

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

Precios de 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.

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.

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 del magnífico FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los Dres. Pizá, Melgosa, Marin y Sanchez. No dudamos que obra tan valiosa ha de ser del agrado de nuestros suscritores.

VACANTES

La de médico-cirujano de Ochandiano (Vizcaya), partido de Durango. Hab. 2.324. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia y 1.250 por iguales. El agraciado tendrá obligacion de poner un ministrante, para lo cual le suministrarán 999 pesetas de fondos municipales. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Juan J. Vicinay.

— La de íd. íd. de Carboneros (Jaen), partido de La Carolina. Hab. 851. Dotacion 995 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 de Diciembre al alcalde D. Ramon Rubin.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Santa Cristina de la Polvorosa (Zamora), partido de Benavente. Hab. 710. Dotacion 250 pesetas por 30 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 de Diciembre al alcalde D. Santos Rodriguez.

— La de íd. íd. — por defuncion — de Bernedo (Alava), partido de La Guardia. Hab. 682. Dotacion 1.650 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Raimundo Alda.

— La de íd. íd. de Villasila (Palencia). Hab. 391. Dotacion 32 cargas de trigo por los pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. José Gutierrez.

— Una de las dos plazas de íd. íd. de Carabanchel Bajo,

del partido de Madrid. Hab. 1.965. Dotacion 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Benigno Díaz.

— La de médico-cirujano de Cármenes (Leon). Habitantes 2.140. Dotacion 500 pesetas por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Lázaro García.

— Una de las dos plazas de íd. íd. de Bullas (Murcia), partido de Mula. Hab. 6.326. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 de Diciembre al alcalde D. José María Carreño.

— La de íd. íd. de Villovieco (Palencia), partido de Fromista. Hab. 467. Dotacion 75 pesetas por 8 familias pobres y las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Mariano Lanchares.

— La de íd. íd. de Quintanilla del Coco (Burgos). Habitantes 389. Dotacion 25 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Modesto Alamo.

— Dos plazas de íd. íd. de Menjíbar (Jaen), partido de Andújar. Hab. 2.704. Dotacion 995 pesetas cada una por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 de Diciembre al alcalde D. Manuel de La Chica.

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

- D. Ramon Martí. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
 D. Leopoldo Blanco de Obregon. — Remitido lo que pide día 26 Noviembre.
 D. Hermógenes Valentín. — Cambiadas las señas.
 D. Juan B. Horgues. — Remitido el número que pide.
 D. Eleuterio Guilarie. — Cambiadas las señas.
 D. Julian Maria Villa. — Pagado SIGLO fin Setiembre de 1889.
 D. Eulogio Palacios. — Id. por el Sr. San Martin fin Junio del 89; remitidos los números que pide.
 D. Cruz Sada. — Contestado particularmente.
 D. Desiderio de Juan. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1888.
 D. Aniceto Bravo. — Id. id. y 7 pesetas por la BIBLIOTECA de este año; cambiadas las señas.
 D. Julian Castilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Juan Lleonart. — Id. tercer plazo BIBLIOTECA de este año.
 D. José Evangelista Fuertes. — Suscrito SIGLO fin Febrero del 89.
 D. Miguel Andreu. — Contestado particularmente.
 D. Miguel Martínez Saldices. — Pagado SIGLO fin Mayo del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
 D. Juan Santiago Regil. — Cambiadas las señas.
 D. Agustín Vinolas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Lorenzo Mangas. — Recibida su carta.
 D. Luis Gutierrez. — Id.; conformes; cambiadas las señas y remitido el número que pide.

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

- D. Pedro Ruiz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Pedro Fernandez Murillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido el número que pide.
 D. Jerónimo Murillo. — Id. SIGLO fin Mayo del 89.
 D. Emilio Sanchez Saez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Gerardo Escudero. — Id. SIGLO fin Enero del 89.
 D. Pedro Cerezo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Eustaquio Tutor. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
 D. Luis Coy. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. Alfredo Llopis. — Id. id.
 D. Francisco Siles. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
 No merece las gracias lo que dice.
 D. Zacarias Gonzalez. — Recibida la suya.
 D. Luis Arbolea. — Recibido el artículo.
 D. Salvador Mas. — Remitido día 29 Noviembre el número que pide.
 D. José María Gonzalez Raso. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.



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.

EL HIPNOTISMO Y LA SUGESTION. *Estudios de fisio-psico-Elogia y de psico-terapia*, por el Dr. Abdon Sanchez Herrero. Cuaderno 8.º con ocho láminas — Se publica por cuadernos mensuales de 64 páginas, al precio de 2 pesetas en toda España. — Se ha repartido el cuaderno 40. — De venta en las principales librerías.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

POCION RECONSTITUYENTE
DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, 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 tambien 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*, 3 pesetas; con *creosota*, 3 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más comodo 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

Ayuntamiento de Madrid

(437)

HOSPITAL

DE

NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

DICTAMEN

SOBRE LA

EMULSION DE KEPLER

ó

SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO EN EXTRACTO DE MALTA

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto por esa Direccion general de su digno cargo, en Noviembre último pasado, mandando se informara acerca de los resultados obtenidos con el uso del aceite de hígado de bacalao emulsionado con el Extracto de Malta de Kepler (Emulsion de Kepler) y el Extracto de Malta mejorado del mismo autor, empleándolo en aquellos casos que se juzgan oportuno, debo manifestar á V. I. que dichos preparados son de más fácil administracion que el aceite de hígado de bacalao comun, el cual rechazan muchos (particularmente los niños) por su sabor repugnante, y que, una vez ingerido, el que nos ocupa, tambien tiene la ventaja de ser de más fácil digestión por hallarse ya emulsionado, circunstancia indispensable para la asimilacion de las grasas, evitando el trabajo que en caso contrario tiene que desempeñar el aparato biliar para emulsionarse. Dedúcese de estas consideraciones fisiológicas, que los efectos terapéuticos y curativos que nos proponemos obtener con estas sustancias como medicamentos tónico-analépticos ó reconstituyentes, han de ser más eficaces que los de sus análogos sin aquellas condiciones. Asi, pues, se han empleado con ventaja en todos aquellos casos en que un empobrecimiento general de la constitucion de los individuos reclamaba el empleo de los reconstituyentes, tales como en la anemia, raquitis, escrofulismo, convalecencia de algunas enfermedades intercurrentes, en las crónicas que motivan la estancia de los acogidos en este establecimiento; debiendo, sin embargo, tener muy en cuenta que, dada la índole de la mayor parte de las enfermedades que aqui se asisten y su curso y término fatal en la mayoría de los casos, hacen que las indicaciones que se satisfacen sean meramente sintomáticas y de beneficio pasajero, porque subsiste la causa que motiva dicho empobrecimiento, no pudiendo obtener curaciones completas. Triste mision á que está reducido el terapeuta en aquellas lesiones profundas de nuestro organismo, superiores á todos los recursos de la ciencia, si bien noble y elevada por proporcionar alivio y tal vez prolongar un instante nuestra existencia. Es cuanto acerca del particular puedo informar á V. I. en cumplimiento de lo preceptuado.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Marzo de 1884.

El Jefe facultativo,
IGNACIO GATO.

Hay una rúbrica.

Ilmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.—Es copia.—E. Ordoñez.

SE HALLA EN LAS PRINCIPALES CASAS Y FARMACIAS AL POR MAYOR

Borroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.

EN BARCELONA: SRES. V. FERRER Y COMPAÑIA.

ANTISEPSIS

DR. AUDET

(PERLAS)

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

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, caseismo, herpes, sífilis, tífus y tifismo, caquexia, sarampion, viruela, varioloide, bronquitis, toses, catarros laríngeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gta, flujos diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiere una depuracion ó una desinfeccion.

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 ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico
DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Cármen, 41, botica.

TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

CARNE ROUSSEAU

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

EN TABLETA

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

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, contra la Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulacion.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LAOTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA Y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solucion de *Ergotina de Bonjean* constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjean* se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

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

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, Exenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliias 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

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quino, calman ó curan la Gastralgia, la Jaquica, 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

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 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 1878)

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

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 poseén una eficacia sin igual y se emplean con el mismo éxito para curar rápidamente los Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vía urinaria, y contra todas las afecciones de las Vías urinarias. »

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dadas por las personas 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

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: El ayunador Succì. — La Sección de Ciencias Naturales del Ateneo. — **Sección de Madrid:** Barcelona médica. — La lengua: sus modificaciones como indicio de enfermedades. — Las dispepsias esenciales. — **Sección profesional:** Sobre el proyecto de reglamento orgánico del Cuerpo médico-forense. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Medicación hidro-mineral sedante. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. La sine-mapia. — II. Tratamiento de la histeroptosis. — *Extranjera:* III. Sobre el principio antihidrorreico del agárico blanco. — IV. El simulo (medicamento antiepiléptico y antihistérico). — **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Ministerio de la Gobernación. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

EL AYUNADOR SUCCI. — LA SECCION DE CIENCIAS
NATURALES DEL ATENEO.

Ya tenemos en Madrid al ayunador Succì dispuesto á repetir una vez más (y ya van veintiseis por delante) sus famosos ensayos de ayuno. Lo primero en que se ha ocupado ha sido en buscar local para su exhibición, y luego en proporcionarse un comité de médicos observadores que se encarguen de sancionar la honradez de su experimento y sirva de coro para atraer en mayor abundancia el público que ha de pagar una peseta en la puerta de entrada. De proporcionarle aquél parece se ha encargado el empresario universal Sr. Ducazcal, y de proporcionarle el segundo se ha ocupado una reunión que celebraron en la tarde del jueves algunos profesores en el local de la Sociedad Hidrológica, convocados por el distinguido profesor doctor D. Anastasio García Lopez.

Bueno, todo está muy bien; pero es el caso que Succì ya, más que un tipo de curiosidad fisiológica, ha pasado á ser, para los hombres de ciencia, un mero negociante de sus ayunos. ¿Qué se propone hacer ese comité médico de observación? Si sólo comprobar que Succì no ingiere alimentos, ahí tiene el diario de observaciones realizado con notable perseverancia por el comité de médicos de Barcelona, y en verdad no hay para qué emprender de nuevo las porfiadas molestias y recelosas observaciones allí tenidas, para deducir que efectivamente Succì ayuna. ¿Se van á emprender nuevas y delicadísimas investigaciones que hasta hoy no se hayan emprendido, para averiguar cómo además de la nutrición autófaga se adquieren elementos necesarios para la calorificación y sostenimiento de un organismo que vive y funciona muscularmente? Pues entonces, antes de acometer la observación medite-se mucho en estas investigaciones y véase la com-

petencia y los recursos de los que han de acometerlas, para no quedar deslucidos. Sólo en este segundo caso estaría justificado que profesores serios y que estiman en algo su prestigio, acudiesen hoy á perseguir durante treinta días el ayuno y las excreciones del conocido italiano. De no ser así, vale más que la clase médica no intervenga en un acto, que ha sido ya fiscalizado en otras muchas poblaciones, y que en último extremo no representaría hoy de positivo más que aumentar su solemnidad en beneficio de los Sres. Ducazcal y Succì.

*
*
*

En la noche del jueves celebró su primera sesión la Sección de Ciencias exactas del Ateneo, leyendo en ella nuestro querido amigo el ilustrado médico D. Rafael Salillas una preciosa Memoria sobre Antropología criminal, que ha de promover seguramente animadísimo debate, y ha de interesar á los médicos, obligándoles una vez más á sostener los fueros de la Frenopatía.

Decir que la Memoria es un trabajo de tanta belleza en la forma como de erudición y solidez en la doctrina, es decir cosa innecesaria sabiendo lo muchísimo que vale el autor, su excepcional competencia en España sobre el punto tratado y sus aplaudidas dotes de escritor distinguido y original. Reciba nuestros aplausos, que unimos con verdadero gusto á los que escuchó en el salón del Ateneo, y aguardemos el debate.

DECIO CARLAN.

MADRID 9 DE DICIEMBRE DE 1888

BARCELONA MÉDICA

I

Nos han llevado dos veces á Barcelona recientemente nuestros deseos y nuestros deberes; y allí, donde la hermosa ciudad moderna, que prospera con sorprendente rapidez, y la Exposición Universal, y las industrias que se desarrollan han fijado sólo la atención de muchos, hemos buscado también algo interesante á nuestra ciencia y á nuestra profesión, para conocer de qué manera responde el adelanto médico por su parte al característico esplendor de la ciudad condal.

Y en este sentido, hemos visto notables progresos junto á lastimosas necesidades y á esas censurables impurezas de la explotación de que jamás pueden curarse por completo los grandes centros urbanos, y que tienen que hacerse más visibles en una ciudad que se distingue con los rasgos tan característicos del pueblo catalán.

Dejemos esto, porque de nada habían de servir la disección de nuestra crítica y lo amistoso de nuestro consejo; lamentemos que, siendo Barcelona ciudad tan principal y soberana, no tenga aún hospitales dignos donde pueda recibir y tratar las dolencias de ese inteligente obrero que es la molécula viviente de sus grandezas, ni bien dispuestos asilos donde remediar sus graves necesidades, ni encuentre aún la enseñanza de la Medicina aquel merecido templo que tiempo há figura trazado en vistosos planos; y despues de consagrar este recuerdo á deficiencias que seguramente no tardarán muchos años en verse remediadas, hablemos de otras organizaciones médicas donde Barcelona se muestra muy rica y cumplida señora que gusta de vivir á la moderna.

Hemos ido muchas veces y pasado ratos deliciosos en el laboratorio microbiológico de Ferran, especie de modesta capilla científica, adonde han acudido á rendir un testimonio de admiración y de respeto á la ciencia, desde el gran genio latino llamado Emilio Castelar y el ilustrado príncipe de Baviera, hasta el médico más oscuro, todos cuantos han tenido interés en conocer la Barcelona científica.

No diremos nada de su director, á quien se aprendió de memoria y hubo de conocer bien el autor de estas líneas en ocasión muy notable y batallona; callémonos todos aquellos juicios que su saber, sus entusiasmos y sus aptitudes investigadoras nos merecen; que siendo su persona muy dueña de nuestro cariño y estímulo de especialísimos y buenos deseos, pudiera aparecer apasionado y homenaje de amistad cuanto de él dijéramos, como cuanto dijéramos de ese otro amigo del alma, asiduo colaborador de EL SIGLO MÉDICO, florón de nuestros escritores médicos y archivo no bien conocido de raras y preciosísimas facultades y virtudes, que se llama Luis Comenge, que le ayuda, y del conocido Pauli, que allí, silenciosamente, como sacerdote fervoroso de una religión, desempeña junto á Ferran importantísimo ministerio.

Ha sido el Municipio de Barcelona generoso y digno como ningún otro de España con la ciencia microbiológica. La inteligente y honradísima iniciativa de Ferran no ha encontrado límites para su deseo, y en un lugar contiguo á la Exposición, en un jardín, teniendo cuanto terreno apetece el deseo, y la pureza de un ambiente libre, hanse construido aquellos pabellones y hanse reunido todos aquellos elementos que el ilustre Ferran hubo de pedir como convenientes para el mejor cumplimiento de sus trabajos. Son aquéllos sencillos, pero bien dispuestos, y vense en las perreras, cuadradas de terneras, y demás capacidades dedicadas á la experimentación sobre los animales, una prodigalidad que si no es muy ostentosa ni alcanza á ser tan suficiente como la de los Institutos alemanes, por ejemplo, revela cuando ménos una buena intención y un respeto á la grandeza y á la utilidad de la ciencia.

