

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

D. ENRIQUE DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-
mestres, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año, que pue-
den pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en
tres veces.

PAPEL ANTI-ASMÁTICOS BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTICION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER
los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTICION.
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.

Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCION LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

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

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

Jarabe Laroze
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS
Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por
todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastraljias, dolores
y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar
la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de
los intestinos.

JARABE
al Bromuro de Potasio
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon,
la epilepsia, histéria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, con-
vulsiones y tos de los niños durante la denticion; en una palabra, todas
las afecciones nerviosas.Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

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

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

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

Anuncios extranjeros. Desde el 1.º de
Julio de 1890, la SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director
Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir
los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á El Siglo y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Co-
rreos núm. 121. Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano — por renuncia — de Saucedilla (Cáceres). Dotación 7.000 reales anuales, pagados mensualmente de los fondos municipales, por la asistencia de 100 vecinos de que consta este pueblo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde.

— La de id. id. — por dimisión — de Navalsaz. Dotación 2.000 pesetas anuales, pagadas trimestral y religiosamente por esta Alcaldía y Ayuntamientos de Valdemoro y Aranjuez, teniendo entre los tres pueblos unos 150 vecinos. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde de Navalsaz, don Benito Martínez.

— La de id. id. — por segunda vez y dimisión del que la desempeñaba — de Canales (Logroño). Hab. 820. Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres. En la propia forma, una Comisión de 30 vecinos pagará por la asistencia de familias pudientes 1.251 pesetas anuales, siendo éstos los que escriturarán con el facultativo agraciado. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Andrés Montalvo.

— La de id. id. — por defunción — de Alcollarín (Cáceres). Hab. 596. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Fulgencio Fernández.

— La de id. id. — por segunda vez — de Cautiveros (Ávila). Hab. 389. Dotación 325 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Enero al alcalde D. Sotero López.

— La de id. id. — por indisposición del que la desempeñaba — de Sopelana (Vizcaya). Hab. 700. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Ignacio de Bilbao. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio, debía terminar el 3 de Enero.)

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Lomas (Palencia). Hab. 258. Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 5 familias pobres, pudiendo tratar el agraciado con los vecinos pudientes de este pueblo, otro agregado y una casa de campo, que, según costumbre, cobrará del peculio particular de los mismos 200 fanegas de trigo próximamente. Solicitudes hasta el 3 de Enero al alcalde D. Eugenio Payo.

— La de id. id. de San Pedro (Albacete). Hab. 1.302. Dotación 998 pesetas anuales por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Pedro Cortés.

— La de id. id. — por traslado — de Turiuncún (Logroño). Hab. 337. Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde don Vicente Jiménez. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio último, debía terminar el 5 de Enero.)

— La de id. id. de Casas del Puerto (Cáceres). Hab. 400. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y 1.250 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Juan Moreno.

— La de id. id. de Cabreros del Río (León). Hab. 613. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Alejandro Arredondo.

— Una de las de id. id. — por jubilación — de Barcarrota (Badajoz). Hab. 5.012. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará hasta fin Junio de 1893. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Antonio Ocano.

— La de id. id. de Guadahortuna (Granada). Hab. 1.748. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Enero al alcalde D. Jacinto Justicia.

— La de id. id. — por estar servida en la actualidad interinamente — de Quintela de Leirado (Orense). Hab. 2.427.

Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ramón Montero. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio, debía terminar el 5 de Enero.)

— La de id. id. — por enfermedad y traslado — de Tapias (Zamora). Hab. 596. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 32 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Manuel Rando. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio último, debía terminar el 4 de Enero.)

— La de id. id. de Ocenilla, Cidones, Oteruelos, Pedraja y Toledido (Soria). Dotación 9.500 reales, casa y libre de consumos, pagado trimestralmente. Solicitudes á D. Benito de Benito, en Ocenilla.

— La de id. id. del 5.º distrito de Zamora, con la dotación anual de 1.250 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por mensualidades vencidas. El contrato se hace por cuatro años y con arreglo á lo que preceptúa el reglamento benéfico-sanitario de 14 de Junio último. Es indispensable tener por lo menos dos años de práctica. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. José Jambrina y Fernández.

— La de id. id. de Ventosilla y Tejadilla (Segovia). Habitantes 191. Dotación 5 pesetas anuales por la asistencia de una familia pobre y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Severo García.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Taracena (Guadalajara). Hab. 316. Dotación 50 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Vicente Centenera.

— La de id. id. de Miedes y sus anejos Bañuelos y Romanillos (Guadalajara). Dotación anual 150 pesetas por Beneficencia que satisfará la matriz, 40 Bañuelos y 50 Romanillos, por la asistencia en junto de 12 familias pobres, mas 305 fanegas de trigo de buena especie, en esta forma: 210 la matriz, 50 Bañuelos y 45 Romanillos, y todo de conformidad á lo preceptuado en el reglamento vigente de Sanidad, fecha 14 de Junio último, y cuya duración será por cuatro años. La distancia que hay desde la matriz al pueblo más distante es de seis kilómetros de buen camino. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Basilio Ortega.

— La de id. id. de Azaña (Toledo). Dotación 1.750 pesetas anuales que el Ayuntamiento dará cobradas al agraciado por trimestres vencidos y por la asistencia á todo el vecindario. Consta la población de 513 almas, es sana y está contigua á las líneas férreas de Madrid, Cáceres y Portugal, que dista la estación dos kilómetros, como también la línea de Madrid á Ciudad Real, distando también tres kilómetros, estando surtida de los artículos de primera necesidad en absoluto. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde don Pedro García.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Valverde de Burguillos (Badajoz). Habitantes 879. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Enero al alcalde D. Emilio Carretero.

— Las de id. id. y farmacéutico de Mazuecos (Guadalajara). Hab. 721. Dotación 250 y 125 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Enero al alcalde D. Ciriaco García.

— Las de id. id. y farmacéutico de Tortonda (Guadalajara). Hab. 223. Dotación 15 pesetas anuales cada una por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Evaristo de la Concepción.

— Las de id. id. y farmacéutico de Rebollosa (Guadalajara). Hab. 306. Dotación 75 y 40 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 10 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Angel Galve.

— Las de id. id. y farmacéutico de Imón (Guadalajara). y sus agregados Cercadillo, Olmeda de Jadraque, Riosalido, Torrevaldealmendras, Villacorza y Riva de Santiusto, con el sueldo anual de 165 y 95 pesetas respectivamente, que les serán satisfechas por trimestres vencidos por los expre-

sados Ayuntamientos y con cargo á los presupuestos respectivos, por la asistencia de 26 familias pobres que hay en el distrito. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde don Bernardino Madrigal.

— La de id. id. y farmacéutico — por terminación de contrato — de Quero (Toledo). Hab. 1.724. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 100 familias pobres y al puesto de la Guardia civil, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Antonio P. López

— La de farmacéutico — de nueva creación — de Lapuebla de Labarca (Alava). Dotación 1.000 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 14 familias pobres y las iguales con 200 vecinos próximamente que existen en esta villa y molineros limítrofes, hallándose situada esta villa sobre la ribera del río Ebro y á la distancia de diez minutos de la estación del ferrocarril de Fuenmayor y línea de Tudela á Bilbao. Solicitudes hasta el 5 de Enero al alcalde D. Inocente Comunión.

— La de id. — por separación del que la desempeñaba — de Castilmimbres (Guadalajara). Hab. 246. Dotación 40 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde don Francisco Baquero.

— La de id. — por defunción — de Carrascosa del Campo (Cuenca). Hab. 1.711. Dotación 200 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Pedro Quintero. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio último, debía terminar el 4 de Enero.)

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona una plaza de director de Museos Anatómicos, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición, en cumplimiento de la real orden de 3 de Agosto próximo pasado.

Para hacer oposición á esta plaza deberá el aspirante acreditar:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.
- 3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.
- 4.º Tener el título de doctor ó licenciado en la Facultad de Medicina ó aprobados los ejercicios de dichos grados. El opositor que se hallase en este caso y obtenga plaza, deberá presentar antes de tomar posesión el título correspondiente.

Los ejercicios consistirán, según la real orden de 8 de Septiembre de 1885:

1.º En contestar en un término que no podrá exceder de una hora á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor. Dichas preguntas versarán: la mitad sobre Anatomía descriptiva general y Patología, y la otra mitad sobre el arte de hacer preparaciones de gabinete.

2.º En preparar durante veinticuatro horas una lección anatómica elegida de tres sacadas á la suerte de entre un número diez veces mayor que el de opositores. En sesión pública, y en menos de una hora, explicará el ejercitante así las partes preparadas como el método de prepararlas.

3.º En ejecutar una pieza anatómica de gabinete elegida del mismo modo que la anterior. Al efecto señalarán los jueces el tiempo necesario para estas operaciones, debiendo cada opositor trabajar la suya con absoluto aislamiento y explicar en acto público, así las partes preparadas como el método de que se ha valido. Para uno y otro ejercicio se permitirá á los opositores consultar las obras que tengan por conveniente, dando cuenta al Tribunal de las que hayan examinado. Al opositor se le facilitarán uno ó dos ayudantes de primer año ó que no hayan pasado del primer tercio del segundo.

4.º En una preparación de Histología sacada á la suerte, preparada y explicada en las mismas condiciones que el ejercicio anterior.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes documentadas en la Secretaría general de esta Universidad en el término de treinta días, contados desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 10), hasta las dos de la tarde del día en aquél termine.

Al formular sus instancias los interesados tendrán en cuenta lo que acerca de las cédulas personales se halla dispuesto en la regla 7.ª del real decreto de 27 de Mayo de 1884.

Lo que por disposición del Excmo. é Ilmo. Sr. Rector se anuncia al público para conocimiento de los que deseen optar á dicha plaza.

Barcelona 3 de Diciembre de 1891. — El secretario general, *Francisco de P. Planas y Font*.

En el Juzgado de primera instancia de Jerez de los Caballeros se halla vacante la plaza de médico auxiliar de la Administración de justicia y de la penitenciaria, que habrá de proveerse por concurso, con arreglo al real decreto de 26 de Diciembre de 1889. (*Gaceta* del 31 de Diciembre.)

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al Excmo. Señor Ministro de Gracia y Justicia, presentándolas, con la documentación legalizada en forma, en el Juzgado referido, dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial*. (*Gaceta* del 8.)

Para aspirar á la plaza se requiere:

- 1.º Ser español del estado seglar.
- 2.º Haber cumplido veinticinco años.
- 3.º Ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, con título obtenido en Universidad oficial.
- 4.º Haber ejercido la profesión durante cuatro años por lo menos.
- 5.º Ser de buena conducta moral y profesional.

Y 6.º No estar comprendido en ninguno de los casos de incapacidad señalados en el art. 110 de la ley sobre organización del Poder judicial.

Cáceres 1.º de Diciembre de 1891. — El secretario de gobierno, *Ubaldo Sánchez*.

En el Juzgado de primera instancia instrucción de Naval Moral de la Mata se halla vacante la plaza de médico auxiliar de la Administración de justicia y de la penitenciaria, que habrá de proveerse por concurso con arreglo al real decreto de 26 de Diciembre de 1889. (*Gaceta* del 31 de Diciembre.)

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al Excmo. Señor Ministro de Gracia y Justicia, presentándolas, con la documentación legalizada en forma, en el Juzgado referido, dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia. (*Gaceta* del 8.)

Para aspirar á la plaza se requiere:

- 1.º Ser español del estado seglar.
- 2.º Haber cumplido veinticinco años.
- 3.º Ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, con título obtenido en Universidad oficial.
- 4.º Haber ejercido la profesión durante cuatro años por lo menos.
- 5.º Ser de buena conducta moral y profesional.

Y 6.º No estar comprendido en ninguno de los casos de incapacidad señalados en el art. 110 de la ley sobre organización del Poder judicial.

Cáceres 1.º de Diciembre de 1891. — El secretario de gobierno, *Ubaldo Sánchez*.

En el Juzgado de primera instancia é instrucción de Alburquerque se halla vacante la plaza de médico auxiliar de la Administración de justicia y de la penitenciaria, que habrá de proveerse por concurso, con arreglo al real decreto de 26 de Diciembre de 1889. (*Gaceta* de 31 de Diciembre.)

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al Excmo. Señor Ministro de Gracia y Justicia, presentándolas, con la documentación legalizada en forma, en el Juzgado referido, dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia de Badajoz. (*Gaceta* del 9.)

Para aspirar á la plaza se requiere:

- 1.º Ser español del estado seglar.
- 2.º Haber cumplido veinticinco años.
- 3.º Ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, con título obtenido en Universidad oficial.
- 4.º Haber ejercido la profesión durante cuatro años por lo menos.
- 5.º Ser de buena conducta moral y profesional.

Y 6.º No estar comprendido en ninguno de los casos de incapacidad señalados en el art. 110 de la ley sobre organización del Poder judicial.

Cáceres 2 de Diciembre de 1891. — El secretario de gobierno, *Ubaldo Sánchez*.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

80218; Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

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

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

Jarabe de Digital de

LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropesias, Toses nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Grajeas al Lactato de Hierro de

GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grajeas de

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

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

PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

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

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El APIOL es el específico de los desórdenes menstruales, Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia, que dependen, sobre todo de un trastorno de la innervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El APIOL puro, unico cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los D^{rs} JORET & HOMOLLE

DÓISIS: 4 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 dias, en la época presunta de las reglas.

MEDALLAS en las Expos Univ^{as}: LONDRES 1862 — PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farm^a BRIANT, 150, Rue Rivoli, Paris.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

Las VERDADERAS AGUAS de

VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulev^r Montmartre, PARIS

CÉLESTINS. Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

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

HOPITAL. Enfermedades del Estómago.

HAUTERIVE. Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

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

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

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

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

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1 dup.^a, principal.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

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

PUREZA — SOLUBILIDAD INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Banquete fraternal. — Inauguración. = **Sección de Madrid:** Hospital de la Princesa. — La Bacteriología y la Terapéutica. = **Sección profesional:** Congreso de médicos titulares. = **Sección práctica:** Tratamiento de la asistolia por las inyecciones hipodérmicas de tintura alcohólica de digital. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Quiste notable por su contenido. = *Extranjera:* II. Una contraindicación del amasamiento en el tratamiento de las fracturas. — III. Irritación cerebral. — IV. De las fracturas espontáneas. = **Sección oficial:** Tribunal Supremo de Justicia. — Montepío Facultativo. = **Variedades:** Banquete del Congreso de médicos titulares. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

BANQUETE FRATERNAL. — INAUGURACIÓN.

