

EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.



Este periódico empezó á publicarse el 5 de Junio de 1854, con el nombre de **Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva.

Sale EL SIGLO MEDICO á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

Tiene por objeto los progresos científicos así en España como en las otras naciones, y las útiles reformas administrativas y profesionales, todo en interés de la sociedad. Para realizar su fin hasta donde sea posible, huirá de toda preocupacion y exclusivismo de escuela, procurando enlazar la útil enseñanza de los pasados siglos con las provechosas lecciones de la actualidad y las tendencias de un porvenir científico cada dia más satisfactorio.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

D. MATIAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO.

REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).
AGUAYO (D. José María).
ALONSO RUBIO (D. Francisco).
BENAVENTE (D. Mariano).
CALVO MARTIN (D. José).
CALLEJA (D. Julian).
CAMPO (D. Higinio del).
CANDELA (D. Pascual).
CASTELLVÍ Y PALLARES (D. Francisco).
CASTELO Y SERRA (D. Eusebio).
CORTEJARENA Y ALDEVÓ (D. Francisco).
DÍAZ BENITO (D. José).
EROSTARBE (D. José).
FERRER Y VIÑERTA (D. Enrique).

GALLEGO (D. Juan Francisco).
GARCÍA CABALLERO (D. Félix).
GARCÍA VÁZQUEZ (D. Santiago).
GENOVÉS Y TÍO (D. José).
HERNANDEZ POGGIO (D. Ramon).
IGLESIAS (D. Manuel).
IZQUIERDO (D. Pedro).
LOPEZ DIEZ (D. José).
LÚCIA (D. Carlos).
MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).
MAGRANER (D. Julio).
MALO Y CALVO (D. Joaquin).
MARTINEZ LEGANÉS (D. Luis).
MELENDEZ (D. Francisco).

MORALES (D. Antonio).
MORALES (D. Ramon Eusebio).
PESET (D. Juan Bautista).
ROMERO Y LINARES (D. Antonio).
ROURE (D. Gerónimo).
RUBIO (D. Federico).
SAN MARTIN (D. Alejandro).
SANTERO (D. Tomás).
SANTERO (D. Javier).
SANTUCHO (D. José María).
SECO Y BALDOR (D. José).
SIMARRO (D. Luis).
SOBRINO (D. Francisco).
VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).

REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.

Se hallan establecidas en la *calle de la Magdalena*, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de 9 á 3 todos los dias no festivos.

PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de la suscripcion es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago solo se admite metálico.—Puede hacerse la suscripcion, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este periódico, preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, no del timbre de guerra; ó finalmente, en casa de los comisionados de las provincias.

La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán á los SRES. NIETO y MENDEZ ÁLVARO.

ANUNCIO DE LIBROS.

Se anuncian los libros, láminas, folletos y demás perteneciente á librería cuando se remitan los anuncios acompañados de un ejemplar y sean proporcionados al valor de este. Si constara la obra de varios tomos ó tuviera un valor especial, se repetirán los anuncios el número de veces que la equidad exija.

Les ouvrages remis de l'étranger seront annoncées avec la plus grande ponctualité, autant de fois qu'il en demandera sa valeur. Les ouvrages remis en double seront au surplus analysés dans le corps du journal.

Adresser les communications á MM. NIETO y MENDEZ ÁLVARO, propietarios de «EL SIGLO MEDICO», calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º

MM. les Editeurs et Libraires trouveront dans ce journal la plus grande publicité.

Ayuntamiento de Madrid

AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

BANOS Y AGUAS MINERALES EN CASA.

En El Siglo Médico, del 6 de Mayo de este año, se espone á los señores médicos y cirujanos con estension cuanto concierne á la elaboracion, método, aplicaciones y venta de los «baños de mar en casa,» con las «sales marinas del Cantábrico» de Yarto Monzon, en San Vicente la Barquera, de los «baños sulfurosos concentradísimos,» de las más acreditadas fuentes de España y sus correspondientes aguas para bebida; de los baños minerales ácido-carbónicos sin hierro con «sales preparadas al efecto y sales dispuestas» para preparar la «bebida» de las fuentes más notables de España y lo mismo de los «baños minerales ácido-carbónicos con hierro,» y de los «baños minerales ferruginosos carbonatados» y de los «baños minerales salinos» y á más de los baños de Loeches y de todos sus correspondientes sales para preparar las bebidas, y allí pueden verse los pormenores para evitarnos la repetición.