Allí persiguen con afán los profesores mencionados importantísimos estudios. Los gérmenes patógenos, sus cultivos, sus inoculaciones, su estudio natural, sus reproducciones fotográficas—en cuyo arte reproductivo

es Ferran habilísimo maestro y tiene montado un costoso taller...—le preocupan grandemente y allí no se piensa más que en ver de conseguir algo nuevo y comprobar lo que de nuevo consignan las revistas extranjeras de la especialidad.

Los estudios que más principalmente interesan ahora á Ferran son los de la rabia, los que persigue con entusiasta fervor, no sólo en las inoculaciones preventivas, sino también en el microscopio. Con respecto á las primeras, el laboratorio de Ferran es la Meca adonde acuden los desesperados por mordeduras; todos los días se hacen allí las inoculaciones, de las cuales es factor Comenge; todos los días se conserva por propagación en conejos el fuego sagrado del virus, y pasan ya de 360 las personas sometidas al tratamiento, sin que hasta la fecha se sepa haber muerto más de una, cuya historia clínica se posee con todo detalle, y por cierto que aún en ella se presta á discusiones la naturaleza de su muerte. Fuera de este caso todos son éxitos, y adviértase que el trabajo de registro, de circunstancias y comprobación es tan delicado y escrupuloso, que seguramente ha de satisfacer al espíritu más descontentadizo y adversario.

Muy alegre y satisfecho encontramos la vez última que visitamos Barcelona — hace de esto pocos días — á nuestro amigo Ferran. Había logrado, tras de esfuerzos perseverantes, aislar el microbio de la rabia, cultivarlo en series, fotografiar los cultivos y los gérmenes, hacer sus inoculaciones, obtener nuevos y curiosos resultados, y, ya confiado por estas pruebas, había comunicado su descubrimiento á Pasteur y recibido de éste una expresiva carta en la que se ponía á su disposición para comunicar su descubrimiento á la Academia de Ciencias. Nada hemos de decir sobre detalles de esta investigación porque será Comenge quien refiera por entero á los lectores de EL SIGLO la participación que toma España en la ilustración de materia tan interesante.

Y dejando el laboratorio de Ferran, hablaremos de otros establecimientos, de los manicomios, de los cuales nos ocuparemos en el número próximo.

DR. A. PULIDO.

LA LENGUA

SUS MODIFICACIONES COMO INDICIO DE ENFERMEDADES

LECCIONES DADAS EN EL REAL COLEGIO DE MÉDICOS DE LONDRES
POR W. HOWSHIP DICKINSON

LECCION 3.^a (1)

Clase 12. — Cianosis ó congestión venosa de la lengua.

SEQUEDAD

Influencia de los alimentos sobre la lengua. — Al estudiar las causas de diferentes estados de la lengua, particularmente de la sequedad, nos hemos ocupado de varias circunstancias que influyen sobre ella y acerca de las cuales no debemos insistir. Pero existen aún una ó dos acerca de las cuales debemos hablar, siquiera sea brevemente.

(1) Véase el número 1.822.

En primer lugar trataremos de los alimentos. El acto de comer ejerce un efecto indudable y completamente mecánico en la limpieza de la lengua; habiéndose pensado por algunos que la saburra ó el barniz dependía principalmente, y ántes que de otra causa, de la falta del rozamiento que esta función fisiológica supone. Es fácil observar que la lengua se presenta por lo común más limpia después que ántes de las comidas; que ofrece tendencia á barnizarse en los puntos correspondientes á dientes enfermos ó de masticación limitada, mientras permanece limpia en los de condiciones opuestas: muchos de los defectos de las enfermedades agudas para la saburra de la lengua se han atribuido á la limitación del alimento. Pero ya hemos visto que el restitimiento lingual no depende exclusivamente de la insuficiencia del roce, sino también de la hiperplasia epitelial; y otras causas (sobre todo la fiebre) pueden influir en la producción del fenómeno. Por lo que se refiere á la influencia del alimento, hemos observado casos en que faltaba ó estaba muy limitada, aparte de la pirexia y de otras causas que influyen sobre la lengua. Hemos observado el aspecto de este órgano en muchos casos de estrechez esofágica sin alimentación sólida, reuniendo seis casos, incluso uno de cáncer de la laringe. La base de la lengua estaba cubierta de un vello fuerte erizado. En otros casos la lengua estaba cubierta, aunque no en grado sumo, hasta que no sobrevino la postración. Entre otros casos, hay uno en que la alimentación por la boca era impracticable, y se presentó desde luego en extremado grado la saburra. En dos la lengua estaba cubierta, pero no yesosa; en otro estaba punteada, mostrándose cubiertas solamente las partes posterior y central. En otro caso, á pesar de ser muy escasa la cubierta, era tal la dificultad de alimentación, que se hizo necesaria la gastrectomía. Este caso demostraba la poca influencia que tiene para la producción del barniz la falta del alimento, si se le comparaba con otros de enfermedades agudas, pues formaba contraste con los casos típicos de lengua enyesada observados en la neumonía y en la puohemia. La diferencia era notable; entre otras cosas, la extensión del barniz agudo sobre el dorso formaba contraste con la tendencia de los otros á recogerse en la parte posterior y en la línea media de la lengua, dejando limpia la mayor parte de la superficie de ésta.

Diariamente observamos casos de limitación á la dieta líquida, no como necesidad mecánica, sino fisiológica. Sabido es por los médicos, que cuanto más cubierta está la lengua más desean los líquidos los enfermos y más ellos se los prescriben, y al llegar al extremo de la lengua seca, la dieta se hace totalmente líquida y suele tomar parte en ella el alcohol. Aquí la lengua impone la dieta y no la dieta determina el estado á la lengua. Conforme la enfermedad aguda decrece á pesar de la limitación á los líquidos, va limpiándose la lengua, y conforme ésta se limpia, empieza el enfermo á reclamar los sólidos y el médico á prescribirseles; pero la limpieza es la que precede. En el cuadro que hemos dado de la lengua normal figuran siete casos de dieta exclusivamente líquida, y parece por todas estas razones demos-

trarse que aun cuando se conceda mucha importancia á los alimentos y á la masticación en la limpieza de la lengua, esta importancia debe ser limitada.

No necesitamos insistir en los efectos de la dieta seca, de los que nos hemos ocupado al hablar de la sequedad de la lengua. Son los propios de la falta de saliva, ó sea el estado felposo y la denudación.

Estados del tubo digestivo en relación con la lengua. — Es creencia general que la lengua es un indicador directo de muchas perturbaciones del estómago, de los intestinos y de los órganos anejos de la digestión, llegándose á creer que basta á veces la inspección de ese órgano para diagnosticar ciertos estados de las partes profundas. Los que no adelantan tanto afirman por lo ménos que la lengua blanca es signo de astricción del vientre ó de desórdenes del estómago ó del hígado. No es fácil discernir acerca de las complicaciones que sobre este punto sobrevienen, y por nuestra parte sólo intentaremos apelar á una amplia experiencia que hemos procurado organizar convenientemente.

Por lo que se refiere al estómago, le hemos examinado en las autopsias á la simple vista y con ayuda del microscopio en los casos en que la lengua tenía un barniz espeso ó afelpado. Este examen necrópsico del estómago es poco satisfactorio por la influencia de sus contenidos, pero permite afirmar que en él no se presentan modificaciones que expresen estrecha relación con el aspecto de la lengua, pudiéndose decir lo mismo del resto del conducto alimenticio.

No hemos logrado distinguir ningún estado de la lengua que se refiera especialmente á la dispepsia ó la úlcera del estómago. Cuando la dispepsia se complica con estomatitis, la lengua suele presentar un barniz espeso, probablemente por causa local. En la dispepsia y en la úlcera se presentan por lo común los grados más ligeros del barniz, que depende probablemente de la pérdida del apetito y la limitación del alimento. En un caso de úlcera hemos observado la lengua limpia y blanda.

Por lo que se refiere á los intestinos, algunas formas de astricción ó de enfermedades que la producen presentan relaciones con cambios de la lengua, pero no con un cambio determinado. Hemos observado una lengua perfectamente limpia y normal á las tres semanas de astricción completa en una histérica, y en otra mujer á los veintiocho días de obstrucción tan tenaz que hubo de practicarse la colotomía por estrechez de la S íliaca. Podrían sin dificultad citarse otros casos de lengua normal con astricción pertinaz, así funcional como orgánica. Aparte de esto, en las obstrucciones agudas la lengua se presenta punteada ó cubierta y seca. Es de creer que esta diferencia entre la obstrucción aguda y la crónica, y entre unos y otros casos de esta última, consiste en la existencia ó no existencia de desórdenes constitucionales. La sequedad rápida de la obstrucción aguda no está asociada por regla general á la pirexia, sino que depende de la falta de saliva y del estado constitucional. La sequedad determina el estado de la lengua. A ménos de existir desorden constitucional, lo que con la astricción simple ó la obstrucción

crónica no es comun, la lengua permanece natural. Varias veces hemos observado en los atascamientos del recto los barnices espesos, que han desaparecido al remover el obstáculo. En tales casos puede coexistir un desórden general y aún un estado febril producido por la absorcion morbosa á que da lugar el atasco.

Tambien la diarrea produce prontos y notables cambios en la lengua: los casos de los cuadros anteriores lo prueban claramente. Consultando nuestros recuerdos y nuestras notas, vemos que la lengua correspondiente á la diarrea se encuentra en los conceptos de: «*muy cubierta y seca*»; «*cubierta, boca seca y saliva escasa*»; «*sucia y cubierta*»; «*parda, seca y afelpada*»; «*muy seca, parda en el centro y cubierta*»; «*seca, parda y resquebrajada*». Pocas causas hay que determinen tan rápidamente la sequedad, el barniz y la costra lingual, como las diarreas graves. La falta de saliva es evidente; la deshidratacion ayuda á ésta, y la fiebre, cuando existe, ayuda á la desecacion.

Hemos hablado de la lengua roja y desnuda coincidiendo con la disenteria y con los abscesos del hígado; en otros casos la fiebre héctica coincide con las pérdidas para determinar el fenómeno.

OPIO

No nos proponemos describir la acción de los medicamentos sobre la lengua, pero debemos decir una palabra acerca del opio. Es bien sabido que esta droga produce la sequedad de la boca. Con frecuencia la hemos dado experimentalmente á sujetos cuya lengua estaba limpia y húmeda; el efecto ha sido casi siempre la saburra, la pérdida del apetito y la disminucion de la saliva. En un caso vimos subir la temperatura á 38°. Parte del barniz puede atribuirse á la disminucion del apetito y del frote, pero la disminucion de la saliva tambien debe tenerse en cuenta, segun lo que hemos visto respecto á las relaciones de esta secrecion y de los barnices de la lengua.

(Se concluirá.)

C.

LAS DISPEPSIAS ESENCIALES

NUEVA FAZ DEL DEBATE

Me importa mucho inaugurar la nueva era en que ha entrado este debate haciendo una afirmacion.

Yo no he de dejarme arrastrar á determinado terreno; yo no sé discutir puesto en jarras en medio del arroyo.

En la region serena en que la ciencia vive; en los ambientes purísimos en que reside la ciencia, no caben formas descontentes ni apasionados é inconvenientes movimientos.

Tres años he estado dirigiendo un periódico político, de batalla sin tregua, de lucha sin cuartel, y, aunque los políticos escriben con la pluma virulenta de los odios de partido, jamás me ha molestado nadie con epítetos que lastimaran mi dignidad personal. Se me han aplicado todas las frases del repertorio que determinado partido lanza sobre los que profesamos ciertas ideas, pero nunca se ha allanado el sagrado recinto de mi dignidad.

En cambio, en un debate científico y de índole serena y reposada se me ha llamado *orgulloso*; se ha dicho que hago

protestas de *falsa modestia*; se ha escrito, sin subrayar, que *no sé lo que son luz y calórico*; que *soy pretencioso con ribetes de orgullo mal fundado* (como si lo hubiera bien fundado), y se ha asegurado que *he desdeñado leer páginas de la ciencia de nuestros días*.

Si se sigue por este camino, nada envidiable ciertamente si se entra en un período de acerbos agresiones personales, lo digo muy alto, ántes que imitar al adversario, me envolveré en el manto de mi dignidad y cortaré la discusion.

Cuando se le ofende, un caballero cristiano perdona la ofensa, pero no se coloca en condiciones de volver á ser ofendido.

* *

Continuemos la polémica.

Pero ántes debo justificar el epígrafe que encabeza este artículo.

Hasta aquí venia discutiéndose la existencia de *dispepsias esenciales* y de *enfermedades esenciales* en general; en el curso del debate cada contrincante ha hecho excursiones al campo científico que creía había de enriquecer más el arsenal de su argumentacion; pero considerando estas excursiones, mirando estos elementos de debate como secundarios en el cuadro general de la discusion.

Mas en el artículo á que tengo el honor de contestar se ha dado una participacion casi total á la cuestion magna, á la cuestion árdua, á la cuestion gravísima y solemne de la diferencia de las fuerzas y las propiedades de la materia.

Aunque ya en otro artículo se había dicho: «la materia es la determinacion de la fuerza», se dijo, como yo tuve el honor de rebatirlo, como un incidente de la discusion. En el artículo á que contesto, se ha sentado de una manera rotunda y categórica, pretendiendo robustecerla con pruebas, esta afirmacion. «La fuerza es una propiedad inherente que existe en la materia de toda eternidad.» Y se ha dado tal extension á esta parte del artículo, tal es la estructura de aquel trabajo, producto de estudio prolijo y de larga meditacion, que parece hecho exclusivamente para probar la tesis que va entre comillas.

Yo me felicito de que la discusion salga de los moldes estrechos de órganos y aparatos, materia al fin, para elevarse al ancho espacio de las ideas y cernerse en el magnífico horizonte de la metafísica, siempre, por supuesto, con el fin de esclarecer puntos de fisiología trascendental derivados de las ideas filosóficas. Yo me felicito y doy la enhorabuena al señor Llopis por el nuevo giro que ha impreso al debate.

Paulo majora canemus!

Diriase que ha tomado este camino y derramado en esta discusion esta semilla de controversia para distraer la atencion de los lectores de la confesion paladina, clara, terminante que estampa, y en la cual reconoce y declara la existencia de *enfermedades esenciales*.

Es verdad que esa confesion sale de los labios del Sr. Llopis retorciéndose, como quien experimenta gran contrariedad, como sale la bala forzada del cañon de una carabina en espiral; y es cierto que la adorna de algunas contradicciones, estilo peculiar de mi preopinante; pero la declaracion se hace en estos terminos, y lo escrito, escrito está. Viene hablando de enfermedades, y dice: «porque tambien las hay cuyas lesiones se ocultan, no ya á los ojos desnudos, sino al microscopio de mayor potencia. Basta haber hojeado un libro de Patología para estar convencido de esta verdad.» A renglon seguido se contradice, hablando de enfermedades de la médula como ejemplo de lo anteriormente expuesto, y vuelve á hablar del exiguo catálogo de *enfermedades esenciales*.

Con una que haya basta para probar la *esencialidad*, como la entiende la escuela tradicionalista.

Ergo actum est de re, como diría un escolástico, podía yo decir y, satisfecho con esta declaración, dar por terminada la polémica con esta preciosa palinodia.

Pero no me perdonaría jamás dos cosas: 1.ª, rehuir un debate de pura metafísica, que puede alumbrar muchas inteligencias y desvanecer muchas sombras, á la vez que prestar grandes servicios á la causa de la verdad, y 2.ª, no corresponder al llamamiento de Sr. Llopis con la cortesía que su ilustración merece y que es propia de todo hombre de honor.

Por esto he dicho que el debate, contando siempre con la benevolencia y con la justicia y aficiones del Sr. Director de este semanario, entraba en una nueva fase.

