4 Globulos, 1/4 de hora antes de comer, dos veces al dia.

Prescribir y exigir los Verdaderos GLOBULOS de H. DUQUESNEL, Lauro del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. Garcia, Capellanes 4, duplicado.

ANEMIA-CLOROSIS **Globulos Ferruginosos** **de H. DUQUESNEL** **con Protocoluro de hierro y Absintina**

Presentado bajo la forma de un jarabe espeso contenido en una capa delgada de gluten, emplea-se este medicamento con exito en la **Anemia** y la **Clorosis**. Por su principio amargo, aumenta el apetito, facilita la digestion del compuesto ferruginoso é torpida el estreñimiento.

Dosis: 1 ó 2 Globulos, al principio de las dos principales comidas.

Prescribir y exigir los Verdaderos GLOBULOS de H. DUQUESNEL, Lauro del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. Garcia, Capellanes 4, duplicado.

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ **DE CLORIDRATO DE COCAÍNA**

Gracias á la anestesia que producen, las **Pastillas Houdé** procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las **ronqueras**, las **extinciones de la voz**, las **laringitis**, las **anginas**, y los **accesos de asma**. — Ellas contribuyen á hacer desaparecer las **coquezas**, los **pruritos**, las **sensaciones de irritación** y á **tonificar las cuerdas vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del estómago y del estómago facilitando la deglución.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína. MODO DE EMPLEARLO: De 2 á 3 cada 4 ó 6 horas, según la edad. Deben tomarse una hora antes de la comida.

En razón de sus propiedades anestésicas, el **Elixir Houdé** constituye un poderoso sedativo de las **neurosis del estómago**. — Recomendado para combatir las **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, los **Vómitos**, el **Mareo**, calma también los dolores del estómago que resultan de ulceraciones y de afecciones **cancerosas**.

Dosis: Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 20 gramos. MODO DE EMPLEARLO: Una copita después de la comida y durante las crisis.

Depósito General: **A. HOUDÉ**, Farmacéutico.

Premiado por la Academia de Medicina de Medicina (PREMIO ORFILA)

PARIS, calle del Faubourg St-Denis, 42, y principales Boticas.

AÑO 1900
E
Periódico
SEÑORE
Esto p
cada año
índices, q
Las re
deberán h
que SIGAN.

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA)

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

Se ha repartido á todos los suscritores de *provincias* que están al corriente en sus pagos el tomo I de la obra de Flügge.

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, Tifus, 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.

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO
TODOS LOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS

IMPENSABLE A TODOS LOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS
POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

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:

[illegible]

Véndase, al precio de **3 pesetas** en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán a D. Ramón Serret, Colaborador, en la calle de San Mateo, 10, Madrid. Es inútil hacer pedidos a los que no se acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos decorros.

Ayuntamiento de Madrid

ESTAFETA DE PARTIDOS

En breve se anunciará la vacante de médico cirujano de Villalmanzo (Burgos). En este pueblo se halla establecido el Sr. D. Olimpio Abad, y advertimos á los comprofesores que quieran solicitarla, que ni tiene 300 vecinos, como se dirá, ni piensa este señor dejar el pueblo, donde cuenta con gran mayoría. La causa de la dimision ha sido el que le querian hacer visitar más familias pobres que las anunciadas, por las 325 pesetas, sin aumentarle la asignacion.

VACANTES

La de médico-cirujano de Javalquinto (Jaen), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas por meses vencidos por la asistencia de las familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Joaquin Ruiz hasta el 17 de Octubre.

— La de id. id. de La Robla (Leon), dotada con el haber anual de 2.000 pesetas por la asistencia de las familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Isidro Díez hasta el 2 de Octubre.

— La de id. id. de Villalmanzo (Burgos), dotada con 325 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. M. Martinez hasta el 29 de Setiembre.

— Dos de id. id. de Lietor (Albacete), dotadas con 999 pesetas y casa por la asistencia de las familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Francisco Santos hasta el 30 de Setiembre.

— La de id. id. de Betelu (Navarra) — por dimision — y los pueblos de Errazquin, Gorriti, Azpiroz y Lézaeta, dotada con 500 pesetas por la titular y 2.000 por las iguales. Las solicitudes al alcalde hasta el 30 de Setiembre. En igualdad de circunstancias se preferirá al que posea el vascuence.

— La de id. id. de Arcos (Burgos) — por dimision — dotada con 1.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Las solicitudes al alcalde D. Valentin Espiga hasta el 1.º de Octubre.

— La de id. id. de Villafria de Burgos (Burgos), dotada con 351 pesetas. Las solicitudes á esta prebenda al alcalde D. Roque Gomez hasta el 1.º de Octubre.

— La id. id. de Fuentespina (Burgos), dotada con 375 pesetas por la asistencia de 16 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Carlos Serrano hasta el 29 de Setiembre.

— La de id. id. (por renuncia) de Santisteban del Puerto (Jaen), partido de Villacarrillo. Hab. 5198. Dotacion 996 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 10 de Octubre al alcalde D. Rosendo Ortiz.

— La de id. id. y farmacéutico de Leciñena, del partido de Zaragoza. Hab. 1.376. Dotacion 500 pesetas al primero y 300 al segundo por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Miguel Latas.