El jueves terminaron de un modo tan cordial y expansivo como solemne las reuniones del Congreso de profesores titulares que desde el día 1.º del corriente venían celebrándose. Efectuóse el acto en el *Restaurant Inglés*, cuyo salón principal ocupaba la larga mesa, copiosa y selectamente servida, á cuyo alrededor tomaron asiento los miembros del Congreso, la Prensa profesional y política, por ellos invitada; el presidente de la Academia Médico-Quirúrgica, que tan galante y generosamente ha cedido sus salones para la celebración de las juntas; el señor Arcas (D. Norberto), como presidente é iniciador del Congreso de 1878; el diputado Sr. Arias Miranda, que tanto interés mostró en las gestiones de reforma del reglamento, y otras personas que no recordamos.

Á la terminación del escogido *menú* comenzaron los brindis, breves, oportunos y chispeantes los unos; razonados, extensos y brillantes otros: los hubo en correcto verso, en tentativa frustrada de verso, en prosa, en serio y en broma: entre ellos recordamos los de los Sres. García (presidente), Paniagua, Nieto Serrano (que recibió de todos una verdadera avalancha de frases y alusiones encomiásticas), Rivera, Cuesta, Vieta, Arias Miranda, Cortezo, Pulido, Muñoz, Moreno Rubio y Francos Rodríguez. En éstos, como en los que por imposibilidad material no recordamos, hubo votos fervientes por el prestigio y el porvenir lisonjero de los facultativos titulares, se reconocieron con alto espíritu de tolerancia la buena voluntad de los iniciadores de las reformas que han promovido el Congreso, de las autoridades que las ampararon con el mejor deseo y de la Prensa que las preconizó, como la de los que luego las han tratado de mejorar, respondiendo al

unánime clamoreo de la clase. En una palabra, mucha alegría, mucha expansión; ni una frase discordante, ni un rozamiento. ¡Quiera Dios que tan felices auspicios no se malogren, y sea atendida como debe una clase que tan gallarda muestra acaba de dar de su entusiasmo, su cordura y su confianza en sus propias fuerzas!

En otro lugar de este número publicamos las Bases que el Congreso de titulares ha de elevar á los Poderes públicos, á reserva de publicar en números sucesivos las actas oficiales de las sesiones celebradas por el Congreso y algunos juicios.

*
* *

El mismo jueves, á las nueve de la noche, ante tan numeroso como escogido auditorio de ambos sexos, y bajo la presidencia del señor ministro de Fomento, se verificó la sesión inaugural del curso de 1891 á 92 de la Sociedad Española de Higiene.

El Sr. Parada y Santín, secretario, leyó una bien escrita Memoria-resumen de los trabajos de la Sociedad durante el pasado año, y el Sr. Tolosa Latour un bello discurso, acerca de *La Política doméstica y la Higiene*. La síntesis de este trabajo, que con ser como todos los del Sr. Tolosa, diríamos que es el mejor de ellos si no temiéramos menoscabar los anteriores, es que la mujer dentro del hogar es la verdadera fuerza que con más pronta eficacia que las repetidas mociones á los Poderes públicos, ha de cambiar la faz de la Higiene contemporánea, convirtiéndola de ley de lujo en artículo de primera necesidad.

El Sr. Linares Rivas, tras de elocuente salutación del Sr. Pacheco, pronunció un bello discurso, asociándose á nombre del Gobierno á los fines humanitarios de la Sociedad y ofreciéndole su cooperación.

DECIO CARLÁN.

MADRID 13 DE DICIEMBRE DE 1891

HOSPITAL DE LA PRINCESA

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

1.º de Octubre de 1891.

Sala de Santa Isabel, cama núm. 10. — Profesor Rubio.

El enfermo ante quien estamos procede del curso anterior. Vino con una *panarthritis* tuberculosa en la rodilla izquierda.

Estábamos entonces experimentando la linfa de Koch y fué uno de los elegidos para dicho tratamiento.

Presentáronse en él los fenómenos de reacción local y general correspondientes á esas inyecciones, y las continuamos con parsimonia y prudente constancia, hasta quedar convencidos de que el tratamiento, en este caso, resultaba ineficaz.

Como quiera que hubiese sucedido cosa análoga en otros enfermos de artritis y osteitis tuberculosas tratados de igual suerte, planteamos la siguiente cuestión: *Dada la ineficacia terapéutica de la linfa EN ESTOS CASOS, ¿serán las inyecciones convenientes, para el mejor éxito de un tratamiento quirúrgico ulterior?*

Para responder á este punto, puesto que la operación ya se imponía de todos modos por natural indicación, procedió el Dr. Martínez Angel á abrir la articulación y extirpar las partes afectas.

Las notas relativas á este enfermo y á los demás inyectados y operados subsiguientemente, ya nos las dará el Sr. Martínez.

Por ahora, sólo corresponde á mi objeto indicar que tanto en el enfermo éste, como en la mayoría de los inyectados, creí percibir, á más de las reacciones típicas señaladas por el ilustre alemán, un cierto estado de orden patológico y estable, ajeno á la marcha de los afectos articulares y óseos en sí, é impropios del cuadro de las ordinarias complicaciones y consecuencias.

Dicho estado, en verdad, se ha delineado por impresiones objetivas tan poco acentuadas, que hubiesen sido invisibles sin la condición de permanencia ó inconstancia que ofrecían, y la más apreciable de ser uniforme en los inyectados, los cuales venían á quedar constituidos en un cierto parentesco patológico, diverso del que ya tenían como enfermos de huesos y articulaciones.

Dejando esto para un examen ulterior, formularé una sospecha con la siguiente pregunta: el estado particular en que se constituyen algunos enfermos sujetos á las inyecciones de la linfa es Koch, ¿es del género correspondiente á los llamados sépticos, de orden crónico?

Planteado así el asunto, considero pertinente comenzar por el principio. Ustedes conocen y han estudiado lo que se refiere á las opiniones y doctrinas sobre la sepsis; pero yo, al menos, no estoy seguro de conocer la última palabra: trabájase mucho en varias naciones, incesantemente investigan centenares de sabios, y, cuando menos, conviene refrescar nuestra memoria.

Á este fin, suplicaré al Dr. Murillo que registre lo que respecto á sepsis se haya escrito más recientemente, y nos dé su lectura en una próxima conferencia.

6 de Octubre de 1891.

Sala de conferencias. — Lectura del Dr. Murillo.

La sepsis.

CONCEPTO MODERNO DE LOS FENÓMENOS ÍNTIMOS QUE LA CONSTITUYEN
por D. Francisco Murillo Palacios.

Uno de los capítulos de Patología quirúrgica más estudiados en estos últimos años, es, sin duda, el relativo á la sepsis. Amén de un sinnúmero de artículos y folletos, andan por ahí libros enteros dedicados exclusi-

vamente á esta materia, que abarca diversos puntos de vista, y claro está que sería tarea muy larga y muy pesada para mí recopilar todos esos trabajos y exponerlos en un par de conferencias. Me concretaré, pues, á dar forma é ilación á las ideas mejor demostradas en cuanto al concepto moderno de la sepsis.

Antes de entrar en materia, y para recordar los antecedentes indispensables, traduciré del alemán la *lección séptima* de A. v. Winniwarter, en la cual encuentro bien resumido lo que yo quiero decir como introducción al tema de estas *conversazioni*.

Dice así:

«Hoy vamos á estudiar un capítulo por demás importante de la Patología; importante no sólo desde el punto de vista teórico, si que también desde el punto de vista práctico. El conocimiento de la influencia que los llamados micro-organismos ejercen en la marcha de las heridas y en el modo de ser de los focos inflamatorios ha producido una maravillosa revolución en la Cirugía, demostrándonos al mismo tiempo que las investigaciones teóricas constituyen el más poderoso auxiliar de la práctica. Trátase de exponer á vuestra consideración, de la manera más breve posible, los puntos de vista más modernos relativos á la acción de los microbios en el organismo animal vivo.

»Vosotros sabéis que toda sustancia orgánica muerta, en contacto con la atmósfera, sufre un proceso de descomposición que en general llamamos putrefacción y cuyo curso se halla favorecido por cierto grado de calor y de humedad. Schwann fué el primero en demostrar, mediante experimentos exactos, que tanto la putrefacción como los fenómenos químicos de las fermentaciones se deben á la acción de seres infinitamente pequeños suspendidos en la atmósfera y existentes en todo lugar y á toda hora á manera de finísimas partículas de una vitalidad casi ilimitada. Esos micro-organismos pertenecen á las formas más sencillas del reino vegetal y se clasifican en el orden de los schistomicetos, grupo de los hongos segmentantes. Dada su extraordinaria vitalidad, puede asegurarse la omnipresencia de estos fermentos y la de sus gérmenes (esporos); anidan y se multiplican en todo substrato orgánico bajo condiciones favorables con rapidez pasmosa, y provocan en el medio que les nutre una serie de procesos químicos que conduce á la descomposición de altas y complicadas combinaciones y á la formación de otras sucesivamente más sencillas. Á esta propiedad de los micro-organismos llamamos *acción fermentativa*. Sabéis ya que por fermento entendemos una sustancia capaz de provocar descomposiciones químicas, pero cuya acción es independiente de la *cantidad* que entra en juego, de tal manera que una porción infinitesimal de la misma en condiciones apropiadas se reproduce indefinidamente, originando nuevas descomposiciones hasta que agota el medio que le sirve de *substratum*. Los organismos engendrados de la putrefacción y de las fermentaciones se designan en Química con el nombre de fermentos figurados. La investigación de estos fenómenos fué el punto de partida para el estudio de aquellos micro-organismos que se desarrollan en la putrefacción cada-

vérica, y principalmente de los que engendran alteraciones en los tejidos y en los líquidos fisiológicos ó patológicos dentro del cuerpo vivo. Las condiciones para la penetración de esos agentes en la economía, las da toda solución de continuidad, apreciable ó no á simple vista, en los tegumentos, y una vez dentro del cuerpo se desarrollan y prosperan siempre que encuentran un medio nutritivo apropiado. Cierta grado de humedad y una temperatura de 35 á 37° hacen que la descomposición se opere rápida y fácilmente en los humores y en los tejidos muertos ó privados de su vitalidad fisiológica en todo ó en parte. Tales organismos productores de la fermentación y de la putrefacción juegan un papel muy importante en todos los fenómenos que ocurren, lo mismo en las heridas que en los focos inflamatorios. Los trabajos de estos últimos diez años se han dirigido en su mayoría á estudiar dichos fenómenos: en Francia Davaine y sus discípulos, Coze, Feltz, Pasteur y otros varios; en Inglaterra Lister y Crookshank; en Alemania Hallier, De Bary, Cohn, Rindfleisch, Recklinghausen, Löffler, Klebs, Eberth, Orth, Hueter, Billroth, etc., y Koch con su escuela, han elevado nuestros conocimientos á la altura en que hoy se encuentran. Mediante una suma enorme de trabajo y después de muchos errores y muchas enmiendas, hemos conseguido aislar de entre el infinito número de micro-organismos ciertas formas hoy bien determinadas, cultivarlas en medios artificiales, estudiar sus hábitos, comprobar su acción sobre los tejidos vivos y descubrir su presencia en el seno de nuestras propias células. Merced á estos procedimientos se ha llegado á comprobar que no sólo los procesos de putrefacción se deben á la biología de los micro-parásitos, pues además engendran por acción específica en el organismo vivo una serie de procesos patológicos locales y generales. No hace mucho se creía que los microbios eran únicamente causa de esas complicaciones que llamábamos *accidentes* en la marcha de las heridas y de las inflamaciones; pero hoy se sabe de una manera cierta é indudable que además existe un grupo numeroso de bacterias que nada tienen que ver con la putrefacción y que ejercen, sin embargo, acciones específicas sobre la economía viva; que unas provocan inflamaciones, otras supuraciones, otras gangrenas; que las complicaciones más serias de las heridas y las enfermedades agudas ó crónicas más mortíferas por su malignidad y por su extensión se deben pura y exclusivamente á infecciones parasitarias. Clasificamos á estos micro-organismos en tres grupos; á saber: *saprophytes*, ó que viven á expensas de la materia muerta; *parasites obligados*, ó que sólo pueden vivir y multiplicarse á expensas de la materia viva, y *parasites ambiguos*, ó que pueden vegetar igual en el organismo viviente que fuera de él. El grupo de los parásitos no se conduce lo mismo en relación con todas las especies animales. Una bacteria que implantada en cierta especie animal ejerce intensas acciones específicas, no tiene acción ninguna sobre otra especie quizá muy afine á la primera. (Y esta misma diferencia puede observarse, aunque en menor grado, entre dos individuos de la misma especie.) Las bacterias, mediante la acti-

vidad de su protoplasma, descomponen la materia organizada, dando lugar á cuerpos cada vez más sencillos, con desprendimiento de calor y ácido carbónico. Los cuerpos resultantes de esa conjunción vital son numerosos y algunos desconocidos todavía: los más comunes son H, CO₂, CH, SH₂, NOH₃, H₂O, alcohol, ácidos grasos, cuerpos aromáticos (fenol, tirosina, etc.), hidratos de carbono, peptonas, etc., etc. Pero además engendran una clase de cuerpos alcaloideos llamados ptomainas, cuerpos que para nosotros son de la mayor importancia por la acción venenosa que desarrollan sobre los tejidos vivos. Dichas ptomainas son bases nitrogenadas muy parecidas por sus caracteres químicos y fisiológicos á los alcaloides vegetales. Panum, Schmiedeberg, Bergmann, Zuelzer, Sonnenschein, Selmi y otros han obtenido extractos venenosos de materias pútridas, mientras que Nenki, Salkowski y sobre todo Brieger, especialista en esta nueva química, han preparado una serie de ptomainas puras, cuya composición elemental definen exactamente. Conocemos también gran número de alcaloides, inocentes unos, venenosos otros, producto de la acción de las bacterias patógenas sobre el cuerpo humano; en cambio, puede afirmarse que nos son completamente desconocidos otros cuerpos de la misma índole, cuya existencia sospechamos por sus efectos. Dentro del organismo vivo pueden desarrollarse las bacterias de la putrefacción en aquellos puntos donde existan células muertas ó líquidos estancados, al paso que los tejidos, cuando disfrutan de su normal fisiología, oponen resistencia considerable á la multiplicación de las mismas.

»Al hacer el examen bacterioscópico de los diversos productos segregados en las heridas y en los focos inflamatorios, llamó la atención el hecho de encontrarse siempre ciertas bacterias en los procesos pútridos, mientras que otras especies se presentaban constantemente en líquidos y tejidos que no ofrecían signos de putrefacción (por ejemplo, abscesos sin contacto con el exterior); después se demostró que los verdaderos agentes de la putrefacción (primitivos vibriones aerobios y anaerobios de Pasteur) sólo son responsables de una parte de los fenómenos que consideramos como consecuencia habitual de las infecciones. De aquí nació la división antes mencionada de los micro-organismos en saprophytes y parásitos, ó si se quiere en sentido más médico aún, en septógenos y patógenos. Mientras los saprophytes, vegetando en la superficie de una herida ó en una cavidad (v. gr., el útero puerperal), producen ptomainas cuya reabsorción es tóxica para el organismo, los parásitos, ó sea los hongos patógenos, encuentran su verdadero medio ambiente en el interior mismo de los tejidos vivos, en el protoplasma de las células, en la sangre, en los espacios linfáticos, donde ya por el solo hecho de invasión y ocupación territorial ocasionan multitud de trastornos. Dichos micro-organismos patógenos, tan particulares y dotados de acción específica determinada, se deben distinguir siempre, para evitar confusiones, de los micro-organismos saprophytes ó patógenos, pues así como éstos no prosperan en la materia viva, aquéllos no prosperan en la materia

muerta; de tal modo que, aunque parezca paradójico, es cierto y positivo que la putrefacción constituye el factor antiparasitario más eficaz contra el contagio animado. La putrefacción, proceso séptico, es el mejor antiséptico en el gran laboratorio de la Naturaleza.