Antes, empero, de abordar de lleno la discusión en el terreno que le es privativo, conviene á mi propósito desembarazarme de algunas cuestiones, incidentales, sí, pero importantes por su índole y por el pensamiento que las informan.

Es ingrata y difícil tarea; porque están desparramadas aquí y allí, sin orden, sin método, aunque enderezadas todas á dos cosas: á mortificarme y á probar la movilidad y contradicción que bullen en el cerebro de mi contrincante.

Ya en tono jocoso, ya en tono serio, se encamina siempre, en esas cuestiones incidentales, á hallar motivos y á decir cosas que pudieran lastimarme, aunque, bien consideradas y atentamente observadas, se vuelven contra quien las expresa en determinado género de discusiones.

Hay que confesar, sin embargo, que hay pasajes donosísimos.

Se extraña de que yo, por razones de estética y con artificio retórico, usara de la alegoría de comparar una discusión á una batalla ó á un torneo; dice que le parece estar oyendo el *tono* estridente de la corneta, al leer un artículo mío, y estrechado por mí, con motivo de haber hablado de *sér dinámico* y *sér material*, con notable infracción del tecnicismo, exclama: «Aquello fué un *artificio retórico* que, si mal no recuerdo, se llama *prosopopeya*.»

De manera, que se cree autorizado para usar figuras allí donde no caben, ni deben caber, en el lenguaje preciso de la ciencia, en la tecnología, sin la cual la ciencia no puede vivir, y le sorprende que yo me valga de tropos para expresar mi pensamiento y dar variedad á estos trabajos, en asuntos de pura forma. Esto es deliciosísimo: sin duda se cree mi contrincante con privilegio exclusivo de usar figuras, y las emplea justamente en aquello que jamás deben usarse, en la tecnología científica. Porque de ese modo sería imposible entenderse. Con decir: «es una figura», se había salido de toda dificultad. Así no serían posibles las cogidas... Es una manera ingeniosa de evitarlas.

Ni el penúltimo artículo del Sr. Llopis me molestó, como consigna en tono jocoso, porque me agrada todo lo bueno, ni me hizo ver lo todo de *color de sangre*.

Bien se ve que no me conoce, cuando tal cosa dice. Estoy, por desgracia, curtido en todo género de luchas lícitas; estoy acostumbrado á debatir en la tribuna y en la prensa, con incidentales ruidosos casi siempre, para que me produjeran *orgasmo* las palabras de mi preopinante, cuando, después de todo, nada encerraban que producirlo merecieran.

Pictoribus atque poetis, quidlibet audendi semper fuit æqua potestas, dijo el autor de la carta á los Pisones; pero como aquí el Sr. Llopis no oficia de pintor ni de poeta, nadie le ha dado potestad de cometer inexactitudes. ¿De dónde deduce que yo me haya extrañado de su intervención en el debate sin mi permiso? Jamás he dicho eso yo á nadie. Otro permiso hubiera sido al Sr. Llopis necesario, pero

nunca el mío. Yo no tengo más que motivos de júbilo por la intervención del Sr. Llopis en esta contienda.

Si el Sr. Llopis hubiera leído bien mi primer artículo, hubiera visto que no se refería á su presencia en la liza lo de *personalísimo*, sino á algo que yo decía sólo á mi querido y sabio amigo Sr. Marín Perujo.

También se extraña el Sr. Llopis de que usara la frase corriente de *romper una lanza*, y dice, pretendiendo satirizarme: «¡Siempre rompiendo algo!» Menos con la lógica y con las leyes del buen pensar, añado yo. Aquí se ha olvidado de la célebre *prosopopeya*.

¿En que escrito mío habrá leído el Sr. Llopis que atribuyo al tubo digestivo la facultad de digerir, aislado de la vida de todo el organismo? Porque, ó significa esto la afirmación siguiente del Sr. Llopis, ó significa una perogrullada. Dice así: «El Sr. Sánchez Morate atribuye al tubo digestivo la facultad de digerir independientemente.»

En sentido literal, me parece que ningún fisiólogo rehusaría suscribir esta afirmación. Porque yo entiendo que sólo en el tubo digestivo se verifica la digestión. Esto es palmario. Yo no he visto jamás que se realice la digestión en el ojo ni en el corazón. Lo que he oído y visto han sido muchas indigestiones en el *cerebro*; pero no he oído ni escrito que se verifique la digestión más que en el tubo digestivo, con el auxilio y mediante los anejos del referido aparato.

Pero si se quiere decir en aquella afirmación que yo considero el aparato digestivo como una federación orgánica, aislado de la vida general y con independencia de todo el organismo, se ha cometido un gran error y se ha falsificado mi texto.

Yo no puedo decir ni he dicho eso. Yo entiendo que es una gran verdad aquel aforismo del isleño de Clos: *consensus unus, conspiratio una*, y estoy identificado con Fonssagrives al pensar como él piensa de la vida, que es *una, autonómica y espontánea* en sus manifestaciones. Pensando así, ¿podía yo decir lo que gratuitamente se me atribuye esta otra, por si no bastara esta inexactitud se me atribuye esta otra, con admiraciones y to'o: «¡¡¡Quiere que esa facultad esté enferma independientemente de la materia!!!»

¡Se necesita mucha frescura para atribuirme semejante afirmación!

Si el Sr. Llopis hubiera leído bien el concepto que mi escuela tiene formado de la *esencialidad*, no me hubiera atribuido aquella tesis. Quede eso para los animistas; pero yo no podría decir eso sin ser tan inconsecuente como quien me lo atribuye, como muy pronto demostraré.

Ni yo he dicho eso, ni lo puedo decir: es un arma que se ha vuelto contra quien la arrojó, como las de los árabes al atacar su célebre y venerado santuario. Entiendo que esta conducta es poco seria y se convierte en ofensa inferida á los lectores de *El Siglo Médico* que sigan atentamente el curso del debate, porque significa que los que á esta discusión asisten no tienen más criterio que el de quien tales cosas dice. La sola confrontación de mi modesto artículo con la cita del Sr. Llopis probará á todo el mundo que es una suposición pura todo cuanto á este particular se me atribuye. ¿Será esto también *prosopopeyizar*?

Hablando de que las leyes biológicas, en punto á su fatalidad de cumplimiento, no pueden compararse con las del mundo inorgánico, decía yo estas ó parecidas palabras: «El cloruro de sodio y el nitrato argéntico en disolución y en presencia uno de otro producirán *siempre* cloruro argéntico: ¿está seguro el Sr. Llopis de producir siempre la anestesia con el cloroformo?» Y contesta el aludido, con su desahogo característico: «Cuando el cloroformo posea todas las cualidades que le caracterizan y el individuo que se va á cloro-

formizar esté en condiciones adecuadas, el cloroformo anestesiará siempre.»

Pues esas condiciones adecuadas representan el *eleneo* de mi tesis; esa es la limitación que las leyes biológicas imponen á la realización del fenómeno. Esa es la falta de fatalidad en su cumplimiento, ó mejor dicho, esa es la ignorancia en que estamos y estaremos mucho tiempo acerca del conocimiento de las leyes en el mundo biológico, ignorancia que no deshonra confesar, sino que eleva á quien lo hace en el concepto de los hombres científicos.

Pero era preciso que el Sr. Llopis se contradijera ó incurriera en inconveniencia en este como en otros puntos más capitales; por eso añade:

«La propiedad que el cloroformo tiene de anestesiar existe siempre, y si fuera posible quitarle esta propiedad, el cloroformo dejaría de existir.»

Es decir, que admite una propiedad que existe *siempre*, y, sin embargo, en la cita precedente á ésta pone la limitación de *condiciones adecuadas*. Esta es una flagrante contradicción.

Lo que sucede *siempre* se verifica sin ningún género de limitaciones: el admitirlas, pues, implica la no realización *siempre* de los efectos admitidos.

Y cuenta que yo no niego que el cloroformo posea *siempre* la propiedad de producir la anestesia; lo que yo niego, y conmigo todo operador de práctica algo numerosa, es que produzca *siempre* la anestesia. Porque esto no depende del objeto que anestesia, sino del sujeto sobre quien actúa el anestésico. La propiedad existe *siempre*, pero no siempre se recibe de la misma manera. Esta es la espontaneidad de la vida. Por eso el criterio inductivo no tiene, ni con mucho, el valor en la esfera biológica que en Geología, por ejemplo, ó en Astronomía.

Es como una fuerza potencial, que no *siempre* halla circunstancias abonadas para ponerse en actividad.

Como el Sr. Llopis sabe que yo no sé lo que son el calor, la luz, la electricidad y el magnetismo, me hace el honor de enseñármelo, y dice:

«El calor es la DILATACION de los cuerpos.» Muchas gracias. Con pocas definiciones como ésta se *dilata* hasta el firmamento, por no poder contener tanto calor.

Allá va uno de los más deliciosos pasajes del artículo á que contesto. Después de *confesar* la existencia de enfermedades *esenciales*, habla su autor del poder sintético de la Química moderna, y dice:

«Wöhler y Liebig hicieron amoniaco, ácido prúsico, oxalato amónico y *urea* (*urea artificial*), Sr. Sanchez; Strecker el ácido láctico y la *taurina* (Sr. Sanchez, *taurina artificial*)»

Bien. ¿Y qué? digo yo.

¿Cree el Sr. Llopis que dice algo nuevo ni á mí ni á los lectores de El Siglo, ni á nadie que siga el incesante progreso de la ciencia? Eso lo sabíamos todos; pero eso no dice nada en apoyo de nada que no sea que progresa el saber humano.

¿Es que se pretende por la escuela materialista abrogarse esos laureles? Por esto justamente, y no por otra cosa, decía yo: «La ciencia no pertenece á nadie por juro de heredad.» Y digo ahora que no me admiré cuando supe esos descubrimientos.

Lo que me admira es que admiren á quien entre admiraciones me apostrofa en son de triunfo.

No agradó á mi contrincante mi definición de la dispepsia, y véase el reparo que le pone: «que no conviene á *todo* y á *sólo* el definido»; y dice que no conviene porque «puede aplicarse, no tan sólo á las enfermedades del aparato digestivo,

sino también á muchas lesiones producidas en otros aparatos».

Pues con ser tan mala, como mía, esa es una de las virtudes que tiene, convenir á todas las dispepsias, ya esenciales, ya sintomáticas; porque yo definí la dispepsia en general, mientras que el Sr. Llopis definió *una* dispepsia.

Se va haciendo largo este trabajo y quiero terminar, por lo que no me detengo á analizar tantos *ripios* como contiene el artículo á que contesto. Pero no puedo dejar de contestar á uno.

Dice el Sr. Llopis: «No diré en mi vida que la dispepsia es la falta de aptitud para digerir.» Lo creo...

Me atribuye, en su buena fe y seriedad en las citas, que he dicho que mis enfermos de miopia, presbicia y coroiditis ven perfectamente. No recuerdo haberlo dicho, pero no era un despropósito, ni tenía que arrepentirme de ello, porque no mis enfermos, sino todos los que en ese caso se hallan, ven. Lo que yo dije es que la *esencia* de esas enfermedades no es la falta de aptitud para ver. Por eso dije *son* subrayado.

Pero falta una gracia del Sr. Llopis: dice que no le extraña que vean mis enfermos anteriormente citados: «lo que me admira, dice, es que no vean sus enfermos de cataratas.»

Algunos podría presentarle con cataratas que ven, como podría decir mi ilustrado amigo el Sr. Santa Cruz.

Esto no me extraña: lo que me admira es, que quien no tiene cataratas, ni enfermedad alguna de los ojos... no vea. Esto es lo lamentable.

Voy á terminar todo lo que pensaba decir en este artículo con señalar una inconsecuencia más, y la más notable, como que no hay ejemplo de ella en el trabajo último del señor Llopis; inconsecuencia que retrata el estado de fijeza de sus ideas.

Sin tener presente que el cuento de Racine y de Boileau podría atraer sobre sí las mismas censuras, me dice que «le extrañó que mezclara la infalibilidad del Papa con las enfermedades esenciales». Para refutar el argumento de autoridad que se invocaba, no por el Sr. Llopis, contra las dispepsias esenciales, quería yo robustecer mi argumento con la antítesis de que no daba gran valor en la ciencia al testimonio de la autoridad, á pesar de creer en la infalibilidad pontificia.

El Sr. Llopis mezcló en este asunto de la tierra á Vulcano y Leverrier, con poca fortuna, porque resultó una merma de prestigio en perjuicio de tercero y una palinodia más.

Pero vamos con la inconsecuencia.

Siguiendo hablando de la infalibilidad, dice que ha defendido este dogma en algún periódico y que le complace verme abundar en sus ideas.

¡Un materialista! ¡Uno que cree en la eternidad de la materia con todas sus consecuencias, partidario de la infalibilidad pontificia!

Estaba reservado dar esta sorpresa al Sr. Llopis.

¿Se ha visto jamás un caos de ideas semejante?

¿Puede concebirse un desorden intelectual más pronunciado?

Quien este espectáculo rarísimo ofrece, no me sorprende que hable de *divinidad del hombre*, ni que me aconseje, como partidario y creyente que es de la infalibilidad pontificia, que doble la rodilla, con la frente descubierta, delante de Darwin, de ese herejuelo á quien yo representaría en una estatua limpiándole las botas á un mono.

Tengo por cierto que este único ejemplo de materialista y creyente en la infalibilidad del Papa habrá llenado de admiración á cuantos lo sepan y pasará con la aureola de extraordinario á las venideras generaciones.

He terminado: en otro artículo entraré de lleno en las

cuestiones filosóficas traídas al debate por el Sr. Llopis y que yo con gusto recojo.

Digo con Tácito:

Homo sum, et nihil humanum à me alienum puto (1).

DR. JOSÉ SANCHEZ MORATE.

Noviembre de 1888.

SECCION PROFESIONAL

SOBRE EL PROYECTO

DE REGLAMENTO ORGÁNICO DEL CUERPO MÉDICO-FORENSE

Precedido de un corto pero bien escrito preámbulo, he tenido el gusto de leer el *Proyecto de reglamento orgánico del Cuerpo médico-forense*, que se ha empezado á publicar en el número 1.819 de EL SIGLO MÉDICO, proyecto debido al ilustrado médico forense de Vera D. Antonio de Torres, cuyos conocimientos admiro y he tenido ocasion, más de una vez, de notar en otros escritos publicados por el mismo señor en el referido semanario profesional.

No es mi ánimo entablar polémica con mi digno compañero Sr. Torres, pues no puede haberla cuando las armas son tan desiguales, por no tener el talento ni la ilustracion que en él reconoce el que esto suscribe; mas no por esto debe cruzarse de brazos el que es atacado, y es justo que se le conceda el derecho de defenderse como pueda.

Empiezo como dicho señor lamentándome de la apatía que existe en nuestra postergada clase, causa principal, á mi juicio, del malestar por que atravesamos; y así como el señor Torres hace un llamamiento á sus compañeros los médicos forenses á fin de que se adhieran á su proyecto con el objeto de que sea ley, de la misma manera reclamo yo también el concurso de mis compañeros los médicos titulares con el propósito de que protesten del referido proyecto en la forma en que está basado, pues aparte de que es deficiente, es atentatorio contra nuestra libertad y dignidad profesionales, como paso á demostrar.

En su art. 1.º dice el mencionado proyecto: «El Cuerpo médico-forense será el encargado de auxiliar la administracion de justicia en todos los actos y actuaciones en que sean necesarios ó convenientes la intervencion y servicios de su profesion, y de prestar asistencia facultativa á los detenidos y reclusos en los establecimientos penales, correccionales y cárceles.»