«Baños de mar en casa con las sales marinas naturales del Cantábrico,» obtenidas por Yarto Monzon, en el puerto de mar San Vicente la Barquera (Santander); de las aguas de alta mar y que no pueden «confundirse» con las «artificiales,» además de que se dan gratis las «algas» ó «yerbas marinas,» que complementan el baño y son muy útiles en frotaciones á los bultos y cicatrices; paquete de un kilo para baño de adulto, 10 rs. y para niño, del paquete dos ó tres baños, según edad y volumen teniendo el baño de adulto de 12 á 16 arrobas de agua y se usan generalmente de 7 á 21 baños.

Baños sulfurosos concentradísimos, preparados los generales según la Farmacopea Española y los especiales según los análisis de las respectivas fuentes, están en botellas ó frascos, para un baño 8 rs. y «para bebida» que se usa en la época del baño y antes y después 4 rs., necesitando generalmente seis botellas para bebida y desde cinco á veinte y siete baños, y están dispuestos los más afamados «nacionales» y «extranjeros» y los nitrogenados sulfurosos, como son: los «baños sulfurosos concentradísimos de Alfaro, Aramayona, Archena, Arechavaleta, Arenosillo, Bañolas, Benimarful, Betelú, Buyer de Naya, Caldas de Bohi, Caldas de Cuntis, Carballino y Partovia, Carballo, Carratraca ó Ardales, Cervera del Río de Alhama, Chielana, Chulilla, Cortegada, Elorio, Escoriaza, Frailes y la Rivera, Fuente Alamo, Grávalos, Horcajo, Jarama de Aragon, Ledesma, Liérganes, Lucainena de las Torres, Lugo, Martos, Montemayor de Bejar, Nuestra Señora de las Mercedes, Ontaneda y Alceda, Paracuellos de Gílica, Paterna de la Rivera y Gigonza, Prelo, Salinetas de Novelda, San Juan de Azcoitia, San Juan de Campos, Santa Filomena de Gormillaz, San Vicens, Tiernas, Vilo y Rozas, Villaro, Villatoya ó Fuentepodrida, Zaldivar ó Zaldua, Zujar, Benzalema ó Baza y los extranjeros Bareges, Caunterest, Bonnes ó Aignes Bonnes, Aix Lachapelle, Brédén, Enghien, y los nitrogenados sulfurosos de La Puda (Olesa y Esparaguera), El Molar, Santa Agueda, Fuentesanta de Gayanzos, Guarda Vieja, (to-

dos á 8 rs. para el baño y á 4 rs. para bebida: los niños, mitad, tercera ó cuarta parte que el adulto, según su edad y volumen.

Los «baños minerales ácido-carbónicos sin hierro concentradísimos» ó sean «sales minerales ácido-carbónicas sin hierro» de Alange, Alhama de Aragon, Caldas de Besaya ó de Baelna, Molinar de Carranza, Segura de Aragon, Solan de Cabras y San Gregorio de Brozas, están dispuestos en cajas para un baño 24 rs. y para bebida en cajas de 60 dosis de sales para preparar 60 cuartillos del agua mineral, 30 rs. Se usan desde 5 á 9 baños y una sola caja de sales para bebida: los niños mitad, tercera ó cuarta parte de la caja en cada baño.

Los «baños minerales ácido carbónicos con hierro concentradísimos,» ó sean «sales mineralo-ácido-carbónicas con hierro» de Alcantud, Hervideros de Fuensanta, Marmolejo, Navalpino y Puertollano en la misma disposición y precios que los anteriores, y también para bebida.

Los «baños minerales ferruginosos carbonatados, de Fuencaliente, Graena, Lanjaron, Malá ó Malahá, en la misma disposición y precio que las anteriores y también para bebida.

Los «baños minerales salinos» ó sean «sales» para el baño, de Alhama de Granada, Alhama de Murcia, Almería ó Sierra Alamilla, Alzola ó Urberroaga Alzola, Arnedillo, Arteijo, Bussot ó Cabeza de Oro, Caldas de Montbuy, Pitero (viejo ó nuevo), Fortuna, la Hermida, Sacedón ó Real sitio de la Isabela, Trillo ó Carlos III, están dispuesto en cajas para un baño 20 rs., y se usan de 5 á 9 baños y en cajas de sales para bebida con 60 dosis para 60 cuartillos del agua á 24 rs.; los niños la mitad, tercera ó cuarta parte de la caja para cada baño, según edad y volumen.

Los «baños salinos de Loeches» á 16 rs. caja para un baño y 2 rs. paquete sales para un cuartillo de bebida.

MEDICAMENTOS IMPRESCINDIBLES EN LA ESTACION PRESENTE.

DENTICINA INFALIBLE.