»Hasta estos últimos tiempos ha reinado mucha confusión é incertidumbre en lo tocante á designar y conocer el agente específico de las enfermedades infeccivas, hecho debido á que no se conocía un medio para aislar las bacterias patógenas de las bacterias saprofitas, las cuales en la lucha por la existencia vencen siempre á las primeras cuando se encuentran juntas en el mismo campo. Gracias á Koch y sus admirables métodos, esta dificultad ha podido vencerse. (Para que la descripción de tales métodos resulte útil, tiene que ser práctica: por eso me abstengo de hacerla.) Cuando se inyecta un cultivo puro en un tejido sano, el primer efecto que se produce es mecánico, debido al rápido crecimiento y difusión de la colonia; inmediatamente después manifiéstase la acción específica de cada fitoparásito en el órgano donde florece, acción reactiva producto de dos factores (el agente morbígeno y la economía animal) y que nosotros apreciamos en forma de alteraciones funcionales y materiales. Pero aún hay que contar con otro factor importante, cual es los productos químicos que las bacterias elaboran cuando entran en función vital, y que absorbidos ocasionan una verdadera intoxicación del organismo. Estas sustancias, entre las cuales se hallan comprendidas las ptomainas, despliegan una acción tanto más intensa cuanto mayor es la dosis reabsorbida, y entonces con independencia del organismo que las fabrica. No hay que olvidar, sin embargo, que así como no todas las bacterias poseen condiciones para florecer en el organismo humano, así también hay especies cuyas ptomainas son indiferentes para nuestra economía aun cuando sean tóxicas para otros seres.»

Hasta aquí la lección de Winniwarther, con las variantes y adiciones que he creído oportuno introducir en ella. En la próxima conferencia analizaremos más de cerca el asunto cuya dilucidación me habéis encomendado.

LA BACTERIOLOGÍA Y LA TERAPÉUTICA (1)

DISCURSO LEÍDO EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA
POR EL ACADÉMICO ELECTO

DON CARLOS MARÍA CORTEZO

II

Desde luego, para abordar de lleno la cuestión, es necesario conceder, como demostrada é indudable, la premisa de la acción patogénica de los microbios; dada ésta como cierta, ¿por qué caminos podrá dirigirse la Terapéutica para adelantar con rápido progreso lo que permite esperar la enunciación y el descubrimiento de toda una teoría etiológica?

El pensamiento tiene que considerar como elementos

(1) Véase el número 1.979.

dentro de los cuales se realiza el hecho patológico: 1.º El microbio. 2.º Sus medios habituales de vida. 3.º Su modo de vivir dentro de estos medios y las modificaciones que en su acción patogénica podrán efectuar las variaciones sufridas por ellos. 4.º El organismo que enferma, sus medios de defensa, sus resortes de reacción. 5.º Las modificaciones determinadas por el microbio en los órganos, en los humores ó en los tejidos. 6.º La acción perseverante, la huella dejada por el agente específico después de haber él desaparecido. 7.º Las sustancias capaces de destruir, mitigar ó impedir el desarrollo de los agentes microbianos dentro del organismo.

Cada uno de estos puntos, para ser convenientemente tratados, requiere todo lo que en este momento me falta: amplitud de espacio, riqueza de conocimientos especialísimos, memoria de hechos y trabajos innumerables. Reconocida la imposibilidad de tratarlos con el aspecto minuciosamente analítico que exigen, y contando con que la mayor parte del trabajo se da ya hecho en vuestro entendimiento y recogido por vuestra ilustración, voy solamente á permitirme sintetizar, entresacando algunas ideas generales, conducentes, según yo estimo, á las demostraciones que me he propuesto.

Los microbios tienen por caracteres distintivos, desde el punto de vista que me ocupa, la simplicidad estructural, la desigual resistencia á la muerte según las diferentes especies, la variación indefinida en las funciones, la elección determinada en los medios de vida, y sobre todas estas condiciones, la prodigiosa é incomparable fecundidad que marca en todos ellos el modo de su reproducción.

Conglomerados protoplasmáticos apenas diferenciales entre sí por su composición química, lo son ya más por sus caracteres morfológicos, y lo son por modo extraordinario en cuanto á sus funciones. El análisis da diferencias escasas, que no he de detallar, entre la composición de un fermento y la de un bacilo patógeno; el microscopio distingue bien una tórula de un micrococo, un bacterio de un espirilo y un vibrión de una vegetoatoa, aunque ya se muestra indeciso ante un espirilo de la saliva y un espirilo colerígeno; pero en donde la distinción se muestra clara y perfecta es en la función vital de cada uno de estos seres microscópicos. De la fermentación butírica ó alcohólica á la putrefacción cadavérica, de ésta á la producción cromógena, de ésta á la producción patológica local, y de todas ellas al mecanismo patológico del tifus, de la rabia ó de la sífilis, hay diferencias y separaciones que en vano procuran compararse á las morfológicas ó químicas que pueden distinguir á los seres causantes de estos procesos.

Ya de aquí pudiera deducirse algo encaminado á las conclusiones terapéuticas; algo que guía en el sentido de hacer que la atención se fije, para la modificación del parásito, más que en él mismo, en el conflicto que entre él y su huésped se efectúa para producir este resultado de acción mutua que constituye en un caso la fermentación, en el otro la putrefacción, y en el que más nos importa la enfermedad.

El apoderarse de los organismos microscópicos para

separarlos ó destruirlos es un ideal que surge desde luego apenas se da en nosotros el convencimiento de la relación de causa á efecto entre ellos y la enfermedad; pero es un ideal ni aun resuelto, ni probablemente soluble, porque la fecundidad prodigiosa, la pequeñez incomparable y la persistencia de algunas de las especies en su forma esporular, burlan las tentativas actuales del hombre y probablemente seguirán burlando las futuras.

Sin embargo, sabemos que la modificación de los medios en que los microbios viven determina en ellos cambios que embarazan y dificultan su desarrollo, los priva transitoria y durablemente de algunas de sus proporciones funcionales, reduciéndoles de la condición de fermentos ó de microbios patógenos á la que pudiéramos llamar de microbios neutros ó indiferentes desde el punto de vista que nos interesa. Si la persecución individual era irrealizable, ya vemos que no lo es la atenuación, la corrección utilitaria del microbio.

Dejando á un lado todo lo que á fermentaciones y á funciones no patológicas se refiere, y ateniéndonos simplemente al aspecto particular del acto patológico, éste se realiza siempre por mutua acción entre el germen infectivo y el organismo infectado; de la lucha resulta la enfermedad, síntesis macroscópica de todas las acciones diseminadas entre los microbios y los elementos celulares. El número, la actividad, el poder de los primeros, representan las garantías de resistencia, las probabilidades de salvación de los segundos.

Ved, pues, cómo desde luego teóricamente van surgiendo reglas, preceptos ó cuando menos normas terapéuticas que, múltiples primero, veremos que se reducen y simplifican después por modo extraordinario.

El microbio produce la enfermedad por su acción sobre el organismo: pues bien, destruyamos el microbio antes de la infección, modifiquémosle para que no sea infectivo, evitemos su entrada en el organismo, y llenaremos de esta suerte todas las condiciones profilácticas apetecibles con respecto al agente.

Vigoricemos el organismo, despertemos las energías imperfectas, armonicemos los mecanismos nutritivos, y llenaremos el ideal de la Terapéutica cuando la profilaxia haya sido insuficiente.

Si nos es dado conocer y si en el porvenir descubrimos sustancias ó agentes antidóticos ó mortíferos para el microbio, sin ser perjudiciales ni tóxicos para el organismo huésped, aun tendremos un horizonte lleno de promesas que tendrán por realidad la de detener la enfermedad después de producida la infección, con cierta relativa indiferencia del número y vigor de los microbios, de la imperfección y debilidad del organismo.

Ahora bien: ¿estas ideas teóricas presentan comprobaciones en la realidad?

Preguntádselo, en cuanto á la profilaxia, á la ciencia contemporánea, y os presentará como respuesta la victoria y los éxitos de los procedimientos antisépticos. Preguntádselo á la clínica en cuanto á los procedimientos de modificación orgánica, y os responderá con los resultados brillantes de las medicaciones tónicas en el escrofulismo y la tuberculosis, en las infecciones agu-

das y en las infecciones crónicas. Preguntádselo á la misma clínica en cuanto á la acción antidótica de una sustancia ó de un germen infectivo, y os contestará uniendo á las palabras paludismo y sífilis los nombres de dos medicamentos, la quinina y el mercurio.

Si la teoría micro-parasitaria no hubiese producido otro adelanto que el de la cirugía antiséptica, bastaría con él para ser estimada con respeto y colocada en primera línea entre las que informan el cuerpo de doctrina que constituye el arte médico contemporáneo. La convicción con que el cirujano moderno separa y protege del contacto del aire la herida labrada por su cuchillo, constituye un precepto religioso, de tal suerte comprobado como eficaz y salvador, que aun cuando abrigáramos dudas respecto á la verdad del fundamento teórico, debemos seguirle estricta y rigurosamente, y considerar como reo, criminal y responsable al que de él se aparta por alarde escéptico, por prurito de notoriedad ó por ligereza imperdonable. Desde luego puede afirmarse proféticamente que podrán pasar como futilidades de la moda quirúrgica las ilusiones fundadas en el empleo del ácido fénico, del timol, del cloro ó de cualquiera otro desinfectante determinado; pero la comunicación entre la atmósfera y la herida, la barrera mecánica interpuesta, la limpieza minuciosa, el desagüe cuidadoso, la vigilancia del traumatismo, que hace que hoy comience el verdadero artista guiando la cura al terminar sus cortes el artesano operador, eso permitidme la arrogancia de profetizar que quedará para siempre como conquista irrefragable y segura de la Cirugía contemporánea.

III

Habiéndome ya confesado incapaz de aportar elementos nuevos de demostración respecto á la acción patógena de los microbios en ciertas enfermedades, y aceptando desde luego, siquiera sea en el terreno teórico y convencional, la exactitud de la mayoría de los hechos que como ciertos se nos dan por los experimentadores, intentemos ver si esta doctrina parasitaria ha tenido ó no influencia en el tratamiento de las enfermedades y ha representado un verdadero progreso en la Medicina práctica.

Siguiendo un orden hasta cierto punto ilógico, pero disculpable por la índole especial de este trabajo, he de permitirte anteponer las conclusiones á las consideraciones que les han dado origen, lo que pudiera llamar ambiciosamente los teoremas á su demostración.

En este caso concreto, como en la mayor parte de las ocasiones en Medicina, las aplicaciones prácticas, las inspiraciones artísticas han antecedido á las demostraciones teóricas y á las informaciones científicas; y es que en Medicina, como en las ciencias naturales y hasta en la Sociología, la repetición del hecho comprobado, la asociación de las observaciones y la generalización teórica sobre ellas, es el origen más seguro de la investigación fundamental y armónica, que conduce al descubrimiento de las leyes y á la disposición y clasificación serial que constituye la verdadera ciencia.

Como consecuencia de esto, pudiera decirse, sin te-

mor de ser desmentido, que la ciencia médica, en cuanto á su carácter artístico y terapéutico, sólo progresa por la observación y por la clínica.

En la cuestión que hoy nos ocupa se encuentra una vez más demostrado nuestro aserto, y así vemos que las aplicaciones más seguras que en el día se hacen de las doctrinas parasitarias á la Higiene y á la Terapéutica, encuentran sus raíces difundidas y su base amplísima asentada, ora en la observación vulgar, ora en la feliz aplicación empírica de un remedio; y en cambio, las deducciones impacientes obtenidas con violencia de la doctrina apenas constituida por las comprobaciones experimentales, son inseguras, vacilantes y de escasa consistencia.

El aislamiento del contagioso, la idea de la transmisibilidad de ciertos males, han sido práctica y creencia vulgar algunas veces combatidas y extraviadas por hipótesis y por teorías inspiradas en pretendidos sistemas científicos, pero al fin han vuelto á encontrar su comprobación y han establecido su equilibrio.

Nadie ha tenido nunca por contagiosas las fiebres palúdicas; siempre ha sido creencia vulgar la del contagio de las fiebres eruptivas, de los tifus, de la peste y de la tuberculosis. La Ciencia, cegada por ideas sistemáticas, extraviada en sus tanteos, podrá haber negado tal transmisibilidad; pero el vulgo, que es arte y observación, ha permanecido fiel á su creencia, y al cabo, mejor encaminada la teoría, ha venido á darle la razón, encontrando la explicación de aquellos hechos y la certeza de aquellas ideas en cuya fe no vacilaron jamás la observación y el arte. ¿Qué vienen á decir hoy los descubrimientos etiológicos de la viruela, el tifus, el sarampión, el cólera y la tuberculosis, que no estuviera ya en el ánimo de los médicos prácticos, del instinto vulgar y de la opinión general, acerca de la contagiosidad de las unas y la transmisión hereditaria de las otras?

La cuidadosa pulcritud con que nuestros predecesores atendían á la limpieza de las heridas y á su preservación del contacto del aire, ¿no puede estimarse sin violencia como el verdadero origen de las curas antisépticas modernas? ¡Pues qué! cuando constituyendo ya un verdadero cuerpo preceptivo de doctrina dió Lister sus enseñanzas acerca de sus curas inmortales al comenzar el último tercio de la presente centuria, ¿tenía la Bacteriología el desarrollo doctrinal que hoy tiene y eran hechos demostrados los que hoy como tales pueden afirmarse?

Insistamos en nuestra primera conclusión: *la observación y el arte anteceden, las más de las veces, á los descubrimientos científicos, en Medicina como en las demás ciencias de aplicación.*

Ahora bien: no puede negarse que una vez organizado en cuerpo de doctrina lo que como conjunto heterogéneo proporcionan la observación, el empirismo, el azar y el arte, las aplicaciones se aseguran, se amplifican y se consolidan poderosamente.