Pero saltemos ahora al art. 47, que dice: «Los médicos municipales titulares tienen la obligacion de servir *gratuitamente* á la administracion de justicia en los asuntos de su profesion y dentro del término municipal en que residan. Si residiesen en punto que no fuese capital de Juzgado, están obligados á asistir facultativamente á los lesionados.»

Es decir, que, segun el proyecto del Sr. Torres, habrá dos clases de médicos que auxilien á la administracion de justicia. Unos, que se llamarán médicos forenses y cobrarán buen sueldo y sin descuento; y otros, que serán los médicos titulares, que ni se les llamará forenses (por más de que lo sean tanto como los primeros desde el momento en que auxi-

lian á la administracion de justicia) ni cobrarán sueldo por estos servicios. ¡Bien por la igualdad, Sr. Torres! Choque usted esos cinco.

¿De dónde saca el señor forense de Vera que los titulares debemos servir gratuitamente á la administracion de justicia? Y no sólo no debemos servirla gratuitamente los médicos que desempeñamos cargo oficial por el Municipio, sino que tampoco los que le tengan por la Provincia ó la Nacion, segun se pretende en el art. 48 de dicho proyecto.

Además, que el Sr. Torres incurre en contradiccion, pues lo está indudablemente el art. 19, que dice que «el cargo de médico forense es incompatible con otro alguno oficial que tenga retribucion de la Nacion, de la Provincia ó del Municipio», con el art. 48 que indica lo contrario. Si los que desempeñamos estos cargos oficiales somos incompatibles para cobrar como médicos forenses, también debemos de serlo para prestar servicios forenses.

¿Ó es que el Sr. Torres cree que con esa nueva organizacion nuestros trabajos van á ser muy limitados y que, por lo tanto, no merece la pena ocuparse de ellos? Pues está en un error, y para demostrarlo le citaré unos datos estadísticos del último bienio en esta localidad, en lo que se refiere á lesiones más ó menos graves; y téngase en cuenta que son los dos años en que menos casos ha habido.

Durante el año solar de 1887 y lo que va de 1888, que casi es ya completo, he intervenido en 33 casos judiciales, los cuales han motivado tres autopsias y una asistencia á juicio oral. Con motivo de estos 33 casos he prestado 163 declaraciones ante este Juzgado municipal. Sumados los días que han durado las lesiones de que vengo haciendo mencion, dan un total de quinientos sesenta y dos días, que me han obligado á prestar 796 visitas, siendo los derechos que he cobrado por estos trabajos *cero*.

¿No merecen la pena, Sr. Torres, estos trabajos? Pues poco más ó menos les sucederá á los demás médicos titulares, siempre en relacion con el número de habitantes que tenga la localidad donde ejerzan.

Los titulares no anhelamos prestar servicios forenses; pero ya que á ello se nos obliga arbitrariamente, no es justo, no es equitativo, que se nos obligue á prestar estos servicios gratuitamente, y en cambio se cree un Cuerpo para prestar otros servicios análogos y éstos sean retribuidos. La ley debe ser igual para todos.

Así, pues, yo suplico al Sr. Torres que modifique su proyecto y nos incluya en su plantilla á los médicos titulares, aunque sea en la categoría de aspirantes á pretendientes, pero con dotacion más ó menos decorosa, en armonía siempre con el número de habitantes de la localidad donde ejerzamos, puesto que también somos médicos forenses desde el momento que auxiliamos á la administracion de justicia, siquiera sea en la asistencia de los lesionados que ocurran fuera de la cabeza de partido judicial, cuyo trabajo es el más penoso. Y si no, obliguese á los forenses de las cabezas de partido judicial á que vayan á los pueblos á encargarse y prestar su asistencia facultativa á los lesionados.

No parece sino que por los sueldos mezquinos que nos dan los Municipios rurales, se nos debe obligar á prestar toda clase de servicios gratuitamente. Además, que, por regla general, en los contratos que hacemos con los Ayuntamientos, al menos así lo hace el que suscribe, excluimos del contrato los golpes de mano airada, y por lo tanto no tienen éstos derecho á obligarnos á esta asistencia gratuita. Y si los Tribunales de Justicia quieren imponernos esa obligacion, que nos retribuyan por ello.

Conste, pues, para terminar, que el referido proyecto es deficiente y atentatorio á nuestra libertad y dignidad profe-

(1) Al entregar este artículo al ilustrado Director de este semanario, me ha manifestado la imposibilidad de que continúe la polémica.

Aunque benévolo y complaciente, se debe á sus suscritores, que no verían ciertamente con gusto el monopolio del periódico por las dispepsias.

Hecha esta manifestacion, doy las gracias al Sr. Director y pido perdón á los suscritores por los malos ratos que les he causado.

sionales, aparte de que lo hace también contra nuestros intereses.

Y digo que es deficiente, porque lo es desde el momento que se crea un Cuerpo especial para prestar determinados servicios, y no puede él por sí sólo prestarlos todos, pues necesita del concurso de otros auxiliares para poder desempeñar todos los servicios que le están encomendados.

Y atenta á nuestra libertad y dignidad desde el momento que se nos quiere imponer, por la razón de la fuerza, deberes que no son de nuestra incumbencia, pues una cosa es la obligación que tenemos todos los ciudadanos de auxiliar á la administración de justicia, y otra cosa es que esta administración de justicia tenga todos los funcionarios que debe tener; á no ser que se pretenda que haya funcionarios retribuidos y otros no, pues entonces también digo de los primeros que debían tener la obligación gratuita de auxiliar á la administración de justicia, como se pretende de los últimos.

UN MÉDICO TITULAR.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

MEDICACION HIDRO-MINERAL SEDANTE

CONVENIENCIA DE ADMITIR UN NUEVO GRUPO EN LA CLASIFICACION OFICIAL DE AGUAS MINERALES

Discurso leído en el Congreso Médico internacional de Barcelona por el Dr. D. Manuel Manzanegue.

SEÑORES:

Sean mis primeras palabras un saludo de bienvenida para todos los comprofesores que han venido de fuera á ilustrar las sesiones de este Congreso, y una pública manifestación de reconocimiento á los médicos de Barcelona por las pruebas de consideración y afecto con que siempre me han distinguido.

Propóngome en esta comunicación demostrar que hay muchas de nuestras fuentes minerales que no pueden ser bien clasificadas con arreglo á los moldes de la taxonomía del *Anuario oficial*, y que aunque están incluidas hoy en ciertos grupos de dicha clasificación, no tienen la más pequeña analogía terapéutica con sus congéneres, como parece debiera suceder.

No cabe decir que es el criterio químico el que ha presidido á las clasificaciones de aguas minerales y que, realmente, hoy por hoy, no tiene sustitución, porque la complejidad de estos agentes y la especial y privativa acción fisiológica de cada uno, que le convierte en medicamento individual, excluye toda idea de agrupación sistemática que tenga por base las propiedades fisiológicas ó terapéuticas de las aguas. De aquí que, obligadamente, se hayan tomado como base fundamental de taxonomía hidrológica, no sólo por la Comisión del *Anuario oficial*, sino por todos los hidrólogos, los elementos mineralizadores predominantes en un agua ó por su cantidad ó por su calidad. Y realmente, este estudio sintético de las fuentes minerales, agrupadas en vista de su composición química, facilita notablemente la exposición y comprensión de la doctrina, porque á las analogías de mineralización corresponden analogías de acción fisiológica y terapéutica.

A pesar de esto, la gran variabilidad en la composición de las aguas minerales de un mismo grupo reduce notablemente el círculo de estas analogías, resultando en muchas ocasiones, sobre todo si se trata de aguas poco mineralizadas y aproximada temperatura, que es mayor el parecido de sus

efectos fisiológicos y terapéuticos en fuentes de distintos grupos taxonómicos que en muchas pertenecientes á un mismo grupo.

Un ejemplo aclarará nuestro aserto.

La sujeción absoluta al criterio químico como guía de clasificación, lleva á colocar entre las aguas clorurado-sódicas á las de Arnedillo, que tienen 7,538787 gramos de mineralización total, de los cuales 5,1 están representados por el cloruro sódico; á las de Latoja, que tienen un residuo salino de 29,740 gramos, representando 23 la mencionada sal; á las de Cestona, cuyo manantial María tiene 8,7389 de principios fijos, de los cuales 5,5 pertenecen al cloruro de sodio, y á las de La Hermida, Caldetas, La Garriga y otros varios manantiales que tienen una mineralización inferior al agua potable.

Si nos fijamos en el grupo de las bicarbonatadas cálcicas, encontraremos las de Alange, Alhama de Granada, de Aragón y tantas otras de menor mineralización que el agua potable, y cuyos efectos entre sí varían al infinito porque antes dependen de la cantidad de ácido carbónico libre que contienen ó de otros mineralizadores que del bicarbonato de cal que les da nombre.

Por último, y para no cansar á este respetable Congreso con mayor número de ejemplos, cuya lectura es siempre fatigosa, si detenemos la atención en el grupo de las aguas sulfatadas cálcicas, encontramos las de Alhama de Murcia, que tienen 3,7 gramos de principios fijos; Bellús 0,3, La Maravilla de Loeches 5,488, y Sacedon ó La Isabela 0,956.

Diré, como de pasada, que este grupo de aguas sulfatadas cálcicas debería, en mi concepto, desaparecer de la clasificación oficial, porque el sulfato de cal, que da nombre al grupo, antes las haría salobres que medicinales, si estuviese representado en mayor cantidad y los efectos que determinan en el organismo no son en manera alguna debidos á semejante sal, que no es medicamento.

Como he dicho antes, entre las aguas de un mismo grupo suele existir analogía de acción fisiológica cuando hay analogía de composición y temperatura, y principalmente cuando el mineralizador predominante es un cuerpo, como los sulfuros el hierro ó el arsénico, de relevante potencia terapéutica; y en este caso el criterio químico ya lleva aparejado en cierto modo el criterio terapéutico; pero cuando la sustancia que da nombre al grupo lo da tan sólo por su predominio cuantitativo sobre las restantes, sin tener empero una acción terapéutica bien definida, entonces resulta que puede variar tanto la cantidad del mineralizador principal, que no sólo falten semejanzas fisiológicas entre muchas aguas de un grupo, sino que tengan un genio terapéutico completamente distinto, y, por tanto, indicaciones diferentes.

Tal sucede en los ejemplos que hemos citado de aguas clorurado-sódicas, bicarbonatado-cálcicas y sulfatado-cálcicas.

¿Qué analogía terapéutica puede existir entre las de Arnedillo y Latoja, por ejemplo, ambas termales y francamente clorurado-sódicas, y las de La Garriga, que pertenecen al mismo grupo por tener 0,15848 gramos de cloruro de sodio?

Absolutamente ninguna; las primeras tienen un genio terapéutico excitante, determinan efectos reconstituyentes por su acción sobre el glóbulo rojo, y se adaptan á padecimientos de carácter tórpido; las últimas, por el contrario, no ejercen en el organismo acción alguna reconstituyente, tienen un genio terapéutico sedante y se adaptan á padecimientos de carácter erético ó excitativo.

De aquí que la especialización de las aguas de Arnedillo recaiga en el reumatismo fibroso, gota atónica y traumáticos; la de las de Latoja en el escrofulismo tórpido y cloro-

anemias, y la de las de La Garriga en el reumatismo, en todas las formas clínicas en que predomine el eretismo y en las afecciones cutáneas cuando domina la excitabilidad.

Del propio modo que contrasta el carácter terapéutico de estas aguas clasificadas de cloruradas sódicas, que he tomado como ejemplos, contrasta también si comparamos en los otros grupos algunas aguas de muy escasa mineralización con sus congéneres: por ejemplo, las de Bellús y La Isabela (sulfatadas cálcicas), de mineralización inferior á la potable y de 28° de temperatura, con las de La Maravilla de Loeches y Quinto, que son frías y de 5,48 y 2,88 de residuo salino respectivamente. En cuanto al carácter clínico, difieren por modo tal, que las dos primeras se adaptan por su genio terapéutico sedante á las formas eréticas del reumatismo y neurósis funcionales, y las dos últimas, por sus propiedades laxantes y resolutivas, á los infartos hepáticos y esplénicos, y á esas formas morbosas llamadas plétora abdominal por los alemanes, ligadas siempre con lentitud circulatoria en la vena porta.

He querido hacer ver con lo expuesto que las aguas sulfuradas, ferruginosas, bicarbonatadas sódicas, arsenicales, sulfatadas sódicas y nitrogenadas, conservan todas, cualquiera que sea su mineralización, los caracteres terapéuticos propios del género, sin que se extingan en absoluto por la débil cantidad del mineralizador principal, ni por la influencia de los demás componentes; de donde resulta, como ya he indicado antes, que aún cuando la base de la clasificación es la composición, en estos grupos va unido el criterio químico al terapéutico, sin que esto sea decir que no varíen al infinito los efectos de cada uno de los manantiales pertenecientes á un mismo género taxonómico, porque cada uno es un medicamento individual, y separadamente debe hacerse su estudio.

Pero de las aguas clasificadas como cloruradas sódicas, bicarbonatadas cálcicas y sulfatadas cálcicas no cabe decir lo mismo.

Ampliamente he expuesto ya que están incluidos en estos grupos muchos manantiales que ni por la cantidad de mineralizador principal, ni por sus efectos en el organismo, debieran estarlo. Hemos hecho resaltar también el contraste de colocar en un mismo género aguas en que no sólo desaparecen en absoluto los efectos fisiológicos y terapéuticos propios del grupo, sino que los determinan tan diferentes y aún opuestos, que en la clínica representan medicaciones contrarias. Y, á la inversa, sucede que muchas de las aguas que en la clasificación oficial pertenecen á estos tres grupos, las cuales tienen una temperatura superior á 26° y una mineralización inferior á 1 gramo por litro, determinan efectos análogos en el organismo y representan en Hidrología una *medicación sedante por excelencia*.

Puedo citar, entre otras, las de Alange, Alhama de Almería, Alhama de Granada y Alzola, comprendidas entre las bicarbonatadas cálcicas; Bellús y La Isabela entre las sulfatadas cálcicas, y Caldetas, La Hermida, Solares, Hoznayo y La Garriga entre las cloruradas sódicas.

Todas ellas, incluidas hoy en diferentes grupos de la clasificación oficial, tienen una semejanza tal en sus efectos fisiológicos y terapéuticos, que podrían constituir perfectamente un género taxonómico con tanta razón como las sulfuradas, ferruginosas y todas las que tienen una característica química y terapéutica bien definida. No hay motivo para sujetarse de tal suerte al criterio químico que tan sólo se haya de atender al predominio relativo de un elemento mineralizador para clasificar un agua, desatendiendo sus propiedades terapéuticas; pues cuando su mineralización no llega á un gramo y está repartida entre cloruros, sulfatos,

carbonatos y silicatos de sosa, cal, magnesia y aún alúmina y hierro en cantidades mínimas y proporcionales, nada significa el predominio de cualquiera de estas sales para asignarla un valor terapéutico.

Todos los manantiales que he citado, y los que se encuentren en igual caso, deberían, en mi concepto, formar capítulo aparte en la Taxonomía hidrológica bajo el título de medicación minero-termal simple, aguas acrato-termales ú oligo-metálicas, como propuso el Dr. Llord y Gamboa al tratar análogo asunto en el Congreso Hidrológico que se celebró en Madrid el mes de Febrero último.