La dentición de los niños desespera á los médicos. La mortandad de los niños por la dentición en la época de calor es de un cincuenta por ciento. Pues bien, puede asegurarse sin temor como la práctica lo dice que se salvan de las contrariedades de la dentición todos, absolutamente todos los niños que usan «la denticina,» y si alguno se desgracia será víctima de una pulmonía ú otra enfermedad aguda y grave de las que acometen á los niños; pero «la denticina» está probado hasta la evidencia que salva de la muerte á los niños que sufren la dentición penosa, pues facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encías, del fuego, de la erupción dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferencia, encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la dentición

difícil. Reaparece la baba suprimida ó sale el fuego por el escremento ennegrecido y se reaniman los niños al benéfico influjo de la «denticina» Caja con 18 dosis ó papelitos de los que se toman uno á la mañana, otro al medio día y otro por la tarde ó noche en la sopa ó en el caldo, en almibar ó en leche ó en cualquiera otra cosa, cuesta 12 reales y con 4 reales más se remite certificada. Una caja salva al niño siempre, pero á veces se necesitan dos cajas para descanjar al niño que con la «denticina» se robustece, y se remiten dos cajas por 30 rs. También hay jarabe de la «denticina,» frasco 8 rs., para el sistema de frotación de las encías y reaparece la baba y se calma la picazón usado cuando los niños se niegan á tomar, y puede usarse á la vez que la «denticina.» Algunos médicos rechazan sistemáticamente la «denticina,» ignorando que es un remedio heróico y español y fórmula de un médico español, y los que así se obstinan hacen un mal papel, pues las madres que tienen noticia del buen éxito de la «denticina» por otras madres, lo llevan, se lo dan á sus niños y los salvan, y la que no lo aplica se queda con ese ansia, si su niño perece y otros niños se salvan por usar la «denticina,» que es medicamento inocente y compatible con toda clase de alimentos y medicamentos: la mayoría de los médicos la acepta porque es palpable el beneficio. (Véase El Siglo de 9 de Abril)

Intermitentes.

Sabido es que en muchos puntos de España hay epidemia de «calenturas intermitentes» é inútilmente se usa y abusa de la quinina; pero no hay médico que no esté persuadido de que no hay cuartana, terciaria ni cotidiana que se resista á las píldoras «febrífugo infalibles» de Fernandez, cuya caja de 81 píldoras para rebeldes que se toma en 9 días á tres tomas de 3 píldoras, equidistantes 24 rs. y con 3 rs. más se remiten, y para benignas media caja de 40 píldoras 12 rs. y con 3 rs. más se remiten, y por 114 rs. van seis cajas ó doce medias ó tres cajas y seis medias á donde quiera lleguen las cartas. El autor, Pablo Fernandez, calle de Pontejos, núm. 6, Madrid, y viuda de Fabian Fernandez, Calzada de Oropesa, provincia de Toledo, y en casa de nuestros corresponsales de provincias al por menor. (Véase El Siglo de 23 de Abril.)

AGENTES RECONSTITUYENTES ALIMENTICIOS Y ANTIHUMORALES.

Tenemos el «Aceite de hígado de bacalao,» natural ó sin modificación alguna, tal como sale de los hígados. Lo hemos procurado por toneles y de origen, y así competimos con las droguerías, pues damos á 8 reales libra desde cuarteron en adelante, y á 12 reales botella de cuartillo y medio, y el desinfectado, ó purificado, ó blanco, ó incoloro, á 12 rs. libra de cuarteron en adelante, y en botellas de libra medicinal á 16 rs. del más desinfectado.

Tenemos también el «Aceite de hígado de bacalao ferruginoso,» ó sea saturado de los óxidos de hierro, siguiendo las indicaciones de Vezu, Jeanel y otros autores, á 20 reales frasco, y el

Medicamentos nacionales de la Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO.

«Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso» para cuando se necesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao comun, y es el frasco á 20 rs.

MEDICAMENTOS DE NOGAL IODADO.

Como reconstituyen'e y como antiescrofuloso. anti humoral y alterante, que sirve para llenar todas las indicaciones del bacalao y algunas más, y de grata ingestion, tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado» el «jarabe ó pildoras de nogal iodado» 16 rs. frasco de 16 onzas, y el de «nogal iodo ferruginoso» frasco 20 reales; y para las ulceraciones, inflamaciones, bultos, cicatrices, erupciones, etc., la «pomada de nogal iodado» frascos de dos onzas, 10 rs., y de seis onzas, 24 rs.; y para infartos ó durezas, el «emplasto de nogal iodado» onza, 10 rs., y la «inyeccion de nogal iodado» para los flujos de las señoras y para senos fistulosos, ó sostenida la supuracion por caries, como antipútrido, cicatrizante y alterante, 5 pesetas, y por último, el «gargarismo de nogal iodado» usado con gran éxito en las ulceraciones é inflamaciones de la boca y garganta, á 12 rs. frasco. (Véase El Siglo Médico del 20 de Febrero.)