En el mismo hecho de los contagios y en el de las infecciones quirúrgicas que hemos citado, se ve también demostrada esta segunda conclusión, y lo com-

prueban claramente las verdades hoy indubitadas que posee la Ciencia en la actualidad acerca de los elementos y vehículos contagiosos, de los medios y los obstáculos seguros que pueden oponerse á las infecciones. Si antes se tenía el mismo horror al contacto del varioloso que al del tifoideo, al cólico que al del leproso, hoy se sabe por modo cierto que cada una de estas enfermedades tiene su modo y su vehículo especial de transmisión, y que evitado aquel peligro limitadísimo, el enfermo víctima de una de estas infecciones es perfectamente inofensivo en sus relaciones con los hombres sanos; tan inofensivo como lo es el sífilítico sin mediar relación sexual ni contacto con sus lesiones exudativas.

De la misma suerte que en la etiología y que en la noción causal ha antecedido la observación á la investigación científica, en la Terapéutica ha precedido la aplicación empírica del remedio al plan científico racional. El mercurio como antídoto de la acción sífilítica, la quina como específico de la palúdica, los balsámicos contra la gonorrea, los iódicos contra la escrófula, no han necesitado ciertamente de las investigaciones maravillosas que acerca de estos males se conocen en la actualidad, para que con aquellos remedios se curasen multitud de enfermos afligidos por tan crueles padecimientos.

Pero, en cambio, la noción etiológica que acerca de tales males se tiene en la actualidad, al iluminar y explicar la acción de los remedios, asegura, vigoriza é ilustra la manera de emplearlos, y hace científico lo antes empírico, racional lo antes maravilloso.

También de aquí, como del punto de vista etiológico, puede deducirse otra conclusión: la de la extensión y amplificación de las aplicaciones; pero en este punto es en donde precisamente se encuentra la vacilación y la duda, debida á un hecho sencillo, que analizado con el espíritu sereno y libre de preocupaciones, se ve que no desmiente la certeza de nuestra primera afirmación.

La Terapéutica avanza y avanzará por la doctrina bacteriológica, pero no en la medida de extensión ni con la rapidez que pretenden el dolor sufrido por parte del paciente y el santo deseo de calmarle por la del médico.

Toda la voluntad humana no es capaz de precipitar, en la medida que el egoísta deseo del bienestar y el instinto de la conservación quisieran, la marcha pausada de las conquistas científicas; y los desesperados esfuerzos de las actividades inteligentes, aplicados á la solución de los problemas oscurísimos que constituyen la árida materia de la ciencia de la Higiene y del arte de la Medicina, no conseguirán con sus mal guiados empeños más que sostener por breve espacio transitorias ilusiones que conducen á fríos desengaños, y que unas veces se llaman las inoculaciones profilácticas contra el cólera, otras veces los métodos curativos contra la tuberculosis, otras veces las complicadas manipulaciones abortivas de la rabia.

Pero en cambio de estos esfuerzos generosos, que no por fracasados son menos laudables, véase, con el detalle con que á todos os es conocido, hasta qué punto ha

venido la teoría á asegurar en preceptos nunca desmentidos cuando con rigor científico se observa, el modo de sanear las regiones palúdicas, la manera de hacer desaparecer las endemias tíficas de las poblaciones por ellas diezadas, el aislamiento de los azotes epidémicos, la destrucción de las afecciones sépticas, la sistematización del tratamiento de la sífilis, de la tuberculosis, del es-crofulismo.

IV

El reconocimiento de esta doble tendencia de la observación y del empirismo por una parte, de la experimentación y de la sistematización científica por otra, en nada daña ni empece á la dignidad y á la importancia de cada una de estas poderosas palancas del progreso. Si el Arte se anticipa con sus inspiraciones, la Ciencia consolida con sus descubrimientos, y si la investigación científica señala rumbos y aplicaciones nuevas, sólo el Arte es capaz de adaptarlos en las infinitas, inespéradas y ásperas contingencias de la práctica.

La Bacteriología da, sin duda alguna, grandes fundamentos á la Higiene y á la Terapéutica modernas; pero las que pueden señalarse como conquistas más preciadas de la que puede llamarse su historia, se deben hasta ahora á la tradición artística y á la práctica empírica: la vacuna y las medicaciones específicas son testimonios bien claros de la verdad de este aserto.

Pero, en cambio de esto, la ciencia bacteriológica, descubriendo los agentes morbígenos, estudiando cuidadosamente sus leyes de vida, las modificaciones que imprimen en la materia organizada, las reacciones de los organismos vivos ante ellos y las condiciones de resistencia para estas reacciones, ha dado una seguridad y una firmeza incomparables á los que antes eran puramente conocimientos aproximativos y tanteos más ó menos verosímiles.

Si el descubrimiento de la vacuna, por ejemplo, es de orden empírico, en cambio los conocimientos hoy adquiridos acerca de la inmunidad creada por ciertas infecciones respecto á otras, ó á la repetición de una misma, son ya de índole verdaderamente científica y han servido para la generalización del procedimiento, si bien algunas veces sin comprobación en la práctica, en cambio en otras, como ha sucedido en las inoculaciones carbuncosas, con éxitos muy estimables para la Medicina y para la Economía agrícola.

La seguridad con que, penetrado el cirujano moderno de la teoría de las infecciones sépticas, le permite evitar las que antes eran complicaciones frecuentísimas de sus operaciones, constituye un triunfo incomparable que permite á la Cirugía contemporánea alardear de una categoría científica de que hasta ahora no estaba investida, y que no empequeñece ni empaña ni aun la tendencia aventurera y emprendedora que algunos osados secuaces suyos le han impreso en estos últimos tiempos.

El conocimiento seguro de la resistencia que los tejidos y los organismos vigorosamente nutridos oponen á los ataques de los microbios patógenos, presta la base fundamental y da la seguridad, que hasta ahora no te-

nía, á la Medicina práctica para inspirarse en el tratamiento de las infecciones agudas y en el de las crónicas.

Cierto es que en la investigación de los remedios específicos, de los parasitocidas inmediatos, se ha adelantado poco ó nada, á pesar de los prodigiosos descubrimientos de la Bacteriología; pero esto no debe ser motivo de escépticos desalientos ni de injustificados desencantos, sino saludable enseñanza de una verdad nunca desmentida, cual es la de que los descubrimientos en Medicina no vienen por el camino de la voluntad impaciente, sino por el lento y armónico progreso del Arte y de la Ciencia aunados.

En los conocimientos humanos es tanto más fácil el adelanto teórico, cuanto más fundamental y sencilla es la ciencia á que el adelanto corresponde: las Matemáticas pueden avanzar y han llegado á su suprema perfección por la simple aplicación del cálculo, y sus verdades emanadas de este procedimiento casi inductivo rara vez se ven desmentidas; la Física y la Química necesitan ya del tanteo experimental, pero llegan al cabo á la adquisición de verdades que abren inmensos horizontes á aplicaciones prácticas prodigiosas; la Biología y la Sociología, por el complejo problema que estudian, tropiezan en proporción infinitamente mayor con las asperezas de la realidad y con la pesadumbre inmensa de la necesidad urgente de la resolución, y sus dos artes de aplicación, la Medicina y la Política, tienen, en la mayoría de las ocasiones, que limitarse modestamente á buscar los remedios de los males individuales y colectivos, en la observación clínica la primera y en la enseñanza histórica la segunda, más bien que en los experimentos de los laboratorios y en las lucubraciones del gabinete.

Pero esto á nadie autoriza para desdeñar los procedimientos estrictamente científicos; lo que hace es enseñar al ánimo sereno y despreocupado á tener esa prudente parsimonia que ha sido la gran virtud de los genios que la Humanidad venera en todos los tiempos.

No queramos, pues, violentar la marcha reposada de la Ciencia, pero no desesperemos porque ella no corresponda á la medida de nuestras impacencias ni á las inquietudes de nuestras necesidades. No nos limitemos melancólicamente á la contemplación respetuosa de las tumbas cuando hay tantas cunas que nos sonríen llenas de esperanzas. — *He dicho.*

SECCION PROFESIONAL

CONGRESO DE MÉDICOS TITULARES

BASES APROBADAS POR EL CONGRESO

1.^a Se crea un Cuerpo de médicos y farmacéuticos, dependiente de la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, cuyos individuos serán inamovibles y estarán encargados de los servicios benéfico-sanitarios municipales.

2.^a La organización de este Cuerpo se ajustará á las siguientes categorías: 1.^a, de entrada; 2.^a, primer ascenso; 3.^a, segundo ascenso, y 4.^a, de término. Para la clasificación de estas categorías y número de plazas se tendrá en cuenta

la topografía, número de vecinos é importancia de las poblaciones, oyendo antes á las Juntas provinciales de Sanidad, subdelegados respectivos y facultativos municipales.

3.^a El ingreso á estas plazas se ajustará á las reglas siguientes: 1.^a, las de entrada se proveerán por concurso libre; 2.^a, las demás con arreglo á los siguientes turnos: a) turno de antigüedad en el ejercicio de la profesión y en el desempeño de cargos facultativos municipales; b) turno de oposición; c) turno de traslado de los de igual categoría; d) turno de concurso de méritos, al que tendrán derecho los individuos del Cuerpo y los cesantes ó ex-titulares.

4.^a Las dotaciones serán proporcionadas á las categorías de las plazas, siendo el minimum de 750 pesetas anuales para los médicos. Los farmacéuticos percibirán por residencia como minimum la cantidad de 500 pesetas anuales, abonándoseles además de los fondos municipales el importe de los medicamentos despachados para la Beneficencia, con arreglo á la tarifa oficial vigente.

5.^a Los facultativos municipales tendrán derecho á permutas.

6.^a Las oposiciones y concursos se verificarán ante el Tribunal competente y los nombramientos se harán con arreglo á las leyes en propuesta unipersonal.

6.^a La clasificación de familias que tengan derecho al servicio municipal gratuito se hará con arreglo al art. 3.^o del proyecto de reglamento del Congreso Médico-Farmacéutico de 1878, y en ella intervendrá el Ayuntamiento con la Junta de Sanidad local.

8.^a Los facultativos municipales percibirán de fondos carcelarios los honorarios que devenguen por asistencia ó suministro de medicamentos y demás servicios referentes á la administración de justicia.

9.^a Derechos pasivos.

10. Los deberes de los facultativos municipales serán los propios de sus respectivos cargos.

11. Los Municipios tendrán ministrantes para el servicio que los facultativos les encomienden con sujeción á sus títulos.

12. Los facultativos de segunda clase y habilitados tendrán los derechos adquiridos por sus títulos.

Base transitoria. Á los facultativos municipales actuales se les respetarán los derechos adquiridos, y entrarán á formar parte del Cuerpo de médicos y farmacéuticos municipales, con el haber que les corresponda en relación con la clase á que pertenezcan, los titulares que en la actualidad desempeñan.

SECCION PRACTICA

TRATAMIENTO DE LA ASISTOLIA

POR LAS INYECCIONES HIPODÉRMICAS DE TINTURA ALCOHÓLICA DE DIGITAL

Es bien sabido de los médicos todos, y especialmente de los clínicos, que la digital es el medicamento cardíaco por excelencia, porque á pesar de los numerosos rivales que se han introducido en la Terapéutica en estos últimos años, aun hoy debe ser considerada como el agente que da resultados más positivos y constantes.

Pero si la digital es un medicamento heroico, con el cual el médico puede contar, es también cierto que su dosificación y administración ofrecen reales dificultades prácticas, y que nunca está demás una larga experiencia profesional para que el medicamento dé todo lo que puede dar.

La elección de la preparación de digital, su dosificación y el método como se administra, son otros tantos puntos im-

portantísimos que hay que tener en cuenta si se quieren obtener resultados prácticos. Después de un gran número de ensayos con las digitalinas de variable composición que se han sucesivamente descubierto, hoy se emplean muy poco en Terapéutica porque los resultados clínicos varían tanto como la composición de estos cuerpos muy mal definidos.

Es indudable que si la Terapéutica poseyera una digitalina pura, siempre idéntica á sí misma y que en ella residiese la acción terapéutica fundamental de la digital, esta sustancia es la que debería preferirse en las aplicaciones clínicas; pero por desgracia no es así, y cuando se necesita con urgencia que la digital obre, es indispensable recurrir á otros preparados más seguros. El más usado hoy es la infusión del polvo de las hojas, la cual se prepara con 200 ó 300 gramos de agua y $\frac{1}{2}$ á 1 gramo de polvo de hojas para los adultos. Esta preparación suele producir efectos cardíacos seguros *cuando es tolerada*; pero precisamente esta tolerancia necesaria no se obtiene de un modo completo sino en muy contados casos.

Casi siempre, al segundo ó tercer día de tomar la infusión de digital, los enfermos tienen diarrea ó vómitos, ó bien los dos síntomas á la vez, y de esto resulta que la digital no es absorbida y que su administración debe suspenderse para que no se produzcan graves trastornos en el aparato digestivo. Y esto sucede precisamente en los momentos en que la asistolia, llegando á su maximum, pone en inminente peligro la vida del cardíaco.

En las cardiopatías crónicas, en las que la hiperhemia del aparato digestivo y las alteraciones anatómo-funcionales consecutivas dan lugar á una inminencia morbosa bien conocida, la infusión de digital suele generalmente tolerarse muy pocas veces, y por esto en muchos casos los resultados clínicos son casi nulos. Las tinturas de digital, y principalmente la tintura alcohólica, que es la más usada, introducidas á pequeñas dosis en el aparato digestivo, tienen una acción indudable sobre el corazón; pero si la dosis pasa de 1 gramo, son frecuentes los síntomas dispépsicos y la diarrea. Es éste un inconveniente lamentable, porque en los fuertes ataques de asistolia con dispnea y grandes derrames é infiltraciones serosas, es necesario que las dosis sean algo elevadas y puedan repetirse fácilmente, y esto es casi imposible cuando no se conserva en toda su integridad el funcionamiento del aparato digestivo.

Para salvar todas estas dificultades era necesario prescindir del aparato digestivo como vía de introducción de la digital, y emplear una preparación de composición bastante consistente para obtener en la práctica resultados uniformes.

Eliminadas las digitalinas, que actualmente no ofrecen garantía alguna, quedaban tan sólo las tinturas de digital como preparaciones que pudieran emplearse por la vía hipodérmica. La tintura etérea no parece ofrecer suficientes garantías de constancia de composición, porque la facilidad y rapidez con que se evapora el éter, determina en poco tiempo grandes diferencias en la concentración de las disoluciones. La tintura alcohólica, contenida en frascos bien tapados, se conserva indefinidamente, y sus efectos son mucho más uniformes que los que se obtienen con la disolución etérea. Todos mis ensayos clínicos han sido hechos con la tintura alcohólica de digital, preparada según las reglas de la Farmacopea española.