Las características física, química y terapéutica de este grupo están, en mi concepto, bien señaladas. En términos generales, diré que son transparentes, insípidas, inodoras y termales porque su temperatura ha de ser superior á 28° y de una densidad igual ó muy poco superior á la del agua destilada al surgir de los manantiales. La característica química está marcada porque su mineralización, que no pasa de 80 centigramos por litro, está compuesta de cloruros, sulfatos, carbonatos y silicatos de sosa, cal, magnesia, potasa, alúmina y hierro en cantidades proporcionales, y unida de modo desconocido con la materia orgánica que muchas llevan en disolución ó suspensión. Finalmente, su genio terapéutico es en alto grado sedante, y la experiencia enseña que las medicaciones de todos estos manantiales son muy semejantes. No puedo determinar su característica micrológica porque el estudio de los micro-organismos de las aguas minerales está completamente en los comienzos. No dudo que las aguas débilmente mineralizadas tendrán acaso su flora particular, porque los organismos que en ellas encuentran medio adecuado de germinación y desarrollo no lo encontrarán probablemente en otras más mineralizadas; pero hasta la presente es prematuro cuanto se diga sobre el particular, porque ni en este grupo de aguas minerales ni en ningún otro se han hecho estudios experimentales suficientes para determinar si tienen una flora y fauna constante, propia y característica. Hanse estudiado, sí, algunas algas y hongos de determinados manantiales, pero sin precisar si son en ellos permanentes y esenciales, ó, por el contrario, adventicios y accidentales; es decir, sin haberse comprobado si son elementos constitutivos y característicos de las aguas, ó si sus gérmenes ó esporos venidos de la atmósfera ó de los terrenos por donde aquéllas atraviesan, han encontrado en ellas medios de cultivo. Pero cualquiera que sea el origen de la materia orgánica de las aguas minerales (que aún juegan en la ciencia las hipótesis de Filhol, Cazin y Lecoq), lo cierto es que el desenvolvimiento de la materia organizada, ó sea la producción de algas y hongos microscópicos, depende de muchas circunstancias accidentales: el reposo del agua, la presencia del aire y la luz, cierto grado de calor; de todo lo cual resulta que, aún cuando el medio termal constituya individualidad propia de cada fuente para el desarrollo de determinadas algas, éstas no pueden existir ni existen permanentemente en el agua como elementos constitutivos, y, por consiguiente, poco ó nada influyen en sus efectos terapéuticos.

Repito, pues, que hasta ahora el grupo de aguas que representan la medicación minero-termal simple no tiene característica micrológica, por más que mi ilustrado amigo el Dr. Llord y Gamboa cree que los géneros de algas que con más frecuencia aparecen en estas aguas pertenecen á los órdenes de las diatomeas, desmidiáceas y vaucheriáceas, lo cual nada tiene de particular, porque también se desarrollan en otras aguas minerales y, el primer orden sobre todo, hasta en las potables.

Por lo que yo he visto, diré que en La Garriga, cuyas

aguas tienen una cantidad extraordinaria de materia orgánica, de la cual he hecho un ligero ensayo de estudio micrográfico, he podido comprobar muchas variedades del género nostoc, la oscilaria tenuis y la oscilaria limosa, y muchos otros micro-organismos que no he sabido clasificar. Propóngome completar en lo que pueda este trabajo, que hasta hoy no ha sido sino ensayo, dirigido por quien sea más competente que yo en este linaje de investigaciones.

He dicho ya que la característica terapéutica de este grupo de aguas débilmente mineralizadas es la sedacion, y que los efectos fisiológicos de todos estos manantiales son muy análogos. Varían, no obstante, en razon á los gases que lleven en disolucion, ó que espontáneamente se desprendan, y en razon tambien á la materia orgánica; pues si contienen ésta en gran cantidad y carecen de ácido carbónico, son poco adaptables para el uso interno. En términos generales, diré que los efectos de esta clase de aguas en bebida son poco manifestos. Se absorben fácilmente en razon á la escasa cantidad de sales que contienen, y segun la dosis y la temperatura á que se ingieren, así son los fenómenos de dialísis intestinal, determinando diarrea ó estreñimiento. En razon tambien á la temperatura y dosis, provocan diuresis ó sudoracion. Todos estos fenómenos se verifican sin tumulto, sin excitacion alguna por parte de los sistemas nervioso y circulatorio. Cuando contienen CO² libre ó disuelto, mejoran notablemente las fuerzas digestivas de los enfermos, favorecen la absorcion y llegan á ser, oportunamente usadas, eupépticas y reconstituyentes, al propio tiempo que sedantes. Si tienen nitrógeno, son desde el principio sedantes de los aparatos respiratorio y circulatorio, y cuando no contienen ninguno de estos gases, su uso interno está muy restringido y su empleo subordinado completamente á la balneacion y demás aplicaciones balneoterápicas. El uso del baño á una temperatura media de 26 á 34° *siempre es sedante* en esta clase de aguas; los efectos de todo baño general dependen de los cambios de estímulo y sedacion que se verifican entre la periferia y los órganos profundos, en los cuales, dejando aparte los efectos propios de la temperatura, juega el principal papel la composicion química del agua. Las que estudiamos se caracterizan precisamente por una admirable y desconocida union de su insignificante residuo salino con la materia orgánica y los elementos gaseosos nitrógeno y ácido carbónico.

De aquí resulta que la impresion que producen en el tegumento, al sumergirse en un baño, es suave, de calma, tiene algo de emoliente, y es trasmitida á todo el organismo por un verdadero acto reflejo; pues salvo en los casos de impresiones exageradas sobre la piel, los órganos profundos responden á las modificaciones nerviosas y circulatorias de la periferia con modificaciones idénticas, que es lo que describió Hunter con el nombre de simpatías de contigüidad, y Gubler con el de polarizacion. Esta accion sedante que ejercen en la superficie cutánea produce, siempre que la temperatura no pase de 34 ó 35°, un efecto general de sedacion en todo el organismo, aumentado cuando hay al propio tiempo desprendimiento de nitrógeno ó ácido carbónico, ó cuando el agua está muy cargada de materia orgánica. Y como este efecto sedante por excelencia, mejor observado que explicado, es peculiar y característico de este grupo de aguas poco mineralizadas, creemos hay razon bastante para constituir con ellas un grupo taxonómico, químico y terapéuticamente bien definido.

Aguas de una composicion química tan indeterminada y de efectos fisiológicos tan poco ostensibles no modifican realmente esas enfermedades crónicas que determinan profundas alteraciones químicas y aún morfológicas de la san-

gre y de los humores nutricios del organismo, como la diabetes sacarina, la cloro-anemia, la gota, el escrofulismo, etc., ni tienen grande aplicacion en las enfermedades crónicas localizadas en los aparatos viscerales de la caja torácica ni de la cavidad abdominal; pero en cambio se adaptan maravillosamente á la multitud de padecimientos dependientes de lo que podríamos llamar *diátesis neurósica*, y á todos los estados morbosos en que predomine el dolor, eretismo ó excitacion, pues precisamente estos elementos morbosos caen dentro de su accion terapéutica.

Excúsome con estos datos citar una por una todas las enfermedades en que pueden emplearse. No puedo hacer más que trazar puntos de vista generales, pues cada manantial, por otra parte, tiene sus indicaciones peculiares y características.

En conjunto, diré que el reumatismo en todas sus formas, pero particularmente el erético ó nervioso y el poliarticular subagudo y aún agudo; el neurosismo ó histerismo en todas sus múltiples manifestaciones, con preferencia las de carácter excitativo; las neuralgias, aún cuando se localicen en los órganos profundos como el estómago, el hígado, los intestinos, la del ano, del útero, de la vulva, etc., etc., son las principales enfermedades en que la medicacion hidro-mineral simple ó sedante tiene más propia indicacion.

Despues de esto, hay entre los manantiales que la representan algunos que, ó por su ácido carbónico ó por el nitrógeno ó por la abundante cantidad de materia orgánica, se adaptan respectivamente á algunos padecimientos irritativos del estómago, de los bronquios ó de la piel.

En este último caso se encuentran las aguas de La Garriga, cuya accion local sobre las dermatosis de forma excitativa está perfectamente sancionada por la experiencia.

Tienen dichas aguas una gran proporcion de sustancia orgánica azoada disuelta, y otra no pequeña cantidad en suspension. Fijase esta última en las paredes de los depósitos; flota á veces en el agua cuando está en reposo, bajo la forma de un polvillo tenue y muy untuoso, y examinada al microscopio es completamente distinta de las algas á que me he referido anteriormente. Está constituida esta sustancia que se desprende del agua por algunos cristallitos de cloruro sódico y sulfato cálcico y por abundante cantidad de esporos vegetales aglomerados en forma de masa y diseminados, que me han parecido honguillos conidiáceos. Así como las confervas á que me referí al principio juzgo que son elementos accidentales ó adventicios de las aguas de La Garriga, á estos hongos y á la materia orgánica disuelta los considero como elementos constitutivos y que proceden de los orígenes de la mineralizacion.

Una y otros dan á las aguas tal blandura y untuosidad al tacto y propiedades emolientes tan especiales, que todas las herpétides y artritis y las dermatosis locales no parasitarias en que dominen la excitabilidad y el picor, se modifican por modo maravilloso.

He visto en ocasiones curaciones absolutas y señalados alivios muchas veces, desde el mero eczema artrítico de los órganos genitales, que tan frecuentemente se presenta en las termas de La Garriga, hasta el eczema *rubrum* generalizado y la herpétide exfoliatrix no maligna, de cuya enfermedad en la pasada temporada observé un notabilísimo caso, cuya historia clínica detallada publicaré en su día.

La Garriga. Septiembre de 1888.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. La sinemapria. — II. Tratamiento de la histeroptosis. — EXTRANJERA: III. Sobre el principio antihidrorreico del agárico blanco. — IV. El simulo (medicamento antiepiléptico y antihistérico).

I

El Dr. Sagarra, catedrático de Operaciones de la Facultad de Medicina de Valladolid, llama *sinemapria* á un procedimiento de su invencion para la diéresis ó division de los tejidos: dicha palabra significa *con hilo sierro*.

El Dr. Gallardo, cirujano del hospital de la Misericordia de Toledo, ha empleado este procedimiento en un caso y lo describe así en *El Bisturi*, periódico que bajo su direccion ve la luz en dicha ciudad:

«Consiste la *sinemapria* — dice — en seccionar los tejidos mediante un hilo muy resistente, llamado hijuela ó tranza, procedente del gusano de seda; hilo que usan los pescadores en las cañas de pescar. La seccion se hace atando las dos extremidades del hilo á los mangos de la sierra de cadena, y así dispuesto, se maneja como si se cortase con ésta. Tiene por objeto esta clase de seccion evitar la hemorragia capilar, porque como obra contundiendo en cierto modo, las boquillas de los capilares quedan cerradas, con lo cual al propio tiempo se cierran las puertas á la infeccion de la herida. En este doble concepto está indicada en la seccion de los puentes de las fistulas de ano ó de cualquier trayecto fistuloso, en la abertura de abscesos, en la extirpacion de hemorroides ó de tumores muy vasculares, etc., etc. Con lo cual ya se pueden comprender la infinidad de aplicaciones que tal invento debe tener en la práctica. Las secciones que se obtienen son muy limpias, muy regulares y no dan sangre más que los vasos de grueso ó mediano calibre á juzgar por lo que hemos visto en el siguiente caso, único en que hasta ahora lo hemos usado.

El enfermo Matías Alvarez Rodriguez, natural de San Salvador de Pacios (Lugo), de cincuenta y cuatro años de edad, viudo, se nos presentó en el hospital hace cinco ó seis meses, con un hidrocele muy voluminoso que en el trascurso de diez años le había sido operado seis veces por puncion simple. Durante su estancia en el establecimiento le hemos operado otras cinco veces con inyecciones de tintura de iodo á diferente grado de concentracion, y considerando ineficaz este método de tratamiento, hace pocos días se nos impuso la necesidad de operarle por incision á causa de haberse formado un foco de supuracion entre la túnica vaginal enormemente engrosada y la piel. Abierto con el bisturí, encontramos detrás la cavidad vaginal llena de coágulos albuminosos formados por las inyecciones repetidas de tintura de iodo, los cuales fueron extraidos por una pequeña abertura que hicimos con el bisturí. Estaba indicado abrir ampliamente dicha cavidad para limpiarla bien y poder conseguir la adhesion de su superficie interna, indispensable para la cicatrizacion de la gran herida resultante; mas como las paredes de la vaginal tenían más de un centímetro de espesor, y por otra parte la longitud de la incision de la pared anterior de la cavidad no habría de ser menor de 8 á 10 centímetros, la hemorragia habría de ser considerable operando con el bisturí. Para evitarla, entre el termo-cauterio y la sinemapria, dimos á ésta la preferencia, procediendo de la manera siguiente: enhebramos un extremo de la tranza en una aguja fuerte, é introduciéndola por la abertura practicada en la cavidad de la vaginal, la hicimos salir por la parte superior muy cerca del anillo inguinal externo, atravesando de dentro afuera los tejidos comprendidos en ella (túnica vagi-

nal engrosada y piel): despues desenhebramos la aguja y atamos al extremo del hilo uno de los mangos de la sierra de cadena y el otro á la otra extremidad; así dispuesto, manipulamos con los mangos como si se tratase de la sierra de cadena, procurando obrar desde la superficie interna á la externa, y en pocos instantes quedó hecha la seccion, que resultó extremadamente limpia y regular, no saliendo más sangre que la que dieron dos arterias de mediano calibre, que ligamos y dimos por terminada la operacion, que no fué muy dolorosa.»

II

En el Congreso Médico de Barcelona leyó el Dr. Planellas (D. Alejandro) una Memoria sobre el *Tratamiento de la histeroptosis*, cuyas conclusiones dicen así:

1.^a La base de las indicaciones terapéuticas, acerca de la histeroptosis, debe ser etiológica. El tratamiento habrá de consistir en borrar ó contrarrestar las causas de la dislocacion hasta que se consiga restablecer sólidamente el equilibrio normal en las condiciones estáticas del útero.

2.^a Al proceder á la eleccion del medio terapéutico para cada caso particular, debe determinarse ante todo si la histeroptosis es de origen intrínseco, extrínseco ó mixto.

3.^a Reconocido el origen de la histeroptosis, precisa investigar qué circunstancias existen, por efecto de la misma dislocacion, capaces de reproducirla, revistiendo, por lo tanto, el carácter de causas inmediatas.

4.^a El tratamiento perfecto de la histeroptosis debe combatir á la vez la causa originaria, así como las inmediatas de su reproduccion.

5.^a Imponiéndose como intervencion primera la reposicion del útero de un modo perfecto, es preciso rodearse de todas las circunstancias convenientes, como la posicion de la enferma, la evacuacion de la vejiga y del recto, etc., con el objeto de colocar aquel órgano en sus condiciones normales de *elevation y direccion*.

6.^a Reducido ya el útero á su posicion normal, debe procurarse la consolidacion de ésta, para lo que puede echarse mano de los medios mecánicos y de los métodos operatorios.

7.^a Los medios mecánicos conocidos con el nombre de pesarios, en su mayoría son inútiles ó perjudiciales, debiendo desterrarse de la práctica todos aquellos que obran sólo á manera de tapon vaginal. Serán en cambio preferidos los de aleacion de metal flexible adaptándolos al caso, bajo la forma de trineo ó de ocho de guarismo.

8.^a En general, los pesarios están indicados para la curacion definitiva de histeroptosis recientes de origen intrínseco, y para coadyuvar al éxito de los métodos operatorios, empleándolos ántes ó despues de practicar éstos.

9.^a Los pesarios intrauterinos sólo están indicados en los casos de flexiones del útero.

10. Los métodos operatorios que obran sobre el útero, raras veces tienen aplicacion á la histeroptosis. Los procedimientos que más frecuentemente podrán estar indicados serán los de traquelorrafia, y aún de éstos los encaminados á corregir el ectropion. La traquelorrafia en masa rara vez estará indicada, porque raro es tambien el que exista verdadera hipertrofia del cuello uterino.