— La de id. id. de Taroda y su agregado Agradas (Soria), partido de Almazan. Hab. 793. Dotacion 105 pesetas por Beneficencia y 183 hectolitros de vino por iguales. Las solicitudes hasta el 27 de Setiembre al alcalde D. Eulogio Sancho.

— La de id. id. de Fompedraza (Valladolid), partido de Peñafiel. Hab. 411. Dotacion 250 pesetas por 6 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Setiembre al alcalde D. Leocadio de la Fuente.

— La de id. id. (por renuncia) de Montesclaros (Toledo), partido de Talavera. Hab. 364. Dotacion 350 pesetas por 4 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Octubre al alcalde D. Hilario Serranillos.

— Una de las dos de id. id. (por renuncia) de Segura de Leon (Badajoz), partido de Fregenal. Hab. 3.401. Dotacion 750 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 2 de Octubre al alcalde D. Juan Escobar.

— La de ministrante de Sádaba de (Zaragoza), partido de Sos. Habitantes 1.963. Dotacion 75 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 30 de Setiembre al alcalde D. Manuel Cajal.

— Por renuncia de que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de este Valle, con la dotacion anual de 975 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á familias pobres; pu-

diendo hacer contratos particulares de servicio con los demas vecinos pudientes.

Los aspirantes, que deberán ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán sus solicitudes hasta el 4 inclusive de Octubre próximo, al señor alcalde que suscribe; en la inteligencia de que se le dará preferencia al que poseyere el vascuence.

Para los demas pormenores recurran á la Secretaría municipal del mismo.

Valle de Aramayona 17 de Setiembre de 1888. — El alcalde, *Ildefonso Mondragon*.

— La de farmacéutico de Fuente de Pedro Naharro. (Cuenca) — por terminacion de contrato, — dotada con 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 75 ú 80 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Marcos Alonso hasta el 17 Octubre.

— La de cirujano ministrante de Navalín (Huesca), dotada con 8 celemines y medio de trigo puro por matrimonio, 5 por cada barba, 2 y medio por las personas mayores de diez años y 1 por las menores. Las solicitudes al alcalde D. Félix Torrecilla hasta el 29 de Setiembre.

— Se enajena en la ciudad marítima de Almuñécar, provincia de Granada, la acreditada farmacia del licenciado D. Francisco Perez Salanava, por haber sido nombrado secretario de Sanidad del puerto de Motril. Las solicitudes y proposiciones á dicho señor en el referido punto.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

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 edicion 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.

LA PRIMERA CURA. Instruccion 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 Instruccion 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 demas 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 Administracion.

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

Profesor de Patologia general y Anatomia patológica en la Universidad de Leipzig

Última edicion alemana, corregida y aumentada por el autor

Version española de los señores

GARRERAS SANCHIS, COMPAIRE, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

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

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

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGIA prácticas, escrito en alemán bajo la direccion del doctor A. Eulenburg. Traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, precedido de un prólogo por el Dr. D. Carlos Maria Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

La edicion española se publicará por cuadernos de 128 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 á 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripcion, es de tres pesetas en toda España. — Se admiten suscripciones en esta Administracion. — Se ha repartido el cuaderno 39.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, 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, Carmen, 41, botica.

MEDICAMENTOS AGRADABLES Y EFICACES

PREPARADOS EN LA FARMACIA DE RICARDO GARCERÁ CASTILLO
MAGDALENA, 10, MADRID

Cápsulas blandas de gluten, para administrar los medicamentos de gusto y olor desagradable sin que el enfermo note mal sabor al ingerirlos y las funciones digestivas no se alteren. Tenemos las cápsulas gluten de copaiba y cubebas; de copaiba, cubebas y esencia de sándalo; de copaiba, cubebas, ratania y hierro, todas de buenos resultados para curar en poco tiempo los flujos uretrales y blenorragicos. Frasco de 60 cápsulas, 4 pesetas. Además preparamos cuantas fórmulas nos encarguen.

Cápsulas de cáscara sagrada. Son el mejor laxante que hoy se conoce 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 tenia ó lombriz solitaria en dos horas. Frasco, 6 pesetas.

Gránulos de adonidina, diuréticos y cardíacos. Frasco, 3 pesetas. Despachamos 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.

Jarabe restaurador de fosfato de cal: está ensayado con felices resultados en el Hospital del Niño Jesús, y por los Dres. Ribera, G. Alvarez, Tolosa, etcétera, para combatir el raquitismo, la escrófula, mal de Pott, etc. Frasco, 3 pesetas.

Vino tónico digestivo de peptona y pancreatina fosfatado: es de gran utilidad para los anémicos, inapetentes, dispépsicos, convalecientes de enfermedades graves y personas débiles. Botella, 5 pesetas. Todos estos preparados llevan su prospecto para usarlos.

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, salicílicos, fenicados; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 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 quinina, calle del Hospital, núm. 109, Barcelona.—Botella 8 reales; al por mayor, á 6.



ZARZAPARRILLA
EFERVESCENTE
ORTEGA

La forma granular y efervescente de los medicamentos es de gran utilidad, tanto por lo que facilita la conservación y manejo de los mismos, como por hacerles más agradables á la vista y al paladar, siempre delicado, de los enfermos,

sobre todo cuando se trata de tomar algun medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos químicos y farmacéuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13.

MADRID

LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

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, viglias y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

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

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

Para evitar las falsificaciones, exigase 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.