Hago las inyecciones hipodérmicas con la jeringuilla de Pravaz, ó con un inyector especial que describiré en otro artículo. Indicaré las dosis en centímetros cúbicos y sus fracciones, por ser estas unidades las que dan los instrumentos que para las inyecciones se emplean. Es conveniente introducir la cánula en el tejido celular subcutáneo ó en el espe-

de las masas musculares, y evitar, siempre que se pueda, que la tintura alcohólica se deposite en el espesor del dermis. Sea cual fuere el punto en que se practique la inyección *nunca se forman abscesos*, y esta afirmación puedo hacerla del modo más terminante, porque *en centenares de inyecciones hipodérmicas de toda clase de tinturas alcohólicas que he practicado y hecho practicar en el hospital y fuera de él, no los he observado jamás*. Pero como la inyección en el dermis es más dolorosa que la que se practica en el tejido celular subcutáneo ó en el espesor de los músculos, debe evitarse siempre inyectar en el espesor de la piel, con tanto más motivo, cuanto que la inyección en este sitio necesita una fuerza mayor, que desarregla más fácilmente los instrumentos que se emplean en estas pequeñas operaciones.

Las regiones de elección son la glútea y la deltoidea, siendo esta última la que debe preferirse, introduciendo la cánula casi perpendicularmente en el espesor del deltoides.

En cuanto á las dosis, indicaré ante todo que mis enfermos son adultos de veinte á sesenta años, por lo cual deben modificarse proporcionalmente en las otras épocas de la vida. La primera inyección, en un enfermo cuya idiosincrasia es desconocida, no debe pasar de $\frac{1}{4}$ de centímetro cúbico; pero debe llegarse rápidamente á $\frac{1}{2}$ centímetro. La dosis *suficiente*, es decir, la cantidad de tintura alcohólica que se ha de inyectar cada vez, oscila entre $\frac{1}{2}$ y 1 centímetro cúbico. Yo no he pasado en ningún caso de dos inyecciones de 1 centímetro en las veinticuatro horas; pero como no he observado nunca con esta dosis máxima síntomas tóxicos, creo que sin inconveniente alguno podría darse en un día un número mayor de inyecciones. En general, sin embargo, no son necesarias, porque los efectos terapéuticos suelen obtenerse rápidamente.

Para dar una idea gráfica del modo de obrar de las inyecciones de tintura alcohólica de digital en la asistolia, resumiré brevemente algunas observaciones clínicas escogidas de entre las muchas que podría citar. Todas ellas se refieren á ataques de asistolia sobrevenidos en el curso de alteraciones valvulares crónicas del corazón.

A. M. es una señora de unos cuarenta y cinco años, que padece una insuficiencia mitral bien caracterizada. Cuando la vi, la compensación cardíaca hacia ya mucho tiempo que no era completa, puesto que había hiperhémias en el aparato digestivo y en la base de los pulmones, con todos los síntomas concomitantes. Entre ellos la dispnea era el más molesto, puesto que la enferma subía las escaleras con dificultad y no podía dormir en decúbito dorsal. En cuanto á edemas, no había más que una ligera infiltración maleolar. Sometí esta enferma al exclusivo tratamiento de las inyecciones hipodérmicas de tintura alcohólica de digital. Principié por $\frac{1}{4}$ de centímetro cúbico al día; dos días después llegué á una inyección diaria de $\frac{1}{2}$ centímetro, y el cuarto inyecté ya 1 centímetro, continuando esta dosis durante cuatro días. Suspendí entonces la medicación porque todos los síntomas habían desaparecido; de modo que habían bastado ocho días de tratamiento para regularizar un corazón cuyo funcionamiento estaba desde mucho tiempo profundamente perturbado. Durante tres meses que observé esta enferma la asistolia no volvió á iniciarse, y después la perdí de vista; pero, de todos modos, este resultado ha de considerarse como muy satisfactorio. Si fuese aislado, poco por sí sólo probaría; pero como he obtenido efectos análogos de la digital en inyección hipodérmica, no me cabe la menor duda sobre el valor terapéutico del método.

Todos los casos no son, sin embargo, tan sencillos, porque los síntomas no ceden siempre con tanta rapidez, y cuando

esto sucede hay que proceder con arreglo á un plan fijo para asegurar el éxito definitivo.

Si después de ocho ó diez inyecciones no ceden los síntomas rápidamente, acostumbro á suspender el tratamiento durante un período que no excede de ocho días, y entonces vuelvo á empezar las inyecciones, empleando la dosis máxima á que se había llegado en la primera serie.

Casi siempre bastan dos series para obtener los efectos terapéuticos, pero en algunos casos los síntomas no ceden sino después de una tercera ó cuarta serie de inyecciones. Cuando después de la cuarta no se observa resultado alguno, puede considerarse el tratamiento como inútil; pero esto sólo sucede en las cardiopatías muy inveteradas.

Este tratamiento, por series de inyecciones, es indispensable emplearlo siempre que deba durar mucho tiempo, para evitar la acumulación de los efectos dinámicos de la digital. Procediendo de este modo no he observado nunca síntomas de intoxicación, siendo muy de notar que tampoco se ven nunca síntomas de la llamada intolerancia, la cual, en buena Terapéutica, no es más que una intoxicación inicial que se manifiesta casi siempre por síntomas que radican en los tejidos y órganos que sirven de puerta de entrada á los medicamentos. Como he indicado ya, no existe *intolerancia* en el tejido celular ó muscular para las inyecciones hipodérmicas de tintura alcohólica de digital; nunca hay abscesos, por lo que estas inyecciones deben considerarse como completamente inocuas. Haré notar aquí que no practico nunca una inyección hipodérmica sin esterilizar las cánulas por medio de la llama de la lámpara de alcohol.

No se crea que sean tan sólo los casos ligeros de asistolia los que ceden á las inyecciones hipodérmicas de tintura alcohólica de digital, sino que he visto desaparecer por completo síndromes gravísimos, con aritmia cardíaca extraordinaria, dispnea intensa, albuminuria persistente y derrames é infiltraciones serosas muy considerables. En estos casos hay que modificar el tratamiento para llegar rápidamente á la dosis eficaz. El primer día se practican dos inyecciones, una por la mañana, de $\frac{1}{4}$ de centímetro, y otra por la tarde, de $\frac{1}{2}$ centímetro; pero en los casos muy graves esto no basta, y es necesario practicar por la noche una tercera inyección, que ha de ser de 1 centímetro cúbico. En los días siguientes se practican dos inyecciones de 1 centímetro, una por la mañana y otra por la tarde, y se mantienen estas dosis durante cuatro ó seis días, pasados los cuales se suprime una inyección, suspendiendo dos días después el tratamiento. En 14 casos de asistolia muy graves he logrado que desapareciesen los síntomas que amenazaban la vida de los enfermos, sin que el ataque se reprodujese en mucho tiempo.

La acción de la digital es en todos estos casos bastante uniforme, porque después de repetidas observaciones me he convencido de que las modificaciones en el síndrome morboso, que anuncian una terminación favorable del ataque de asistolia, son casi siempre las mismas.

En primer lugar, el pulso frecuente é irregular adquiere poco á poco caracteres más normales, porque la frecuencia disminuye, la fuerza aumenta y, sobre todo, el ritmo se modifica, aproximándose al fisiológico.

La dispnea es otro de los síntomas que ceden, con relativa facilidad, bajo la influencia de la digital; y es sobre todo en los primeros ataques de asistolia, cuando el aparato circulatorio no está aún profundamente deteriorado, que suelen observarse los efectos más rápidos y completos, pues casos hay en los que la dispnea desaparece en absoluto. También en el período inicial de la albuminuria, cuando las lesiones del riñón cardíaco no están muy avanzadas, bajo la influen-

cia de la digital la cantidad de albúmina eliminada en las veinticuatro horas disminuye rápidamente y no tarda en desaparecer por completo. El edema, y sobre todo los derrames serosos viscerales, suelen ser los últimos síntomas que desaparecen bajo la acción de la digital, lo que no es de extrañar, puesto que representan un grado más avanzado de las alteraciones consecutivas á la asistolia.

Si se observa con detenimiento lo que pasa en los asistólicos sometidos á la acción de la digital, se verá que el funcionalismo del corazón es el primero en normalizarse, y que sólo después, y como consecuencia de la normalidad relativa por la digital producida, las hiperhemias viscerales van desapareciendo, y, como ellas, los derrames serosos y las perturbaciones funcionales que de ellas dependían. Y esto no es de extrañar, porque la digital, en la asistolia, cumple una verdadera indicación causal, *restableciendo de un modo más ó menos perfecto y duradero el funcionalismo perturbado del corazón*. Y si la digital tiene esta acción, es, según todas las probabilidades, porque obra sobre el complicado aparato inervador del músculo cardíaco. Los detalles de esta especialísima influencia nos escapan aún, porque es casi seguro que las numerosas hipótesis hasta hoy avanzadas, y que no he de examinar aquí, son altamente deficientes y contienen tan sólo una mínima parte de verdad. Y la digital, obrando sobre la inervación cardíaca, cura fácilmente los primeros ataques de asistolia, porque en estos ataques iniciales no hay más que una alteración más ó menos profunda de la inervación del corazón, que lleva consigo la alteración de la circulación de la sangre, y los demás síntomas consecutivos: Restablecido el funcionalismo del aparato inervador del corazón, que es la clave de la compensación de las lesiones valvulares, se restablece la calma, renace la normalidad en el aparato circulatorio, y el cardíaco puede vivir un tiempo más ó menos largo en condiciones relativamente favorables. Pero si la lesión orgánica es antigua; si á consecuencia de las repetidas congestiones se han producido en diversos órganos lesiones irreparables; en una palabra, si está muy avanzada la caquexia cardíaca, los resultados que dará la digital serán muy pequeños ó nulos.

Por esto, es de extrema importancia en los períodos iniciales de las cardiopatías mantener en toda su integridad la compensación para evitar las hiperhemias y las hidropesías, que cuanto más repetidas sean, más pronto conducirán á las lesiones de los órganos y á la caquexia final irremediable.

La digital, bien manejada, cumple perfectamente esta indicación fundamental; y precisamente, y sin temor de exagerar, afirmaré que las inyecciones hipodérmicas de tintura alcohólica son el único método que permite dosificar bien la digital, precisar su acción y evitar los fenómenos de intolerancia del aparato digestivo, que es el principal escollo con que se tropieza en la clínica para obtener de este medicamento verdaderamente heroico todos los resultados que puede dar.

No un medicamento nuevo para las cardiopatías, sino un método original de aumentar la *eficacia clínica* del más poderoso de los tónicos cardíacos es lo que preconizo en este artículo, en la seguridad de que no lo desmentirá la experiencia, puesto que los hechos en que se apoya, de ella derivan y en ella se fundan.

E. CORMINAS.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESIÓN CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 1891

Presidencia del Sr. García López.

Abierta la sesión á las nueve de la noche, se dió lectura del acta de la anterior, que fué aprobada.

Se leyó una comunicación anunciando el fallecimiento del socio honorario Sr. Seco y Baldor, acordándose constase en acta que la Sociedad se asociaba al sentimiento de la familia por tal desgracia.

Se dió cuenta de varias cartas de los Sres. D. Cipriano Alonso, D. José Chacel, D. José Hernández Sanz y don Camilo Castells, que solicitaban ser socios de número, y otras de D. Marco A. Díaz, D. José Barrientos y don Remigio Rodríguez, que solicitan serlo agregados; por lo que se acordó, en vista de que dichos señores pertenecen al Cuerpo de médicos-directores, que fueran admitidos como tales, y concedidos los cambios á los que así lo solicitaban.

El Sr. Armendáriz, iniciador del tema puesto á discusión, «Afecciones crónicas de los ojos, sus indicaciones y tratamiento hidro-mineral», dijo: Que en interés de los médicos-directores de baños estaba el dilucidar lo que de verdadero y práctico hay en materia de clínica hidrológica ocular en nuestros balnearios, siquiera sea para pagar de este modo un justo tributo á la deuda contraída en el memorable último Congreso Hidrológico español. Que, por lo mismo, excitaba á todos los compañeros á que expusieran sencillamente los resultados de su práctica balneoterápica en el importante asunto de que se ocupaba, para lo cual, y aunque sin títulos para ello, se permitía el honor de dar ejemplo, exponiendo á la consideración de la Sociedad lo que sus observaciones particulares le habían hecho conocer en los quince años de práctica balneoterápica que llevaba al frente de la dirección de distintas aguas minerales.

Manifestó que de sus propias observaciones recogidas al pie de los manantiales y de las pocas y deficientes que traen los Anuarios oficiales, se desprende que las aguas minerales están perfectamente indicadas en la mayor parte de las afecciones oculares crónicas, tanto externas como internas, las que seguramente encuentran en el tratamiento hidro-mineral curación completa, y cuando no, gran alivio, pudiendo asegurarse con mucha verdad que el agua minero-medicinal es uno de los mejores y más sencillos colirios.

Se lamentó de la falta de inclusión en unos casos y de la deficiencia en los más de determinados padecimientos en las estadísticas clínico-terapéuticas que se insertan en los Anuarios oficiales; estadísticas que no resultan prácticas para los médicos de asistencia ó de visita, y nada resuelven en lo tocante al problema empeñado de la especialización hidrológica.

Añadió que incluía entre las afecciones oculares la de los párpados, cuya presencia es muy frecuente en los balnearios, ya solas, ya unidas á padecimientos de la conjuntiva y de la piel. Dijo que, según los especialistas, las afecciones de los párpados constituyen el 9 por 100, las de la conjuntiva el 35 por 100, las de la córnea el 21 por 100, y las del fondo del ojo el 3 por 100. Que las afecciones de los párpados que se trataban con éxito

Las aguas minerales se reducían á la llamada *blefaritis ciliar*, al *chalacium* y al *orzuelo*. Que la primera se manifestaba en cuatro formas bien definidas; á saber: *descamativa*, la *hipertrófica* (ambas constituyendo eczema crónico de los párpados), la *ulcerosa* (acné de los párpados) y la *seborreica* (acné sebáceo seco de los párpados). Que las formas comunes eran la descamativa y la seborreica, y después la hipertrófica y la ulcerosa, y que las dos primeras se curaban ó aliviaban con las aguas *sulfurosas* ó *cloro-sulfatadas* de regular mineralización, y las segundas son las *cloro-ioduradas* de fuerte mineralización, ó las *cloruradas sulfurosas* y las *sulfatadas* y mineralizadas.

Que el *chalacium* era una inflamación no supurada, *de generis*, crónica, de las glándulas de Meibomio, sin llegar á la degeneración glandular, recidivante y generalmente dependiente de alteraciones crónicas y generales de la nutrición, como el linfatismo, escrófula, reumatismo, uricemia, fosfaturia, tuberculosis, etc., obediendo bastante bien á las aguas *sulfurosas* débiles, *cloro-sulfatadas* fuertes, y á las *cloruradas*, *sulfurosas* ó no. Que el *orzuelo* era también la inflamación, pero purativa, de los acini de las glándulas de Meibomio, que también se curaban y se evitaban sus frecuentes recidivas con las aguas indicadas, por tener la misma naturaleza que el *chalacium*.