11. La fijacion peritoneal por el procedimiento de Reyfert, ni es racional ni aceptable por sus resultados.

12. La operacion de Müller procurando la fijacion del útero á las paredes abdominales no está legitimada por la sola existencia de la histeroptosis, en cuyo caso puede reemplazarse ventajosamente con otros medios.

13. La extirpacion total del útero sólo estará motivada

por la irreductibilidad absoluta y sostenida de este órgano, y por los sufrimientos de la enferma. Completará esta indicación el hecho de que la mujer haya alcanzado la época de la menopausia.

14. Los métodos operatorios que se dirigen á corregir los defectos de los medios de suspensión y apoyo del útero, sobre ser de aplicación frecuente, son del todo racionales.

15. La operación de Alquié-Alexander ofrece dificultades reconocidas, respecto de su segundo tiempo, ó sea el de hacer presa del ligamento redondo. Es indudable la existencia en algunos casos de la atrofia en estos ligamentos, y entonces, además de las dificultades para encontrarlos, ofrecen poca robustez para sostener el útero.

16. A pesar de todo, la operación de Alquié-Alexander tiene las ventajas de proporcionar un nuevo medio para combatir la histeroptosis y de no ser peligrosa para la vida de la enferma. Sus indicaciones consisten: primero, como tratamiento suficiente en las histeroptosis poco graduadas en que el periné está íntegro; segundo, en las histeroptosis acompañadas de retroversion ó retroflexión, y tercero, como procedimiento complementario de otras intervenciones quirúrgicas.

17. Sería racional intentar la rectificación de la histeroptosis operando sobre los ligamentos útero-sacros, que desempeñan un papel superior á los ligamentos redondos en la suspensión del útero.

18. La colporrafia está indicada siempre que la vagina está muy hipertrofiada ó prolapsada; siendo procedimientos preferibles, para la colporrafia posterior el de Graily Hewitt, y para la anterior, el de Sims.

19. La colporrafia es insuficiente cuando hay excesiva dehiscencia de la vulva, en cuyo caso hay que atender á la rehabilitación del periné.

20. La périnorrafia es también insuficiente, debiendo ir asociada con la colporrafia, constituyendo el proceder mixto por colpo-perineorrafia.

21. Los mejores procedimientos por colpo-perineorrafia son los de Hegar, Simon y Winkel, mereciendo el primero por su sencillez y sus resultados una preferencia mayor que los demás.

22. La colpo-perineorrafia tampoco es suficiente siempre para mantener el útero en su lugar. En los casos en que hay notable relajación de los ligamentos, se exige el asociarle la operación de Alquié-Alexander.

23. Como conclusión general, debe sentarse la de que en la mayoría de los casos conviene plantear una síntesis quirúrgica para el tratamiento de la histeroptosis. Los elementos de esta síntesis variarán según las causas que sostengan ó puedan reproducir la dislocación.

III

Desde fines del último siglo se emplea el agárico blanco en Medicina para combatir los sudores patológicos, especialmente en los tuberculosos. El Sr. Haen fué quien llamó la atención de los médicos sobre esta propiedad del agárico, conocida ya en tiempo de Galeno.

En 1882, un médico inglés, el Sr. Young, propuso sustituir el agárico por una sustancia mucho más activa de él extraída, la agaricina, que no es sino una mezcla en proporciones variables de dos sustancias cuando ménos. Una de ellas es el ácido agaricínico aislado en estado cristalino, y analizado por Fleury, y al cual se deben, según Hofmeister, las propiedades antihidrorreicas del agárico blanco, comparables á las de la atropina.

Los trabajos de Jahn han probado que el ácido agaricínico es un homólogo del pómico y que su fórmula es $C^{14}H^{27}(OH)$,

(CO^3, H^2). Funde á 138-139°. Es poco soluble en el agua fría y mucho más en la hirviendo. Sus sales neutras alcalinas son muy solubles en el agua; las demás combinaciones salinas son insolubles.

Para estudiar los efectos fisiológicos de esta sustancia ha utilizado el Sr. Hofmeister el agaricinato de sosa en inyecciones subcutáneas y el ácido agaricínico administrado *per os*. Si éste no tiene gran toxicidad, tampoco es una sustancia indiferente. La inyección subcutánea de 1 c. c. de una solución al 3-5 por 100 produce dolores muy vivos seguidos de una inflamación local y casi siempre de supuración. La administración de este ácido *per os*, á la dosis de 0,5 á 1 gramo, produce diarrea y vómitos.

En los animales de sangre fría los efectos generales del ácido agaricínico consisten en una parálisis creciente de los centros nerviosos con debilitación de la actividad cardíaca, disminución ó supresión de la secreción cutánea.

En los animales de sangre caliente es necesario inyectar debajo de la piel ó en los vasos al ménos 0,1 del ácido por kilogramo de peso para obtener efectos generales, los cuales consisten en los conejos en somnolencia, abatimiento, retardo de la respiración. A dosis mayores, tóxicas, son acometidos de disnea, de espasmo de los músculos respiratorios, de sacudidas convulsivas en los miembros; á veces preceden á la muerte convulsiones generales. La acción del ácido agaricínico sobre la circulación se revela por un gran descenso de la presión intravascular cuando se administraba pequeñas dosis; por una ligera elevación de la presión normal cuando se administraba grandes dosis. En suma, el ácido agaricínico obra al parecer sobre los centros vaso-motores y sobre el nervio vago, excitándolos primero y paralizando los despues.

Para estudiar el efecto antihidrorreico ha experimentado el Sr. Hofmeister en los gatos, y los resultados inclinan á creer que dicho ácido tiene como la atropina, aunque en menor grado, la propiedad de detener la secreción del sudor. No produce — dicho sea de paso — la midriasis instilado en el fondo de saco conjuntival.

El profesor citado ha hecho experimentos con los ácidos malónico, pómico, estearínico, levulínico, cítrico, silvínico, abietínico, etc., para ver si producían los mismos efectos, y los resultados han sido negativos.

El Sr. Hofmeister deduce de sus investigaciones que no deben administrarse el ácido agaricínico y sus sales por la vía subcutánea, á causa de la reacción dolorosa que ocasionan estas inyecciones; que, por otra parte, se han exagerado los inconvenientes de la acción emética de la agaricina, según se puede juzgar por lo que ocurre con el ácido agaricínico. Los tísicos han soportado siempre bien las dosis de 2 y 3 centigramos; la de 10 centigramos no produce más que náuseas pasajeras. Por último, no deberá emplearse más que la agaricina de blancura irreprochable, bien cristalizada, sin amargor y que dé con el alcohol y agua hirviendo soluciones límpidas.

IV

Se ha alabado mucho en estos últimos tiempos en Inglaterra, como remedio muy eficaz contra la epilepsia, una tintura preparada con los frutos del simulo (*capparis coriacea*), planta originaria del Cabo. El Sr. Eulenburg ha tratado con ella cuatro epilépticos y tres histéricas administrando 2 ó 3 tomas diarias de la tintura (cada vez de $\frac{1}{2}$ á 2 cucharaditas). Este tratamiento se empleó durante mucho tiempo sin ocasionar efectos nocivos. Como antihistérica, la tintura de simulo es enteramente ineficaz. Los resultados obtenidos en los cuatro epilépticos han sido algo más satis-

factorios en el sentido de que disminuye la frecuencia é intensidad de los ataques. Sin embargo, en tres de estos casos la eficacia paliativa del simulo fué ménos marcada y ménos segura que la obtenida con los bromuros, administrados á la dosis media de 6 á 9 gramos diarios.

El Sr. Eulenburg dice que, como remedio antiepiléptico, la tintura de simulo no carece de valor, pero que es inferior á los bromuros y que sólo en casos excepcionales convendrá asociarle á estos últimos.

Dr. R. SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ÓRDEN

Ilmo. Sr.: No habiéndose creado las plazas de ayudantes de Micrografía práctica en las Facultades de Medicina de las distintas Universidades de España, y subsistiendo las de ayudantes del director de Museos anatómicos de las mismas;

S. M. la reina regente, en nombre de su augusto hijo don Alfonso XIII (q. D. g.), se ha servido disponer que los ejercicios de oposiciones para su provision, y los cuales no se determinaron en la real orden de 8 de Setiembre de 1885, consistan:

1.º En la contestacion, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas, la mitad de Anatomía descriptiva general y patológica y la otra mitad del Arte de hacer preparaciones de gabinete, sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor.

2.º En ejecutar una preparacion anatómica sobre el cadáver, explicando despues en sesion pública los órganos comprendidos y procedimiento empleado.

3.º En ejecutar una preparacion de gabinete, explicando tambien en sesion pública el procedimiento empleado.

En estos dos últimos ejercicios el opositor contestará á las preguntas y observaciones que respecto á la preparacion tuviera á bien hacerle el Tribunal.

Para el desempeño de los dos ejercicios anteriores, el opositor elegirá entre tres temas sacados á la suerte de entre el número de diez por cada opositor y se le proporcionarán cuantos medios considere necesarios; debiendo hacer las preparaciones completamente aislado y sólo con el auxilio de dos alumnos del primer curso de Anatomía.

El Tribunal para juzgar los ejercicios lo compondrán tres catedráticos de número de la Facultad de Medicina, el director de trabajos y el de Museos anatómicos.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Noviembre de 1888. — *Canalejas y Mendez*. — Señor director general de Instruccion pública.

(Gaceta del 23 de Noviembre.)

Reglamento para las carreras de practicantes y matronas.

Artículo 1.º La profesion auxiliar de la Medicina, creada con el título de practicantes en virtud de lo establecido en el art. 40 de la ley de Instruccion pública de 9 de Setiembre de 1857, habilita para el ejercicio de las pequeñas operaciones comprendidas bajo el nombre de Cirugía menor.

Art. 2.º Estas operaciones habrán de ejecutarse por disposicion de un licenciado ó doctor de la Facultad de Medicina.

Art. 3.º Los practicantes podrán servir además de ayu-

dantes en las grandes operaciones que ejecuten aquellos profesores, en las curas de los operados y en el uso y aplicacion de los remedios que dispongan para los enfermos que dejen á su cuidado en el tiempo intermedio de sus visitas.

Art. 4.º En ningun caso podrán desempeñar las funciones propias de los doctores ó licenciados de la Facultad de Medicina.

Art. 5.º Los que hayan de prepararse para esta carrera deberán aprender previamente nociones de Anatomía exterior del cuerpo humano y las regiones en que se divide, y las reglas para disponer vendajes y apósitos, y para practicar todas las operaciones que corresponden á la Cirugía menor, excepto las del arte de dentistas.

Art. 6.º Además de estas nociones, aprendidas teóricamente, deberán adquirir la práctica necesaria, asistiendo dos años escolares á algun hospital público, cuyo número de camas no sea menor de 60, sirviendo en él de ayudantes de aparato ó de aparatistas, lo que se acreditará con certificado del médico de la enfermería ó enfermerías donde hubiesen prestado dicho servicio. En este certificado, que deberá llevar el V.º B.º del director del establecimiento, se expresará el tiempo que haya durado dicho servicio y el modo como lo hubiere desempeñado el candidato.

Art. 7.º Para probar la suficiencia de los interesados en estos conocimientos prácticos, se constituirá á principios de cada año económico en las Facultades de Medicina sostenidas por el Estado, un Tribunal nombrado por los rectores respectivos á propuesta de los decanos, que se compondrá de un catedrático numerario, presidente, un doctor ó licenciado cirujano de hospital, y un auxiliar ó ayudante de la Facultad, que será secretario.

Art. 8.º El exámen será oral y práctico, versando sobre las asignaturas de primera enseñanza elemental, y despues sobre todas las materias indicadas en el art. 5.º

Art. 9.º Los que aspiren á esta reválida, la solicitarán del rector de la Universidad donde pretendan sufrir el exámen; previo este requisito, concederá el rector la admision al exámen, pasando el expediente al decano de la Facultad para que convoque á los jueces que compongan el Tribunal.

Art. 10. Las actas de aprobacion, firmadas por todos los jueces y por el interesado, pasarán con el expediente al rector para que consten en un registro especial y se eleven á la Direccion general de Instruccion pública, donde se expedirá por el director el título de practicante, con expresion de las facultades que éste le confiera.

Art. 11. Los derechos que habrán de satisfacerse por el exámen y el título serán los mismos que en la actualidad se hallen señalados. Los de exámen los entregarán los interesados en las Secretarías de las Facultades para su distribucion entre los jueces.

Art. 12. Las matronas, autorizadas solamente para la asistencia á los partos naturales, deberán adquirir de igual manera los conocimientos siguientes:

1.º Nociones de Obstetricia, especialmente de la parte anatómica y fisiológica.

2.º Fenómenos del parto y sobreparto naturales, y señales que los distinguen de los preternaturales y laboriosos.

3.º Preceptos y reglas para asistir á las parturientas y paridas y á los niños recién nacidos en todos los casos que no se aparten del estado normal y fisiológico.

4.º Primeros y urgentes auxilios que debe prestar el arte á las criaturas cuando nacen afíticas ó apopléticas.

Y 5.º Modo y forma de administrar el bautismo de necesidad á los párvulos, cuando pelagra su vida. Tendrán que comprobar además que han asistido en alguna maternidad como auxiliares en los partos, por tiempo de dos años, con

certificado del profesor ó profesores del establecimiento á cuyas órdenes hayan estado y con el V.º B.º del director del mismo.

Art. 13. Para el exámen de reválida se observarán las mismas reglas establecidas para el de los practicantes, nombrándose otro Tribunal especial con las mismas formalidades.

Art. 14. Quedan derogadas todas las disposiciones que se opongán al presente reglamento.

Madrid 16 de Noviembre de 1888. — Aprobado por S. M. — José Canalejas y Mendez.

(Gaceta del 18 de Noviembre.)

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN (1)

11. *Asistencia pública.* — Establecer, de acuerdo tambien con el Ayuntamiento, y en el plazo más breve posible, una oficina permanente de asistencia pública, en la cual, no sólo aquellas personas que en un momento dado se encuentren necesitadas puedan hallar instantáneo remedio, sino donde cualquier habitante de Madrid que tenga noticia de necesidades urgentes pueda acudir en la seguridad de hallar para ellas auxilio, áun cuando sólo ocasional y pasajero, puesto que el definitivo corresponde á otras instituciones. Como el objeto de esta medida es solamente el remedio del momento, cuidará V. E. con especialidad de que no se confunda con el de las Casas de Socorro y más aún de que su accion estimule á la holgazanería ó al abandono. El fin fundamental de esta oficina ha de ser el de poner en relacion las necesidades imprevistas y apremiantes con la beneficencia domiciliaria y con las instituciones permanentes de caridad ó de beneficencia, atendiendo entretanto, y de una manera eficaz, pero transitoria, al socorro de aquello que no admite espera. Pero como áun encerrada en estos límites toda beneficencia oficial es deficiente por sí sola, convendrá que Vuecencia procure hacer coincidir su establecimiento con la creacion de una asociacion libre voluntaria que la auxilie y haga fecunda.

12. *Higiene pública.* — Extender á todas las enfermedades del tipo infeccioso el sistema ensayado con éxito para combatir la difteria, á fin de que una atenta observacion, ilustrada por la estadística de la mortalidad que diariamente se publica, permita á la autoridad percibir con suficiente tiempo la aproximacion de las epidemias y la formacion de focos infecciosos, para acudir á su extincion ántes que se propaguen y extiendan. A este efecto completará Vuecencia las medidas higiénicas que ya tiene puestas en ejercicio, proponiendo á la Direccion de Beneficencia y Sanidad el plan que considere más apropiado para prevenir el desarrollo de las epidemias por medio del conocimiento exacto del estado de la salud pública; sistema que, ensayado en la capital, podrá servir más tarde de base para las demás provincias.