Después de la conjuntivitis crónica, después de discutir las afecciones del globo ocular en externas é internas, dijo que por su naturaleza se distinguían tres formas: la *catarral*, la *reumática* y la *escrofulosa*, y por anatomía patológica la *granulosa*, que á su vez se dividían en papilar, folicular y neoplásica. Que todas, menos la última, la *neoplásica*, se curaban con las aguas minerales. La *catarral* con las aguas bicarbonatadas y cloro-bicarbonatadas débiles termales; la *reumática* con las cloruradas y sulfatadas termales; la *escrofulosa* con las cloruradas-ioduradas y las sulfhidricas ó sulfurosas cloro-sulfatadas de fuerte mineralización; las mismas que daban excelentes resultados en las formas *granulosa* papilar y foliculo-papilar.

Que respecto á la *queratitis*, las formas principales eran: la *pustulosa* y la *ulcerosa*, por más que la última tenía muchas veces consecuencia de la primera, y ambas iban unidas con frecuencia á la conjuntivitis escrofulosa, constituyendo la *querato-conjuntivitis ulcerosa*, que se cura perfectamente con las aguas *sulfhidricas*, *cloro-sulfatadas* mixtas termales de Ontaneda, y se cura dejando *pannus*. Se extrañó de que ilustrados oculistas gasen que las aguas minerales curasen el *pannus*, por que consistía en la falta de observaciones propias y en la deficiencia de las estadísticas clínico-terapéuticas hidro-minerales de que se había ocupado; pero que tenía la seguridad de que sus compañeros tendrían registrados muchos casos de curación de *pannus escrofuloso* de los que él tenía tres, recogidos en Ontaneda. Que, en cambio, estaba conforme con los oculistas en que el *pannus tracomatoso* no se curaba con las aguas minerales ni con los agentes *farmacológicos*.

Que en lo tocante á las afecciones crónicas internas del ojo, la cuestión se presentaba de suyo más difícil, no lo que se refiere á la acción curativa de las aguas minerales, sino por las dificultades del diagnóstico, imposible para el que no conoce la Oftalmoscopia, de aprendizaje. En lo que á mí toca, me confieso sin

competencia en tan difícil arte, que estudio hace poco.

Entre las afecciones internas crónicas de los ojos que pueden presentarse en los balnearios y obtener del tratamiento hidro-mineral buenos resultados, son: la *iritis exudativa* serosa y albuminosa, sea de naturaleza sifilítica, reumática, escrofulosa, tuberculosa y traumática; la *ciclitis*, *coroiditis*, *iridio-ciclitis* é *iridio-coroiditis* exudativas y plásticas, no organizadas, de la expresada naturaleza; las *hiperhemias retinianas* de naturaleza refleja ó vaso-motora y por abuso del órgano, y las *retinitis*, ya sea anterior ó de las capas internas y obediendo á la sífilis, albuminuria, diabetes y leucemia, ó posterior también, llamada *coroido-retinitis*, y sólo en su forma exudativa ligera.

La *atrofia blanca de la papila*, que se presenta constantemente como una de las manifestaciones más ó menos precoces de la *tabes dorsal*, encuentra también alivio y á veces la detención ó paralización de su evolución progresiva, fatal en las aguas minero-medicinales, como la enfermedad que la origina.

Últimamente, añadió que no hay que asustarse ni armar tanto clamoreo porque se haya asegurado haber curado con las aguas minerales alguna *catarata*, pues no son sólo los hidrólogos españoles los que han dicho esto en épocas ya lejanas, sino que los alemanes aseguran hoy que en Carlsbad se curan algunas *cataratas diabéticas*; y, después de todo, las mal llamadas *cataratas capsulares*, verdaderas capsulitis, se curan casi todas, y varios ilustres oculistas han visto desaparecer espontáneamente opacidades corticales, que muy bien pueden pasar por cataratas á ojos poco expertos en materia de Oftalmoscopia.

Para llenar las indicaciones hidro-minerales en las afecciones crónicas internas de los ojos que acababa de citar, se debe tener en cuenta — dijo — en primer término, su naturaleza, á la que se ajustarán dichas indicaciones, y el tratamiento balneoterápico que se aplique estará en relación con esta misma naturaleza, extensión, localización y anatomía patológica de la lesión, y con las condiciones individuales de constitución fisiopatológica y resistencia del sujeto enfermo, teniendo cuidado de no abusar de las sudaciones, baños calientes, de vapor, y de las duchas cervice-occipitales, como modificadores profundos de la nutrición del ojo. Que las aguas minerales que respondían á estas afecciones eran las hipertermales cloruradas-sódicas, ó cloruradas-sódicas, sulfhidricas ó sulfurosas, y las bicarbonatadas-sódicas.

Que la balneoterapia en las afecciones externas de los ojos se reducía á las abluciones, pulverizaciones y chorros con el agua mineral, y á las duchas de vapor; estas últimas de poco uso en los balnearios, siendo de utilidad suma en la práctica el saber apreciar la temperatura, forma y presión á que deben administrarse las duchas oculares, para conseguir pronto y seguros resultados.

Terminó su importante discurso leyendo un detallado cuadro clínico-terapéutico de las afecciones óculo-palpebrales que había recogido en su ya larga práctica balnearia, al frente de las aguas minerales de Albotea, Cortézubi, Hoznayo y Ontaneda, sumando un total de 91 casos, que se repartían en 39 curados, 46 aliviados y 3 sin resultado, y clasificados en 11 blefaritis descamativas, 4 ídem hipertróficas, 2 ídem ulcerosas, 3 seborreicas, 15 conjuntivitis catarrales, 26 escrofulosas, 7 reumáticas, 2 granulosas, 14 querato-conjuntivitis ulcero-

sas, 3 pannus escrofulosos, 1 hiperhemia de la retina y 2 coroido-retinitis exudativas, una de ellas doble y con desprendimiento de la retina.

El Sr. *Aleixandre* hizo uso de la palabra breves momentos para tratar el plan que á su juicio es más conveniente para el estudio del asunto puesto á discusión.

Declaró que si bien los enfermos de la vista obtienen resultados con el tratamiento hidrológico, hay que tener en cuenta que se conseguirán preferentemente en aquellos casos en que los afectos locales dependan de trastornos generales, los que, modificados con el uso de las aguas minerales, pueden á su vez curar ó aliviar la manifestación ocular.

No acepta las curaciones anunciadas, de cataratas por medio de las aguas minerales, y dice que las infiltraciones de la cápsula pueden desaparecer con medicaciones enérgicas y resolutivas, lo que se puede conseguir muy bien con el tratamiento hidro-mineral, pero de ningún modo concede virtud ni acción alguna en las verdaderas cataratas, contra las cuales no conoce más recurso que el de la operación.

Expone que en el tratamiento de las enfermedades oculares, en lo que respecta á la terapéutica minero-medicinal, hay que tener en cuenta la aplicación de las distintas formas hidroterápicas, ya se administre generalmente, ya se busque acción puramente local; procedimientos balneoterápicos que, unidos á las lociones, fomentaciones, etc., es con los que cree se han de conseguir mayores resultados.

Luego de ligeras demostraciones sobre el particular, termina diciendo que en la sesión inmediata, puesto que las horas de reglamento se lo impiden, expondrá en qué casos los afectos oculares pueden ser tratados por el empleo de las aguas minerales, así como los resultados que con ellas pueden obtenerse y los que de hecho se consiguen con la aplicación hidroterápica, ya usada como tratamiento general ó como puramente local, forma de aplicación á la que el disertante da más importancia en el tratamiento de las enfermedades objeto del debate.

Siendo las horas de reglamento, se levanta la sesión, quedando en el uso de la palabra para continuar la discusión pendiente el Sr. *Aleixandre*. — El secretario de actas, *J. Aleixandre*.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Quiste notable por su contenido. — EXTRANJERA: II. Una contraindicación del amasamiento en el tratamiento de las fracturas. — III. Irritación cerebral. — IV. De las fracturas espontáneas.

I

En *La Independencia Médica* de Barcelona refiere el señor Martínez (de Conques) el siguiente notable caso:

Mi biografiada, llamada Rosa Duró, frisaba sobre los cincuenta años, casada entonces y viuda en la actualidad, labriega, de temperamento sanguíneo-nervioso, con idiosincrasia hepática. Había disfrutado de buena salud durante su vida, no recordando por lo tanto haber tenido ninguna enfermedad grave. Interrogada por el estado actual, contestó que hacía cosa de dos días tenía insomnio pertinaz, ansiedad acompañada de dolor algo regular en la región epigástrica, que por la palpación se hacía más incómodo, acompañado de alguna vomituración, sed bastante acentuada y mediana fiebre; cuyo estado había sido determinado por haber hecho uso la paciente de alimentos de mala calidad y en cantidad más que regular. Dado este síndrome, no vacilé en diagnos-

ticar el caso de *fiebre gástrica primitiva por indigestión*, prescribí un tratamiento farmacológico y dietético adecuado al caso, y terminó la dolencia por la curación, dándole de á los ocho días.

Hecha la última visita, y al despedirme de mi biografiada y sus dudosos, oí que aquélla me llamaba; me aproximé y dijo: «D. Antonio, ya que usted me ha curado de la enfermedad que me ha tenido sepultada en cama estos días, ¿si también sabrá curarme un mal que tengo en el muslo derecho y que ya tiene de fecha como unos tres años.» «Pvamos á ver, muéstreme usted el muslo», le dije. Realizando dicho acto, se me ofreció á la vista un tumor del tamaño de un huevo de gallina, situado en la cara interna y en su parte media de dicha extremidad, de una dureza más que regular sin que la piel de su superficie afectase cambio alguno de su vecindad, ya sea en la temperatura, color, etc., etc., interrogada si tenía algún otro afecto análogo en el resto del cuerpo, contestó negativamente. Practicado este examen, el diagnóstico de quiste, sin que pudiera clasificarlo por algo simple reconocimiento. Le prescribí la pomada resolutiva siguiente: ioduro plúmbico una dracma, grasa de cerdo onzas: mézclese y h. s. a. pomada; aconsejándole se practicara una unción por mañana y tarde y un vendaje algo apretado. Después de dada esta mi instrucción, me despedí, regresando á mi casa.

Transcurridos que fueron tres días, volvió el mismo paciente á llamarme; le hice entrar en mi habitación, preguntándole luego qué novedades traía, y contestó diciendo: «Señor médico, ha de venir á visitar á mi madre, pues está muy grave en el muslo.» Arreglé mi yegua y fui á visitar á la enferma. Luego de haber llegado á su presencia, le pregunté: «¿Qué hay de nuevo?» y contestó: «D. Antonio, he tenido dos días y medio mortales; hoy parece me encuentro más aliviada del dolor que me ha ocasionado el mal del muslo, no pudiéndolo atribuir á otra causa sino á la pomada que usted me recetó, términos que hasta se me han presentado en la parte superior del muslo *minoves*» (infarto de los ganglios linfáticos pliegue de la ingle del muslo correspondiente).

Practiqué el examen de la parte, y por el aspecto que me ofrecía vi que los tejidos constitutivos del quiste se habían inflamado, y cuyo proceso terminó por gangrena. Esta dolencia la hice al primer golpe de vista. Saqué mi bolsa de instrumentos, cogí las pinzas de curación y tijeras para practicar y cortar los tejidos esfacelados por la inflamación, y fué mi sorpresa, después de haber practicado dicho acto, al ver revolverse por aquella superficie hedionda unos gusanos de dimensiones, al parecer en el primer momento, regulares en doblez y longitud! Verdaderamente quedé asombrado al extremo al prender con las pinzas, primero una lombriz después otra, hasta el número de once, teniendo la que me quedaba un decímetro de longitud y el grosor de un mango de pluma de escribir, asemejándose por sus formas y dimensiones á los ascárides lumbricoides. Continué la cura hasta haberla concluido. Dispuse un cocimiento de quina fenicado á 1 por 100, para la práctica de fomentos, y del ungüento Arnica fenicado, también en igual proporción, para que le practicara tres curas diarias. Á beneficio de este tratamiento vino la regeneración de los tejidos normales de la parte, y en pos de ella la cicatrización, dándole de alta á los veinte días. Desde aquella fecha, para mí muy memorable, he visto muchas veces á la mujer en cuestión, y preguntada si se le había reducido el mal, su contestación ha sido que estaba completamente curada.

He aquí la fiel exposición de un caso de Cirugía rara, y además, no teniendo conocimiento, que yo recuerde, se ha presentado otro igual á ningún compofesor. He consi-

de diversas obras de Cirugía que tengo á mano, que son: Collin, Jamain, Mendoza, éstas contemporáneas, y de las antiguas, la de Dionisio Daza Chacón, y, por lo visto, ninguna de ellas trata de un caso igual; únicamente Follin expone en 1852 presentó á la Sociedad de Biología un quistesolitario que ocupaba la cara externa del músculo recto del abdomen y que contenía tres cisticercos; pero que este quiste, si bien tiene alguna analogía, no es igual, ni mucho menos.

II

Preconizado por varios cirujanos de los hospitales — Luchampionnière y Reclus, entre otros — el amasamiento como tratamiento de las fracturas, tiene, al decir del señor H. Petit, algunas contraindicaciones, según demostró una enferma que ingresó ha poco en la clínica del Sr. Verneuil (Hôtel-Dieu).

Esta enferma, de unos cincuenta años de edad, muy alta y muy gruesa, tenía una fractura de los dos huesos de la pierna por su cuarto inferior. El miembro, muy equinosado, tenía aproximadamente 30 centímetros de circunferencia en la garganta del pie, y lo menos 55 ó 60 en la pantorrilla. La fractura databa de cuarenta y ocho horas, y había sido tratada en la población por el amasamiento. Una sola sesión se empleó para esto, con ningún buen resultado. ¿Cómo amasar un miembro tan voluminoso? Pensar en hacer reabsorber el sangre derramada era una utopía.

Había además grave peligro en el amasamiento. Esta mujer era diabética y se hubiera podido temer que sobreviniera en breve espacio la gangrena en su pierna. Afortunadamente, no ocurrió esto.

La apreciación de la diabetes en esta enferma se hizo de un modo bien curioso. Al Sr. Verneuil había chocado ya la dureza de esta mujer, é interrogándole, supo que tenía á menudo sed; manipulando el miembro no provocaba dolor, aunque la fractura no se remontaba más que á dos días. Este es el hecho que llamó más la atención, por haber observado la Piedad en un diabético que, afecto desde la víspera de la fractura de los dos huesos del antebrazo, gesticulaba como si no tuviese herida alguna.

Esta analgesia de las heridas, de las fracturas, es un signo que debe llamar la atención y hacer pensar en la diabetes. El examen de la orina pudo dar lugar á un error. El alumno buscó la albúmina, y como no la encontrara, dijo que nada había. Admirado de esto Verneuil, hizo calentar la orina en un tubo de ensayo con el licor de Fehling, y obtuvo inmediatamente la reacción característica.

En suma: en casos de fractura no dolorosa debe pensarse en la diabetes, y si existe ésta, sobre todo si el miembro está muy abultado, como en el caso arriba referido, hay que renunciar al amasamiento, que en tales casos pudiera determinar la gangrena.

III

El Sr. Julio Simón insiste á menudo en sus lecciones sobre el estado mental que designa con el nombre de *irritación cerebral*, y que es bastante frecuente en los niños. Consiste en un estado de sobreactividad de la inteligencia tal, que aunque las funciones intelectuales permanecen intactas, el enfermito es incapaz de utilizarlas, y esto sin que haya lesión orgánica. El niño está tranquilo á ratos, y entonces su aspecto es casi normal; pero bajo la más ligera influencia entra en una cólera violenta. Parece inteligente, pero sin embargo no tiene memoria y habla con dificultad á pesar de sus años. Estos enfermos están generalmente tristes, un poco melancólicos; tienen tal movilidad de espíritu, que no pueden

seguir las ideas más sencillas; á menudo son crueles para los animales, y cuando son mayores pueden tornarse incendiarios. No tienen juicio porque no tienen memoria. Es, en suma, un estado mental muy particular. Tienen, sin embargo, una gran sensibilidad de los órganos de los sentidos. Los objetos brillantes los atraen; ciertos ritmos los calman; hasta pueden asociar ciertas nociones, y tienen á menudo alguna aptitud para la música y los números.

Su humor es extraordinariamente caprichoso, y ni las caricias ni las amenazas modifican en nada las crisis, durante las cuales pierden toda la noción de la realidad, y que pueden cesar de repente sin que se sepa por qué.

Un hecho notable es que este estado puede producirse en niños muy pequeños, y se revela entonces por una excitación y por movimientos perpetuos.

La mayoría de estos niños tienen además convulsiones epileptiformes. No presentan grandes ataques, pero se ponen súbitamente encarnados, pierden la conciencia, se golpean la cabeza y se atormentan. Otras veces la crisis se revela por un dolor vivo localizado, ó también por un movimiento impulsivo.

Si este estado de irritación cerebral aparece desde la edad de seis á siete meses — lo que ocurre á veces —, es preciso poner en seguida en tratamiento á estos enfermitos, so pena de que se desvíen hacia la epilepsia ó la esclerosis cerebral. Pueden, en efecto, curar, sobre todo si no tienen en su herencia condiciones demasiado desfavorables.

La existencia de la tuberculosis ó de la sífilis en los padres es una condición funesta. Lo propio ocurre con el alcoholismo, que se encuentra á menudo en estos casos, y el tratamiento no tiene realmente acción sino cuando los padres están muy sanos y puede considerarse como accidental ese estado.

En los casos de este género los baños no parecen muy útiles, porque suelen exagerar la sensibilidad de la piel. El bromuro de potasio á dosis progresivas es el más seguro de todos los remedios. Á los niños de seis meses se les puede dar 0,60 gramos tres días seguidos, dejar un poco de reposo y volver á principiar. Otras veces es preferible el yoduro potásico, del cual se administra 0,30 á 0,40 gramos para la misma edad, pudiendo alternar los dos medicamentos. Pueden ensayarse también el mercurio y la valeriana. La revulsión no parece favorable; los vejigatorios que se aplican para disminuir el estado congestivo son, por el contrario, una causa de excitación.

Otra cuestión es la del medio. En efecto; debe aislarse á estos niños, á fin de evitarles toda causa de actividad cerebral.

IV

Los trabajos recientes han permitido clasificar de un modo mucho más preciso que se hacía antes las fracturas llamadas espontáneas. El Dr. Dubreuil acaba de hacer en su tesis un estudio completo de estas fracturas, que tienen gran interés desde el punto de vista clínico. Dicho señor las divide en fracturas favorecidas por una osteitis rarificante que se consolida de ordinario y á menudo hasta con notable rapidez y en las cuales todo el esqueleto está afecto, y fracturas óseas por lesiones locales, gomias, tubérculos, cánceres, quistes hidatídicos, que se consolidan mal ó no se consolidan, y en las cuales, salvo el hueso afecto, todo el esqueleto parece indemne. Sólo nos detendremos en las primeras, que tienen mayor interés.

La herencia de la fragilidad de los huesos se invocó mucho en otros tiempos para explicar la frecuencia de las fracturas en ciertas familias. Pero se trata en general de observa-

ciones antiguas, y es difícil admitir que en estos casos no haya habido más que una simple predisposición hereditaria. Sujetos hay que tienen predisposición congénita á las fracturas y presentan sucesivamente gran número de ellas; pero es probable que en todos estos casos existan alteraciones óseas que son desconocidas.

Las fracturas de origen muscular se han considerado durante mucho tiempo como tipo de fracturas espontáneas. Sin embargo, si en ciertos casos la fractura por contracción muscular puede en realidad producirse fuera de toda lesión ósea, gran número de estos hechos pertenecen ciertamente á la osteoporosis senil, á la ataxia, á la sífilis. Por otra parte, muchas de estas fracturas ocurren durante una crisis epiléptica, y se puede preguntar si una caída, un golpe favorecido por la atrofia ósea de origen nervioso, explicaría mejor el accidente que una causa puramente muscular. Se puede citar á este propósito las fracturas de las costillas durante el parto; pero parece probado que durante el embarazo se verifica una rarefacción del tejido óseo y una decalcificación, al menos en gran número de mujeres.

Las fracturas de los atáxicos son bien conocidas y no insistiremos sobre ellas. No ocurre lo mismo con las que sobrevienen en los hemipléjicos y que son mucho más raras. El Sr. Debove ha llamado la atención sobre estos hechos, y demostrado que en estos casos la fractura radicaba en el lado afecto y que existía en este lado una alteración de los huesos que disminuía su resistencia á los traumatismos.

Parece también que la atrofia muscular progresiva ataca el esqueleto y determina en él lesiones parecidas á las de la ataxia. Varios autores han citado casos de fracturas del antebrazo, del fémur y de la pierna en estas condiciones. El Sr. Dubreuil cita también un caso de este género recogido en la clínica de Charcot, y relativo á una fractura del fémur que debió producirse en la cama y hasta durante el sueño.

Se ha hablado también de la fragilidad de los huesos en otras enfermedades nerviosas, la esclerosis en chapas, la esclerosis lateral amiotrófica, ciertas paraplegias, y en último lugar la siringomelia. El raquitismo, la osteomalacia, la osteoporosis senil, son otras enfermedades que pueden atacar el esqueleto de un modo general.

En suma: las causas de alteración general del esqueleto son muy numerosas, y conviene que antes de admitir una fractura espontánea, sin lesión ósea, se averigüe la posibilidad de que exista alguno de los numerosos estados morbosos como causa predisponente.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA

SALA SEGUNDA

En la villa y corte de Madrid, á 21 de Marzo de 1891, en el recurso de casación por infracción de ley que ante nos pende, interpuesto por Concepción Alba Gras contra la sentencia de la Audiencia de lo criminal de Alicante, en causa procedente del Juzgado de instrucción de Jijona por usurpación de título profesional:

Resultando que la expresada sentencia, dictada en 23 de Diciembre último, consigna los hechos en los siguientes resultandos:

Primero. Que desde bastantes años venía Concepción Alba Gras prestando sus servicios á las parturientas de la villa de Castalla como mujer práctica en esta clase de operaciones, sin que respecto á su ocupación y asistencia, solici-

tada por el vecindario con beneplácito del mismo, se hubiese formulado reclamación alguna, hasta que establecida dicha localidad una matrona con título, que antes no había, llamada Josefa Ponce Juan, formuló contra la primera denuncias ante el Juzgado municipal, en una de las cuales fué absuelta, y condenada en la otra á la multa de 15 pesetas por sentencia de 25 de Octubre de 1882; hechos que se estiman y declaran probados:

Segundo. Que con posterioridad á dicha sentencia, y mereced á la confianza que la pericia de la Concepción Alba Gras merecía sin duda á sus convencidos, algunos de éstos reclamaron de nuevo sus auxilios ante la manifestación de aquélla de que era *comadre* y podía prestarlos, como así en efecto hizo con otras parturientas, de cada una de las cuales recibió 5 pesetas como remuneración acostumbrada por esta clase de servicios; hechos que también se estiman y declaran probados:

Resultando que calificados los hechos expuestos como constitutivos del delito previsto en el art. 343 del Código penal, del que aparecía responsable en concepto de autor Concepción Alba Gras, siendo de estimar en su favor por analogía la circunstancia 8.ª del art. 9.º de dicho Código, la repetida Audiencia la condenó á la pena de cuatro meses y un día de arresto mayor, accesorias compatibles con su sexo y costas:

Resultando que contra la anterior sentencia se ha interpuesto á nombre de la procesada recurso de casación por infracción de ley, autorizado por el núm. 1.º del art. 849 del Código de Enjuiciamiento criminal, citando como infringidos los artículos 343 y 591 del Código penal, el primero por haberse aplicado en vez del segundo, puesto que el hecho es tan sólo constitutivo de una falta; cuyo recurso fué impugnado en el acto de la vista por el Ministerio fiscal;

Visto, siendo ponente el magistrado D. Diego Montero de Espinosa:

Considerando que el elemento esencial que determina la diferencia del hecho justiciable castigado como delito en el artículo 343 del Código, y del que pena como falta el 591, consiste en haberse atribuido ó no la cualidad de profesor, que públicamente ofrece actos propios de una facultad que no puede ejercerse sin título oficial:

Considerando que, al manifestar doña Concepción Alba Gras las personas que demandaban sus auxilios que podía prestarlos porque era *comadre*, según los hechos probados de la sentencia, es visto que se atribuyó la cualidad de profesora sin título para ello; porque con este nombre se conocen en el lenguaje común á las profesoras matronas ó parteras, como las denomina el reglamento de 21 de Noviembre de 1861 y el de 16 del mismo mes de 1888, sin que sea necesario para incurrir en la sanción del citado art. 343 atribuirse la cualidad de profesor, usando el mismo nombre que los de la ley cuando se emplea otro que tiene el mismo significado y transcendencia, y al estimarlo así la Audiencia de Alicante no ha incurrido en error de derecho, ni infringido disposición legal alguna;

Fallamos que debemos declarar y declaramos no haber lugar al recurso que contra la sentencia dictada por la Audiencia de lo criminal de Alicante ha interpuesto Concepción Alba Gras, á quien condenamos en las costas y á la pérdida del depósito que ha constituido de 125 pesetas, al que se da la inversión correspondiente. Comuníquese esta resolución al Tribunal sentenciador á los efectos oportunos.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Emilio Bravo. — Eduardo Martínez del Campo. — Mateo de Alcocer. — José

de Aldecoa. — Rafael Alvarez. — Diego Montero de Espinosa.
Luis Lamas.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Diego Montero de Espinosa, magistrado del Tribunal Supremo, estándose celebrando audiencia pública en su Sala segunda en el día de hoy, de que certifico como secretario habilitado de la misma.

Madrid 21 de Marzo de 1891. — P. H., licenciado José Victoriano de la Cuesta.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Nicolás Álvaro Arroyo, profesor de Medicina, residente en Marenchón (Guadalajara), y D. Alberto Martín Muñoz, residente en Madrid, profesor de Medicina, solicitan su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 2 de Diciembre de 1891. — El secretario general,
Marín y Sancho.

2

VARIEDADES

BANQUETE DEL CONGRESO

DE MÉDICOS TITULARES

UN BRINDIS

Al levantarme á brindar, que me atreva á interpretar vuestros gustos, permitid, brindando en primer lugar por la Prensa de Madrid.

Cuarto Poder del Estado á la Prensa se ha llamado en definición sencilla; pero está bien demostrado que es el Poder que más brilla.

Hace en la opinión tal peso, que cuando nuestro Congreso se mostraba vacilante, dijo la Prensa: «¡Adelante!...» y triunfamos con exceso.

A la luz esplendorosa que aquí de la Prensa veo, mi brindis es... poca cosa: el torpe revoloteo de la humilde mariposa.

Mas permitidme el placer, compañeros, de brindar por ese enorme Poder que vino al mundo á poner cada cosa en su lugar.

Y oyendo á mi corazón, ahí va un saludo especial, que espero de su atención recoja con efusión la Prensa profesional.

Siempre á nuestro bien se inclina; y cuando encuentra ocasión tan acertada camina, que es antorcha que ilumina nuestra regeneración.

Mi brindis en realidad mucho tendría de anemia, si con gran solemnidad no invocara... ¡á la Academia que nos dió hospitalidad!

Si hacer justicia queremos, con entusiasmo profundo por los Claustros brindaremos que nos han dado los remos para bogar por el mundo.

Brindo por las eminencias de nuestras hermanas ciencias, con el medio más á mano: brindando á las excelencias del señor Nieto Serrano.

Brindo al señor director general de nuestro ramo, al par que tengo el honor de servirle de *reclamo* en nuestro *justo* favor.

Y subiendo en jerarquía, brindo también al ministro, y pido á... Santa *Lucía* le haga dar con el registro de lo que el Congreso ansía.

Brindo á las autoridades de la política esfera que ofrecen con sus bondades allanar dificultades en pro de nuestra carrera.

Brindo, con vivos colores, por nuestros comprofesores los titulares de España, que aguardando están, señores, frutos de nuestra campaña.

Brindo, caros compañeros, por la preciosa ocasión que al hacerme conoceros me obliga siempre á teneros dentro de mi corazón.

En Madrid habéis dejado nuestro Cuerpo acreditado de ilustración é hidalguía. Así lo habéis demostrado de Asturias á Andalucía.

Han dado vuestras labores un puesto á los profesores titulares, tan honroso, que yo me siento orgulloso de ser titular, señores.

De vosotros me despido con tal tristeza, en verdad, que igual nunca la he sentido. Desde que os he conocido ya no tengo voluntad.

Ya nadie nunca podrá ejercer sobre mí fueros. Nadie los ejercerá. Desde este instante, soy ya todo vuestro, compañeros.

Al presidente, en mi mente no cabe dirigir flores ni es posible que lo intente. Eso no es un presidente... Es una joya, señores.

De talento, distinción, bondad y elocuente frase, es personificación. El deja de nuestra clase muy bien puesto el pabellón.

Es un *Laureano García* que debiera estar *laureado*. Mas que del Norte, creería cualquiera que está inspirado por el sol del Mediodía.

Quisiera mi amistad fiel con la suya estrechos lazos. Y mejor que en el papel la hará con daros en él á todos miles de abrazos

MARCELIANO RIVERA.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 719,61; mínima, 709,37; temperatura máxima, 21,3; mínima, — 0,2; vientos dominantes, SE., S. y NNE.