13. *Inspeccion de los alimentos.* — Vigilar, en union con las autoridades municipales, pero en todo caso por su propia iniciativa, la inspeccion de los alimentos, á fin de que, desapareciendo por una parte el abuso verdaderamente intolerable, todos los días denunciado y al siguiente reproducido, de la adulteracion en la sustancia y de la defraudacion en el peso de los artículos de primera necesidad, se logre, hasta donde sea posible, que los consumidores reciban la

cantidad exacta y la calidad verdadera de aquello que entienden comprar. Y como el único medio quizá de conseguirlo es dar eficaz sancion á las disposiciones existentes, V. E., oyendo al Ayuntamiento, propondrá al Gobierno, en un plazo que permita someter á las Cortes, si fuera necesario, la reforma de todo aquello que estime indispensable modificar, no sólo en los reglamentos y disposiciones administrativas, sino muy especialmente en el Código penal, á fin de extender los castigos que comprende el título de las defraudaciones á los que estafen al pobre y al necesitado en la sustancia y en el peso de su escaso alimento.

Y 14. *Duracion de espectáculos. Establecimientos públicos, etc.* — Para dar satisfaccion al Real Consejo de Sanidad en el importante asunto relativo á la influencia que las costumbres de Madrid ejercen en la salud y en la mortalidad de sus habitantes, cumple á V. E. examinar los reglamentos en vigor y las facultades que otorgan á ese Gobierno para la fijacion de las horas de los espectáculos, sobre la manera con la que éstos se presentan y sobre las relaciones de las autoridades administrativas con los establecimientos públicos.

Al hacer las modificaciones que estime oportunas propondrá tambien aquellas que juzgue más adecuadas á garantizar los derechos del público en general y de los habitantes de las casas donde haya esos establecimientos. V. E. invitará al propio tiempo al Ayuntamiento de Madrid á que examine si todos esos hechos y otros de análoga naturaleza podrían ser, á semejanza de lo que en otras capitales sucede, materia de imposicion municipal por medio de la que se facilite y sistematice su reglamentacion.

Aunque la enumeracion de las medidas que preceden, y que han dado motivo á esta real orden, parece darle alguna extension, la materia sobre que recae no es ciertamente complicada, ni de difícil ejecucion.

Casi todo lo que en ella se preceptúa está ya más ó ménos legislado y es suficientemente conocido: lo único que quizás faltaba es, por una parte estimular con perseverancia y energía el exacto cumplimiento de lo que está mandado, y por otra desarrollar sistemáticamente el plan general de saneamiento propuesto por el Real Consejo de Sanidad; de suerte que el valor intrínseco de cada una de las medidas enumeradas acrezca y se acentúe por la simultánea aplicacion de todas ellas. Así se asegurará el alivio y mejora inmediata de la intolerable situacion actual, y se logrará más tarde un cambio tan completo como el que otras capitales de Europa se enorgullecen con legítima razon de haber conseguido en pocos años.

El Real Consejo de Sanidad tiene completa razon en invocar el auxilio de la autoridad: una vez denunciada la gravedad del mal, á ella toca responder á ese llamamiento, y gloria no escasa recaerá sobre las Corporaciones provincial y municipal de Madrid si la terrible cifra de la mortalidad actual disminuye por la accion combinada de sus esfuerzos. Proteger la salud, prolongar la vida, disminuir las probabilidades de muerte, es el deber más estricto al par que la empresa más alta que corresponde á las Corporaciones populares. De que así lo comprenden, y de que su celo ha de responder á esta iniciativa, tiene el Gobierno pruebas seguras y repetidas; de modo que al confiar á V. E. la direccion de este vasto plan de saneamiento de Madrid, está de antemano seguro de hallar en ellas una cooperacion decidida. Esta no será, sin embargo, bastante eficaz si el vecindario de Madrid, comprendiendo el vital interés que para él tiene la salubridad de la atmósfera en que vive, no se pusiera de parte de la autoridad para facilitar su tarea, para excitar su celo y para premiarle con su elogio, que tan alto valor tiene para

(1) Véase el número anterior.

aquellos que se consagran al servicio de sus conciudadanos.

De real orden lo digo á V. E. á los fines consiguientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 9 de Setiembre de 1888. — *Moret*. — Señor gobernador civil de esta provincia.

Dictámen que se cita.

REAL CONSEJO DE SANIDAD

Excmo. Sr.: En sesion celebrada en el día de ayer ha aprobado por mayoría este Real Consejo de Sanidad el siguiente dictámen:

La Comision nombrada para evacuar la consulta que verbalmente hizo á este Consejo, como presidente del mismo, el Excmo. Sr. D. Segismundo Moret, ministro de la Gobernacion, en la junta celebrada el día 14 de los actuales, acerca de las causas que motivan el exceso de mortalidad que ofrece Madrid, comparado con la de otras capitales de Europa, y de las medidas que deben adoptarse para hacerla desaparecer, ó minorarla al ménos, ha procurado llenar su cometido con la urgencia que se le recomendó, concretándose á exponer en compendio las referidas causas y proponer en igual forma aquellas medidas que con más rapidez y economía pueden plantearse para conseguir los elevados propósitos que inspiraron la consulta.

No es la vez primera que este Cuerpo consultivo, respondiendo á órdenes superiores, ó por propia iniciativa, ha señalado á la Administracion las causas de insalubridad de Madrid y la manera de corregirlas. Desgraciadamente, segun revela la Estadística con cifras desconsoladoras, aunque no siempre precisas, la Corte de España continúa pagando á la muerte un tributo bastante mayor que el de otras capitales de Europa, persistiendo, por tanto, la necesidad imperiosa de atender urgentemente á tan importante asunto.

Verdad es que por causas ajenas á la voluntad de todos los Gobiernos no han podido aún llevarse á la práctica los saludables consejos dados por esta Corporacion, ni tampoco ha permitido el estado del Tesoro público todos aquellos sacrificios que cualquiera campaña sanitaria impone.

Al plantear hoy de nuevo nuestro presidente este problema con ánimo y voluntad decidida de llevar á la práctica cuantas mejoras puedan conducir al fin humanitario que se persigue, el Real Consejo de Sanidad cumple gustoso tan sagrado deber exponiendo á la consideracion del Gobierno de S. M. el juicio que tiene formado acerca de las causas de insalubridad de Madrid y de los medios con que pudiera ventajosamente modificarlas para honra de nuestra Administracion y provecho de todos.

Sin contar lo mucho que influye en esta poblacion, como en todas las de España, el desconocimiento cuasi absoluto de la higiene privada, sin la cual es tan difícil la pública, como difícil es que administre bien el Erario público quien no supo administrar su propio peculio, no cabe duda que Madrid deja mucho que desear bajo el punto de vista higiénico.

(Se concluirá.)

CONSULTORIO

PREGUNTA

114. Un Ayuntamiento tiene por el contrato la facultad de designar las familias pobres que tenga por conveniente en número de 150. ¿Puede darse á tal cláusula la interpretacion de que el Municipio está en su derecho al incluir en la clasificacion familias que no son pobres? ¿Puede asimismo recurrirse, de suerte que inscribiendo en un solo renglon de la lista un suegro y un yerno, ó un amo y un doméstico, por ejemplo, y hasta 22 monjas, sostener el criterio de que no

son más que una familia por cada renglon? ¿A qué reglas ha de sujetarse actualmente la clasificacion de pobres? Después de las reclamaciones hechas estérilmente al Municipio, ¿ha de acudir al gobernador ó ha de entablarse demanda contencioso-administrativa? — *Z. G.*

RESPUESTAS

108. Vista la primera parte de la pregunta núm. 108, inserta en El Siglo Médico correspondiente al 11 de Noviembre, y vista la contestacion á ella en el mismo número, por lo que pueda importar me permito, para si puede esclarecerse algo la contestacion y evitar dudas, copiar á continuacion el art. 95 de la ley de Registro civil, que dice:

«En casos de epidemia ó de temor fundado de contagio por la clase de enfermedad que hubiere producido la muerte de una persona, se harán, en la puntual observancia de esta ley, las excepciones que prescriben las leyes y reglamentos especiales de Sanidad.»

Luego si el médico, al certificar, dispone ó indica las razones en que se funda para que se inhume un cadáver antes de las veinticuatro horas, el juez municipal no puede ni debe negarse á ello. — *A. Bursset*.

114. Claro es que diciendo *familias pobres* no puede el Ayuntamiento incluir en ellas las que no lo son. Pero aquí convendría dilucidar quiénes deben considerarse como *pobres* para la asistencia facultativa, sobre lo cual nada dice el Reglamento vigente de partidos: no así el anterior, ó sea el de 1868, cuyo art. 4.º dice textualmente lo que sigue: «Serán considerados como pobres para los efectos de este Reglamento: 1.º Los que no contribuyan directamente con cantidad alguna al Erario ni sean incluidos en los repartos para cubrir los gastos provinciales y municipales. 2.º Los que viven de un jornal ó salario eventual. 3.º Los que disfrutan un sueldo menor que el jornal de un bracero en la localidad respectiva. 4.º Los que en concepto de parientes forman parte de la familia de un vecino pobre y vivan en su compañía. 5.º Los expósitos que se lacten en las respectivas jurisdicciones por cuenta de la Beneficencia. 6.º Los acogidos en los Hospicios ó en Casas de Misericordia y de Expósitos que carezcan de facultativos. Y 7.º Los desvalidos que accidentalmente ó de tránsito se hallasen en el pueblo.»

A estas reglas precisamente dispuso el gobernador de Ciudad Real, en Julio de 1877, que se ajustaran todos los Ayuntamientos de dicha provincia.

Las reclamaciones ó protestas que sobre la clasificacion de pobres se hicieron, disponia el art. 5.º del mismo Reglamento de partidos de 1868 que las resolvería el gobernador oyendo á las Juntas provinciales de Sanidad.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 719,06; mínima, 698,95; temperatura máxima, 10º,1; mínima, — 1º,9; vientos dominantes, NE. y NNE.

Los estados flogísticos agudos de los órganos respiratorios siguen aumentando en intensidad y número y revistiendo principalmente las formas de bronquitis, pleuresías y pleuro-neumonías. Las quinesialgias y las neuralgias por enfriamiento tambien han sido frecuentes, y las artritis subagudas reumáticas, del mismo modo. Las anginas catarrales, las flegmonosas y las diftéricas benignas siguen siendo muy numerosas. La mortalidad continúa en la cifra creciente propia de esta época del año.

CRONICA

Médicos de cárceles.—En la Gaceta del sábado 1.º aparecen los siguientes nombramientos: médico de la cárcel de Villafranca de Panadés, Sr. Godas y Barcés (D. Rafael); de la de Ribadavia, Sr. Meruéndano Arias (D. Javier), y de la de Valencia de D. Juan, Sr. García y García

(D. Emilio). En la del 3 los siguientes: médico de la cárcel de Linares, Sr. Sanchez Palacios, y de la de Casas-Ibañez, Sr. Crespo Aparicio.

Profesor auxiliar. — Está vacante en la Facultad de Medicina de Santiago la plaza de profesor auxiliar, dotada con 1.750 pesetas anuales, y ha de proveerse por concurso entre los individuos que reúnan las condiciones exigidas por el decreto-ley de 25 de Junio de 1875.

Las solicitudes se admiten en el Rectorado de aquella Universidad hasta las dos de la tarde del 25 del corriente.

Nuevos académicos. — Han ingresado en la Real Academia de Medicina de Valencia nuestros ilustrados amigos Sres. D. Vicente Gozalves, médico del Hospital de dicha ciudad, y D. Pablo Colvée. Sus discursos de recepción versaron sobre la *Importancia de la Higiene terapéutica*, el del primero, y sobre *El alcoholismo agudo*, el del segundo. Fueron sus padrinos respectivamente los Sres. Lechon y Peset.

Nuestra cordial enhorabuena á los nuevos académicos.

Ya escampa. — Con la terminación del año comienzan á ver la luz pública nuevos periódicos médicos. Este año hale tocado el turno á *La Medicina Práctica*, periódico bimensual de ciencias médicas, dirigido por el Dr. Gimeno (D. Amalio) y del cual es secretario de redacción el Sr. Carreras Sanchis.

Devolvémosle el saludo que hace á la Prensa y le deseamos todo género de prosperidades.

En cambio ha desaparecido del estadio de la Prensa el *Diario Médico-Farmacéutico*. ¡*Sic transit gloria mundi!*

Universidad Central. — Las listas de los alumnos á quienes por virtud de la revisión llevada á cabo en sus expedientes académicos ha sido anulada alguna ó algunas de las matrículas pedidas para el presente curso, por ser improcedentes, y las de aquellos que no se han podido formalizar por falta de los documentos necesarios, se hallarán expuestas al público durante todo el mes de Diciembre en los tableros de edictos correspondientes de la Universidad Central; habiendo concedido el rector de plazo para hacer reclamaciones todos los días lectivos de dicho mes de Diciembre, de diez á doce de la mañana, en la Secretaría de la Universidad.

Atropello. — No pasa día sin que recibamos alguna carta dándonos cuenta de atropellos cometidos con los médicos. A los que hemos dado á conocer en números anteriores tenemos que agregar hoy lo ocurrido al Sr. Martínez Saldise (D. Manuel), quien al regresar de ver un enfermo grave en Real de San Vicente, fué apedreado y contuso por la espalda, de cuyas resultas tuvo que guardar cama tres días.

El hecho es tristísimo y doloroso, y por su repetición, ya que no por otra cosa, merecería llamar la atención de los Gobiernos en todo país medianamente culto.

Nombramiento. — En reemplazo de nuestro estimado amigo el Dr. Peset Cervera ha sido nombrado jefe del Laboratorio central de Medicina legal el Dr. D. Nicasio Mariscal, autor de una obra sobre *Higiene de la vista en las escuelas* y muy distinguido médico. Reciba nuestra enhorabuena.

Solemne injusticia. — Parece que el método de extinción el germen diftérico, recomendado de real orden, se lleva á cabo con inusitado rigor en las familias pobres y de la clase media de la corte; no extremándose estas medidas en las que gozan de gran posición y medios de fortuna.

Las indemnizaciones por los objetos destruidos no se satisfacen á los pobres por carecer de fondos para ello y sujetarse el expediente de reclamación á largos trámites y pesados requisitos. Las reclamaciones de las familias que no son pobres de solemnidad se desestiman por el hecho de no serlo, declarando en los centros oficiales no haber lugar á indemnización alguna á los interesados. De este modo se convierte en despojo irritante una medida sanitaria dictada por el ministro de la Gobernación con carácter conciliador y equitativo. ¿No ha de aumentar por este sistema la resistencia del vecindario á las prácticas de desinfección y saneamiento?

Proposición aprobada. — En la junta extraordinaria celebrada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el sábado último, fué aprobada por unanimidad la proposición siguiente:

«Los que suscriben, individuos de número de esta Corporación,

proponen al Colegio lo siguiente: 1.º Dar un expreso voto de gracias al digno subdelegado de Farmacia de Valencia D. Miguel Domingo Roncal por su activa campaña en pro de los derechos é intereses de la profesión farmacéutica. 2.º Enviar también un voto de gracias al Colegio de Farmacéuticos de Valencia por su celo y actividad en la defensa de esos mismos intereses y derechos. 3.º Nombrar, en conformidad con lo acordado en la junta última, una comisión que acompañe á la dignísima designada por el Colegio de Valencia para que la ayude en sus gestiones relativamente á los justos deseos y aspiraciones de la clase farmacéutica. 4.º Nombrar desde luego socios correspondientes, libres de cargas, á los Sres. D. Buenaventura Baeza y D. Vicente Settler, en muestra de adhesión y reconocimiento al Colegio de Valencia por sus estimables trabajos. — Colegio de Farmacéuticos de Madrid, 1.º de Diciembre de 1888.»