El estado de la salud pública continúa en condiciones muy análogas á las observadas en las semanas anteriores, pues se sigue marcando el predominio de los afectos catarrales con localizaciones en las mucosas respiratorias, los reumáticos agudos y crónicos articulares y musculares, y los congestivos en los órganos parenquimatosos. En los niños siguen la coqueluche, las amigdalitis, la escarlatina y el sarampión apareciendo en numerosos casos benignos.

CRONICA

«El Liberal». — Recomendamos á nuestros suscritores la lectura de la circular repartida en este número. Realmente la clase médica debe profundo y sincero agradecimiento á todos los periódicos políticos que tratan con interés las cuestiones de Higiene y Sanidad, al frente de los cuales figura *El Liberal*, á quien saludamos cariñosamente y expresamos nuestro reconocimiento por sus atenciones á nuestra publicación.

Agradecimiento. — Hemos tenido el gusto de recibir una Comisión del Congreso de titulares, compuesta de los Sres. D. Salvino Sierra, D. Braulio de San Amós y D. Ricardo Afibarro, que venía á mostrarnos en nombre del Congreso su agradecimiento por cuanto en pro del mismo habíamos hecho. Nosotros quedamos por nuestra parte altamente agradecidos al Congreso por las muestras de consideración y simpatía que como tal Congreso nos ha dispensado, así como cada uno de sus representantes.

Adhesiones al Congreso. — Entre las muchísimas adhesiones que á los acuerdos del Congreso hemos recibido, figuran las de los Sres. Hontañón (D. Francisco J.), Eito (que se adhiere á lo propuesta por los compromisarios del distrito judicial de Mora de Rubielos), G. Reynés, Fanlo, Acín, Abente, D. Salvador Más, etc., etc.

Al Congreso. — Hemos entregado á la Mesa del Congreso de médicos titulares los artículos que nos han remitido los Sres. D. Julián Díez Fernández, D. Juan José del Junco, D. Benito Rodríguez Hidalgo, D. Víctor García Carbonell y *Varios médicos titulares*, según advertíamos ya en el número anterior.

Otra Asociación Médico Farmacéutica. — Un estimable suscriptor nos remite la siguiente acta, que con gusto transcribimos:

«En la villa de Brunete, á 29 de Noviembre de 1891, y con objeto de constituir la Asociación Médico-Farmacéutica del distrito de Navalcarnero, se reunieron los profesores de ambas facultades que suscriben, representando además D. Francisco Caballero á D. Joaquín Bausá y á D. Ricardo González, y D. Emilio Torafío á D. Manuel Díaz Herrera y á D. Benito Revuelta Mantecón, así como igualmente D. Alvaro Martínez Campos á D. Vicente de Abajo, D. Luis Gómez, don Francisco Aguado y D. Angel Ponce.

» Discutidas detenidamente las bases por que ha de regirse dicha Asociación, consignadas en el correspondiente reglamento, fueron aquéllas y éste aprobados, conviniéndose en hacer únicamente las correcciones de estilo necesarias para su redacción definitiva, y hecha ésta, sea autorizado con las firmas de los expresados señores, sin perjuicio de que rija desde el día de la fecha de la reunión á que se refiere la presente acta.

» Asimismo tuvo lugar el nombramiento de la Junta Directiva de la Asociación, resultando elegidos por unanimidad: para presidente D. Joaquín Bausá, para vicepresidente don Francisco Caballero, para secretario D. Rafael Fernández Esnaola, y para tesorero D. Eusebio Sánchez de Rojas.

» Quedó así constituida la repetida Asociación, conviniéndose en hacerlo constar por medio de la presente, que firman los profesores asistentes á la reunión, por sí y á nombre de sus representados.

» Francisco de la Cruz Aragón. — Emilio Torafío. — Alvaro Martínez Campos. — Francisco Caballero. — Eusebio Sánchez de Rojas. — José García Martín. — Rafael Fernández Esnaola. — Faustino Brunete. — Basilio Calvo. — Alejandro Arnilla. — Fidel Fernández.

Oposiciones terminadas. — Terminados los ejercicios de oposición á la cátedra de Química orgánica aplicada á la Farmacia, vacante en la Universidad de la Habana, el Tribunal censor ha propuesto por unanimidad para la referida cátedra al Dr. D. Manuel Johnson y Larralde, profesor auxiliar de la Facultad de Farmacia en la citada Universidad de la Habana.

En la ponencia. — Entre los escritos que se han presentado á la Comisión ponente del Congreso de médicos titulares figura uno de nuestro ilustrado suscriptor Dr. Lejarreta (representante de Vitoria), en el cual se hace la crítica de los artículos de la ley de Sanidad y también de los de la ley Municipal que se oponen á que los reglamentos de partidos llenen las aspiraciones de los titulares.

Gastos de representación. — Según las cartas que hemos recibido y las noticias que particularmente hemos adquirido, son bastantes las provincias cuyos médicos titulares sufragán — en la medida de sus fuerzas ó fijando determinada cuota — los gastos que á los representantes venidos al Congreso les ha ocasionado el viaje y su estancia en la Corte. En cambio, de alguna sabemos que hasta ahora nada ha dicho ni nada ha hecho por sus representantes.

Traslado. — Ha sido nombrado catedrático de Historia de la Medicina de la Universidad de Madrid el distinguido catedrático de Patología general de la Facultad de Granada y actualmente rector de su Universidad.

Felicitemos al antiguo Colegio de San Carlos por tan valiosa adquisición.

Alumbrado eléctrico de los vagones. — En los expresos que hacen el servicio entre Berlín y Francfort se ha inaugurado el alumbrado eléctrico de los vagones con éxito muy satisfactorio. En España... llevamos trazas de seguir pronto el mismo camino.

Las lámparas que ahuman. — El medio mejor de evitar que se ahumen las lámparas es empapar las mechas en vinagre fuerte y secarlas luego bien, antes de hacer uso de ellas.

Preparadas así las mechas dan una llama clara y brillante.

Remedio contra la urticaria. — La urticaria es frecuente en los asmáticos. Por esto el Sr. Stern, vistos los buenos resultados que en los casos de asma da el ioduro potásico, ha recurrido en los de urticaria crónica á este mismo medicamento, administrando una poción que contenga 5 gramos por 200 de agua, de la que se tomarán tres cucharadas diarias.

Obras recibidas. — El ilustrado médico de Valencia D. José Wieden Portillo ha tenido la dignación, que le agradecemos, de remitirnos dos ejemplares de la obra del doctor Raffaele Sarra intitulada *Semeiología y diagnóstico de las enfermedades de la infancia y puericia*, que acaba de traducir, y de los *Cuadros sinópticos* del Sr. Wieden acerca del método que debe seguirse para llegar al diagnóstico de las enfermedades de la infancia. La primera obra lleva un prólogo del Dr. Vidal Puchals. De ambos nos ocuparemos á la mayor brevedad posible.

EL MÉDICO especialista en las enfermedades de garganta, nariz y oídos, Sr. Gallego, ha instalado en su gabinete, Hortaleza, 40, intensos focos de luz eléctrica con objeto de facilitar la práctica de reconocimientos en los órganos citados, en los cuales frecuentemente es difícil saber la enfermedad que sufren, y por consiguiente emplear el tratamiento racional que ésta exija para curarse, por ser deficientes los medios de iluminación empleados hasta ahora con tal objeto. El Sr. Gallego se ha propuesto remediar en su consulta este inconveniente, y lo ha conseguido.

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

MADRID: 1891. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia.
TELÉFONO 552

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.

En París, Casa J. FERRÉ, F.^{co} 102, rue Richelieu, 3.^{er} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

TOLERANCIA perfecta

CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

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

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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



HIERRO y TIZÓN de CENTENO GRAGEAS GRIMAUD

4 Diplomas de Honor — 10 Medallas.
INCONTINENCIA DE ORINA. — ESPERMATORREA. — CLORÓISIS
PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA.
PRECIO : 5 FRANCOES EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.
DUFILHO, Pharmicien á St-CLOUD (France).
Por Mayor en ESPAÑA : M. FOUSSEREAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

La PEPTONA CATILLON, oficialmente adoptada en los Hospitales de París y de la Marina, es la única que figura en el Boletín de la Academia de Medicina de París

MEDALLAS EXPOSICIONES UNIVERSALES : PARIS 1878, AMBERES 1885, BARCELONA 1888, PARIS 1889

VINO DE PEPTONA CATILLON

Carne asimilable y Fosforos orgánicos ó Peptona fosfatada

Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos y convalecientes. Restablece el apetito y las digestiones. — Poderoso reparador de las Fuerzas debilitadas por la Edad, la Fatiga, el Desarrollo, las Enfermedades, etc.

SOLUCION DE PEPTONA CATILLON

Representando 3 veces su peso de carne asimilable así por el recto como por la boca.

Lavativa Nutritiva : 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas Ioduro.

POLVO DE PEPTONA CATILLON

Peptona pura, inalterable, representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Dosis : 3 á 8 cucharaditas por día.

Enfermedades del Estomago, de los Intestinos, del Pecho, Concusión, Anemia, etc.

PARIS, 3, BOULEVARD ST-MARTIN, Y BUENAS FARMACIAS

Exijase la firma Catillon, para evitar las Imitaciones, más ó menos activas.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico quimico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CONTREXÉVILLE

Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública

Soberana y sin igual para curar :

GOTA,
ARENILLAS,
DIABETES,
ENF^{des} DEL HÍGADO,
VIAS URINARIAS.

TEMPORADA : 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

Manantial PAVILLON

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.^o 601)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

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



APROBADO POR LOS HOSPITALES

ELIXIR

DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

DE VIVAS PÉREZ

Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia*, *Raquitismo*, *Colores pálidos*, *Empobrecimiento de sangre*, *Debilidad e inapetencia* y *menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA
De venta en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur

Depósito general: **ALMERIA**, Farmacia **VIVAS PÉREZ**

POR MAYOR: *Madrid*: Melchor García, Sociedad Ibero-Universal, y José Hernández. — *Barcelona*: Sociedad Farmacéutica, e Hijos de J. Vidal y Ribas. — *Habana*: Lobe y Torralbas; Farmacia y Droguería de José Sarra. — *Puerto Rico*: Fidel Guillermet. — *Mayagüez*: Guillermo Mulet.

BUENOS AIRES Y MONTEVIDEO, principales farmacias.

MEDICACIÓN ESTRICNIN-FOSFÓREA

CON EL

TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

| | | | |
|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| Hipofosfito de cal. | 0,05 gm. | Lactato de manganoso. | 0,02 gm. |
| — de sosa. | 0,05 — | Sulfato de estriquina. | 0,002 — |
| — de quinina. | 0,01 — | Fósforo puro. | 0,001 — |

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 40 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación e-stricto-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc. Frasco, 4 pasetas.

Depósito general: Farmacia de su autor **I. Cera**, Pelayo, 6, Barcelona.

Madrid: Al por mayor, M. García, Capellanes, 1. — Al detall, doctor Blas, calle Hortaleza, 2, y principales farmacias.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

AGUAS

OXIGENADAS

CASA

DEL CONTRABANDISTA
en el Paseo de Coches del Retiro.

TELÉFONO 4.224

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Depósitos: Instituto de Vacunación, Va verde, 30 y 32, teléfono 72; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Alócha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz; San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia; Fuencarral, 110; Magdalena, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ
Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



Las AGUAS DE PUERTOLLANO premiadas en varias Exposiciones universales, son las primeras de España entre sus similares, para diabetes sacarina, enfermedades del estómago, infartos del hígado, cólicos del riñón, cálculos biliares y fosfáticos, catarros de la vejiga y de la matriz, leucorrea, desarreglos de la menstruación, anemia y debilidad general. — Su embotellado y encochado se han reformado totalmente. — Se obtienen en todas las mejores farmacias de España y del extranjero, así como dirigiéndose al administrador de estas Aguas en PUERTOLLANO. — Pídale el prospecto. — Temporada oficial, de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

FERROCARRIL, TELÉGRAFO, CORREO Y GUARDIA CIVIL

Aceite de Hígado de Bacalao de JENSEN

REFINADO CON HIELO

Es el mejor resguardo contra la **Tos**, los **Resfriados**, para el **Pecho** y los **Pulmones**. El paladar más delicado no lo rechaza y los niños lo toman con afición. Recomendado por todos los doctores.

DEPÓSITO. — Farmacia de la Viuda del Dr. Somolinos. **Infantas, 26, Madrid.**

ALMACENISTAS. — José Hernández y hermano, **Aduana, 8, Madrid.**

Pídense en todas las farmacias.

CHOCOLATES Y CAFÉS

DE LA

COMPANÍA COLONIAL

TAPIOCA, TÉS

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 Y 20

MADRID

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo: **sociar**, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, **ioduro ferroso**, sino también á la **quina**, al **lacto-fosfato de cal**, **creosota**, **hipofosfitos de cal y sosa**, etc. Precio: con **hierro y quina**, 4 pesetas; con **lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos**, 5 pesetas; con **creosota**, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de **DOS MILLONES**

DE PURGAS

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

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍFIS Y LA TUBERCULOSIS

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

TEMPORADA DE INVIERNO

HOTEL COLON (Huelva).

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

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

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

FUMOUE-ALBESPEYRES

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES MILITARES

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

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

Dos Medallas en la Exposición Universal de París 1889.

VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Los únicos empleados en los Hospitales militares

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

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

JARABE DE DENTICIÓN DEL DR DELABARRE

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

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

Papel y Cigarrillos Antiasmáticos DE BIN BARRAL

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

PÍLDORAS Y POLVOS DE LARTIGUE

Miembro correspondiente de la Academia de Medicina de París.

GOTA, REUMATISMOS

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

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

CÁPSULAS É INYECCIÓN DE RAQUIN AL COPAIBATO DE SOSA

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

SUPERIORIDAD DEL COPAIBATO DE SOSA

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

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

Gota DR LAVILLE

Específico experimentado de la Gota,

ACCIÓN PRONTA É INFALIBLE

En todos los periodos del Acceso.

1 Á 3 CUCHARADAS DE CAFÉ CADA 24 HORAS

DEPOSITO : PARIS, F. COMAR Y CIA, 28, CALLE SAINT-CLAUDE

Licor

DEL

JARABE DE AUBERGIER

con Lactucarium de Oibernia

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

(Formulario BOUCHARDAT).

DOSIS : 2 Á 4 CUCHARADAS POR DÍA.

Para los Niños : 1 Á 3 CUCHARADAS DE CAFÉ

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumatismales del corazón, Hipertrofia cardíaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 años con los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D. PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo).

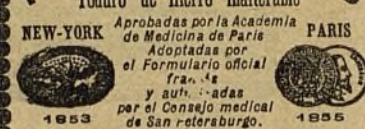
Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.

DOSIS : 2 Á 8 GRÁNULOS AL DÍA

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

PILDORAS DE BLANCARD

CON Yoduro de Hierro Inalterable



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

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

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

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exíjase sobre cada caja, cada píldora, la Signatura : Kava Fournier, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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