La Comisión de Valencia, que asistió á esta junta, dió las gracias al Colegio, y quedaron nombrados, conforme á lo pedido en el párrafo 3.º de la proposición, los Sres. Argenta, Castelló, Font, Zúñiga, Ortega y Perez Minguez.

¡Simpatía es! — En la Sociedad Obstétrica de Filadelfia se ha referido, al parecer seriamente, el siguiente estupendo caso: Un hombre fué acometido de vómitos todas las mañanas á las dos semanas de dejar de menstruar su mujer, la cual no presentó ningún otro signo de embarazo. El marido continuó vomitando por espacio de dos meses. Es de advertir que en los embarazos anteriores (de su mujer, se entiende) había presentado dicho caballero los mismos síntomas.

El Sr. Goodell no explica este hecho tan... curioso, pero recuerda que los vómitos simpáticos en los esposos no son enteramente raros.

Buena, pero buena. — Un periódico francés refiere que en la cárcel de... Lila hay un hombre con una barba de 1,86 metros de longitud. Pero todavía hay quien en esto le aventaja: en efecto, la de un obrero del arsenal de Strasburgo mide 2 metros, y para que no le moleste durante el trabajo la lleva metida en un saquito colgado al cuello. La primavera pasada estuvo exhibiendo su barba en Hamburgo, Magencia y otras poblaciones.

Bienvenido. — Ha llegado á esta corte, después de más de dos años de permanencia en París dedicado con ahínco al estudio de la Ginecología y de la Tocología, nuestro ilustrado amigo el Dr. Farriols, que ya se había distinguido mucho antes en ambas especialidades. Dámosle, pues, la bienvenida más cordial y esperamos que nuestros suscriptores han de saborear, en notables artículos, el fruto de sus trabajos.

Petiveria alliacea. — Esta planta de la América es antiespasmódica y hasta emenagoga. Debe sus propiedades á un aceite volátil de un olor muy fuerte que se comunica á la leche de las vacas que comen aquella. La raíz, á causa de su acritud, se emplea como odontálgico en las Antillas. Las negras la usan en cocimiento para abortar. Es también diurética. En Puerto Rico se administra á las puerperas inmediatamente después del parto un cocimiento de la raíz á fin de prevenir todo accidente.

Contra la tuberculosis. — Para combatir el proceso bacilar en los periodos supurativos, usen los profesores médicos las *Pildoras antisépticas del Dr. Audet*, que modifican la expectoración, calman la tos, cortan los sudores, moderan la fiebre, restauran, tonifican y despiertan el apetito. Medicación para quince días, 10 pesetas. Remisión por correo, previo envío importe, sellos ó giro, al *Instituto Celular*, Barcelona. — Venta: *Madrid*, Cármen, 41; *Valencia*, Torrent, 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

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Montmartre

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

Hôpital.—Afecciones de las vías digestivas, pesades del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.

Célestins.—Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

Hauterive.—Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: Da José M^o Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre).

Farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borrel hemanos, M^o Miquel, Dr. Justo R. Hernandez, Lomana.

El Verdadero Tapsia

Ch. Le Prieux Reboulleau

está esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una división centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos Firmas. Exijan para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

ACEITE de HOGG

de HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL

Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Republicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho. Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdida: blancas, etc. El aceite de bacalao de HOGG es el más abundante en materia de bases activas.

Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Exijase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés. SOLO PROPIETARIO: HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL 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 sobrepuñetas del Esparadrapo de Muordago de Beslier.

MODELO PEQUEÑO.....	(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 adultos.....	12 cent. 1/2
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N ^o 4) para adultos.....	15 cent. 1/2
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N ^o 5) para adultos.....	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N ^o 6) para adultos.....	25 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N ^o 7) para adultos.....	25 cent.

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

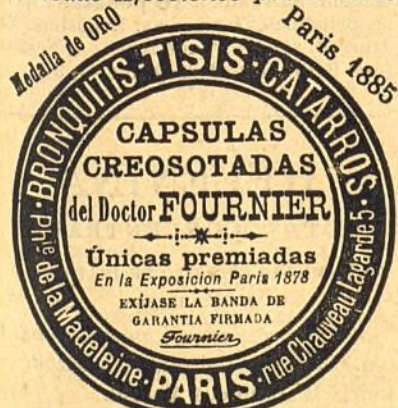
En Madrid: D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.



(Indíquese siempre cada aparato por su N^o de orden.)

CURACION ASECURADA

de todas Afecciones pulmonares



Cápsulas de Sulfato de Quinina

de PELLETIER, 6 de las Tres Marcas

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, fabricadas por los Sres ARMET DE LISLE y C^{ia}, sucesores de Pelletier, contienen diez centigramos de Sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de PELLETIER. Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA

Deposito en PARIS: 8, Rue Vivienne, y EN LAS PRINCIP. FARMACIAS.

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1^a CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Coclearia y Trébol, sin reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible a todos los que tienen por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicación de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucharadas para los adultos.

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

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

1^o Solucion. Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
2^o Preparación incolora, sin gusto ni sabor de hierro, sin acción sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distinción.
3^o Nada de estreñimiento, merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparación de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.

4^o Reunión de los principales elementos de los huesos y de la sangre, hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la acción digestiva y respiratoria.

5^o Nada de precipitado ante el jugo gástrico, por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.

Dosis: 2 á 4 cucharadas al día, media hora antes de las comidas.

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

FARMACIA DE GARCERA, PRÍNCIPE, 13, MADRID

Premiado en la Exposicion Farmacéutica

Aceite bacalao emulsionado con hipofosfitos de cal y sosa.—La mejor forma de tomar el aceite, de agradable sabor y mucho más reconstituyente y antiescrofuloso que el aceite puro.—Frasco al por menor, 2,50 ptas.

Vino de peptona.—Tónico nutritivo de uso constante en las debilidades, anemia, dispepsia y gastralgia, sumamente agradable é inalterable.—Frasco al por menor, 4 pesetas.

Hierro dializado.—Forma sumamente grata de tomar el hierro sin que produzca astringencia ni constipacion de estómago.—Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

Fosfato de hierro soluble (Fórmula de Leras).—Esta fórmula reúne, cual ninguna otra de hierro, ser completamente soluble, clara como el agua, sin olor ni sabor, no produce constipaciones é irritaciones de estómago ni astringencias, y es la más asimilable á la sangre; de aquí que se obtengan y comprueben ventajosísimos resultados en las clorosis y anemias, que unas veces por la edad, otras por debilidades generales, fatigan y molestan á los enfermos; en las amenorreas, debilidades producidas por continuas hemorragias, fiebres tifoideas. el Fosfato de hierro soluble es la preparación que reúne más ventajas.—Precio al por menor, 2 pesetas.

No más padecimientos de estómago.—Curacion completa y radical de las gastralgias, dispepsias, acedías, vómitos, etc., etc., con los **Polvos eupépticos del Dr. Martinez Molina.**—Como prueba de la bondad de este preparado, en las muchas cajas vendidas, no sabemos de un solo caso que no se haya encontrado desde el momento de tomarlos un alivio casi instantáneo.—Precio al por menor, 4 pesetas.

Catarros, toses y asma.—**Jarabe y pastillas balsámicas.**—El éxito constante de estas preparaciones durante ocho años las hacen preferibles á cualquiera otra como pectoral calmante y expectorante.—Precio al por menor, 2 pesetas.

Depósito de todas las aguas minerales y específicos conocidos, siempre recientes y legítimos, así nacionales como extranjeros.—La Casa se encarga de la remision á provincias por correo ó ferrocarril, libre de envase.

Enolaturó acónito, canchalagua y digital.—El que más disminuye la sangre, cura la plétora, anginas, fiebres eruptivas y evita las congestiones.—Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

Jarabe de lactofosfato de cal.—Los útiles resultados obtenidos en Terapéutica, principalmente en los niños, que necesitan de tónicos reconstituyentes lo más solubles posible, le recomiendan con ventaja al jarabe de rábano ú otras de las preparaciones tónicas reconstituyentes.—Precio al por menor, 3 pesetas franco.

Jarabe ioduro ferroso Dupasquier.—Está dando grandes resultados en las afecciones linfáticas, escrofulosas, herpéticas, y cualquier otra enfermedad que reconozca por causa una debilidad ó vicio de la sangre.—Precio al por menor, 3 pesetas.

Licor y cápsulas de brea.—Conocidos de la mayor parte del público los resultados obtenidos con las preparaciones de brea en las afecciones bronquiales, toses, catarrhos laringeos y de la vejiga, irritaciones de la garganta, bronquios, y en general en todos aquellos casos en que deben usarse los balsámicos; su despacho es continuo, encontrándose siempre recientes.—Frasco al por menor, 2 pesetas.

Doble magnesia efervescente, incalcárea y antibiliosa.—Su uso es muy general en las gastralgias, acedías y cualquier padecimiento del estómago; pero sobre todos estos casos, la aplicacion mayor que hoy día se da á la **Magnesia efervescente** es como laxante refrescante, para lo cual basta poner una cucharada grande en medio vaso de agua, agitarlo y tomarle precisamente en la efervescencia.

Como refresco puede usarse las veces que se quiera al día poniendo una cucharadita de las de tomar café en medio vaso de agua; es muchísimo mejor que las gaseosas de limon, agraz, grosella ó cidra.—Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

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

APARATO ATMATICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

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.

ANTIDIFTÉRICO

DEL MÉDICO ERG

Tratamiento fácil y seguro para curar la difteria en todas sus formas, sin necesidad de tópicos ni cauterizaciones.

Sus efectos son: matar el germen productor desprendiendo las falsas membranas, ó haciéndolas desprendibles con extraordinaria facilidad á las pocas horas; rebajar la fiebre y resolver la inflamacion. Se vende á 10 pesetas caja en las principales farmacias. Depósitos: Madrid, M. García, Capellanes, 4; Sevilla, José Rodriguez, Borceguineria, 54.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LA TUBERCULÓISIS

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

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

LA SALUD Á DOMICILIO

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

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

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 1 pta.—Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

DOCTOR GOÑI

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

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, Cármen, 41, botica.

PREPARADOS ESPECIALES

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

CARAMELOS Y JARABE

DE EUFORBIA PILULÍFERA

La Terapéutica moderna los recomienda como los últimos y más seguros medicamentos para combatir y modificar con éxito el asma espasmódico, dispnea, catarros crónicos, toses pertinaces y expectoracion difícil.

Caja, 2 pesetas; frasco, 3 pesetas.

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

CREMA FORTIFICANTE

Ó EMULSION DE ACEITE PURO DE HÍGADO DE BACALAO

El n.º 1 lleva hipofosfitos y maltina con lactofosfato de cal, y el núm. 2 ioduro ferroso y quina, y se recomiendan los preparados en esta farmacia por conservar siempre la misma consistencia, tener buen sabor, llevar un 75 por 100 de aceite de hígado de bacalao, y producir muy buenos efectos para combatir la anemia, raquitis, escrófula y debilidad.

Botella, 2 pesetas.

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 Direccion 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 4, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc 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.

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE TOS

¡Probadas y os convencereis! — Caja 6 rs.; por correo 7 rs.

Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

NUTRICION COMPLETA SIN LA INTERVENCION DE LAS FUERZAS DIGESTIVAS DEL INDIVIDUO



VINO DE PEPTONA
ORTEGA

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la 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.

Oficialmente adoptada en los Hospitales de París y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1876 y 1889.

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION
representando tres veces su peso de carne asimilable así por el lacto como por la boca.

EN POLVO: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior a la solución. 1 cucharada representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE, y sobre todo:**
VINO de PEPTONA (Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos debilitados, Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de todos los orgánicos de cal, hierro, potasa y rosa.)
CATILLON (PEPTONA FOSFATADA)
Enfermedades del Estómago e Intestino, Concomitante, Debilidad de los Niños, Concomitante, etc.
Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de París.
PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

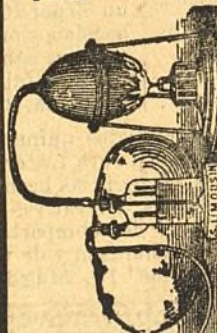
Medallas aux Exposiciones: Viena, Filadelfia, París, Sydney.

INHALACIONES DE OXIGENO

APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francos.
Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia **LIMOUSIN** #, 7^a, RUE BLANCHE, PARIS



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 constipación la Anemia, la Clorosis, los Desórdenes de la Circulación por Insuficiencia, las Neuralgias y Neurosis, las Afecciones escrofulosas y cutáneas. — Dosis: 2 á 8 granulos al día. Los **GRANULOS ANTIMONIO-FERREUX** AL BISMUTO son prescritos para las mismas afecciones á las personas atacadas de: Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, Estómago fatigado, etc.

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

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 **cozemes**, los **pruritos**, las **sensaciones de irritación** y á **tonificar las cuerdas vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del estómago y del intestino facilitando la digestión.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína. Modo de emplearlas: De 6 á 8 cada día 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 (PREMIO ORFILA)
PARIS, calle del Faubourg St-Denis, 43, y principales Boticas.


VERDADEROS GRANOS

DE SALUD DEL Dr. FRANK

(Fórmula del Doctor Frank, n.º 403)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los **PURGANTES**
Muy imitado y falsificado
Este fármaco, impreso en 4 colores en **CAJAS AZULES**, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia **LEROY**, y en las principales Farmacias de España.



EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias

JARABE DE CARACOL


DE MURE

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

Dr. **CHESTEN**, de Montpellier.

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

Farmacia **MURE**, Pont-St-Espirit, Francia.
A. GAZAGNE, yerno y sucesor
Y EN TODAS LAS FARMACIAS




Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, París, Sydney

HELECHO MACHO y CALOMEL

TENIFUGO preparado por LIMOUSIN

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. GRÉQUY basta para expulsar la Solitaria.

F^a **LIMOUSIN** #, 26^a, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francos.



QUININIUM ROY

GRANULADO

FEBRIFUGO
DOSADO: 40 gr. 10 de Alcaloides por cucharadita.

Acto normal de Quina, formado del extracto acuoso y del Quinino, contenido así el Tanino y los Alcaloides de la quina. — **SOLUBLE** en el agua y el vino.

LACIA ROY, 3, rue Michel-Ange, PARIS. En Madrid, D. M. García, Capellanes, 1 dupl.º.

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

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROS

Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarrhos, Asma, Tuberculosis, Herpes, Eczemas

GRANULOS CROSNIER

DEPOSITO GENERAL: **E. NITOT**, 24, rue Vieille-du-Temple PARIS

Exigir la firma arriba expresada

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Probada por la Acad. de Medicina de París. — Empleada desde hace 50 años en los Hospitales de París. Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París. Premio de 1400 Fr. de la Academia de Medicina de París en 1872, etc.

La **DIGITALINA** de **HOMOLLE y QUEVENNE**, principio activo puro de la Digitalis, emplea como está en las **Enfermedades del Corazón**, las **Falipaciones**, las **hidropesías**, etc., y ofrece sobre las plantas ventajosas siguientes: **Inalterabilidad**, **Acción mas segura**, **Mayor tolerancia**, **Dosisificación mas cierta**, **Administración mas facil**. — Se emplea en **gránulos y en solución**.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).

La Verdadera **DIGITALINA** de **HOMOLLE y QUEVENNE** lleva la firma de sus autores y el sello de la Academia de Medicina de París. — Desconfiarse de las imitaciones.