Nutricina.

Tenemos tambien como reconstituyente usado en todas las convalecencias, debilidades, demacraciones y caquectismo, la «Nutricina universal» compuesta de la parte esencial alimenticia de las mejores féculas, de las carnes más sanas y de los más ricos pescados, y complementando con antinerviosos naturales como la angélica, tónicos selectos, gelatina, ioduro ferroso, lacto-fosfato de cal y aceite de hígado de bacalao, y dispuesto en pastillas que pueden tomarse solas ó disueltas en caldo, leche y cosas análogas, y cada caja de 250 pastillas á 16 rs. Pontejes, 6.

MEDICAMENTOS ESPECIALES DEL APARATO RESPIRATORIO.

Anticatarrales de Izquierdo.

No es que nos ciegue el amor propio; pero el «Elixir anti-catarral» frascos de 10 y 20 rs., para los que prefieren líquidos; y las «pildoras anticatarrales» caja de 10 y 20 rs., y por tres reales más se remite; para los que prefieren sólidos, tienen una virtud importante, reconocida por los más incrédulos, y es que el constipado ordinario que molesta una semana y que obliga á hacer cama y sudar un par de días, desaparece sin precaucion alguna casi siempre en un día, y rara vez en dos, y los más rebeldes en tres, usando ó una cucharada del «Elixir» ó tres pildoras cuatro veces al día, ó sea á la madrugada, á media mañana, á media tarde, y á la hora de acostarse, y el dolor de cabeza, que produce la constipacion de la mucosa frontal y el coriza, romadizo, fluxion de la mucosa nasal, desaparecen en sus molestias el mayor número de veces al cuarto de hora de haber tomado la primera toma, y casi siempre á la segunda toma, y el más rebelde á la tercera ó cuarta, en términos que se hace innecesario aquel pañuelo siem-

pre en la mano, siempre húmedo é inútil para agotar la fluxion, y despejada la cabeza puede entregarse el enfermo á sus ocupaciones habituales.

Cuando el constipado es crónico y toma ya asiento entre los catarros dignos de no descuidarse, el efecto de los anticatarrales es algo más lento, pero de seguro resultado, y puede asegurarse que usando los anticatarrales en las constipaciones, no hay que lamentar afecciones del aparato respiratorio de clase alguna.

La tos en los constipados y la tos en los catarros agudos y crónicos, cede tambien á las primeras tomas, y no hay inconveniente en asegurar que no hay remedio mejor en los casos en que no esté sostenida por una lesion orgánica, en cuyos casos tambien prestan buenos servicios, pero no pueden llenar por completo la indicacion. (Véase El Siglo del 2 de Abril.)

Brea.

Tenemos tambien como inmejorables para las afecciones respiratorias y para los catarros de la vejiga los «preparados de brea» como son el «agua concentradísima de brea» frasco 8 reales, que se toma tal como está á cucharadas, ó se diluye una cucharada en un vaso de agua, y resulta el «agua de brea usual» sin que haya sustancia alguna más que agua y principios en ella solubles de la brea, cien veces mejor que el «licor de brea» que contiene agentes alcalinos, y hay tambien el «agua de brea iodada» para cuando se necesite que el «iodo» ejerza su benéfica accion, y el frasco es 12 rs. Estos preparados sirven no sólo para las afecciones «respiratorias y urinarias» sino tambien para el flujo de los oídos y para inyectar senos fistulosos con supuracion por caries, prestando inmensos servicios. Como complemento de los preparados de brea hay el «Jarabe concentrado de brea» que una cucharada en un vaso de agua le convierte en «agua de brea usual dulcificada» cuesta 8 rs. frasco con 8 onzas y se toma sólo tambien tres ó cuatro veces al día, y puede usarse á todo pasto, y le hay iodado á 12 rs. para cuando convenga la accion del iodo á la vez que la brea, pues así carece de inconvenientes el iodo y reúne grandes ventajas. El «jarabe de brea concentrado» nuestro es aplicado por muchos médicos con éxito feliz en la «tos ferina» «coqueluche ó tos nerviosa» siendo el mejor agente que se emplea para combatir las toses de los niños, pues sobre que está indicado, carece de sustancias narcóticas y pueden tomar impunemente cuanto quieran, y sabida es la accion benéfica que tiene la brea sobre las vías digestivas. Pontejes, 6, botica. (Véase El Siglo del 2 de Abril.)

Zarzaparrilla universal.

ó Elixir de la salud y de la vida, como soberano depurativo que purifica la sangre, viciada por cualquier virus, por el ardor por irritaciones ó por contagio. Fluidifica la sangre y es su minorativo, y regula la circulacion cual necesitan los pletóricos ó de excesiva robustez. Es el específico contra las irritaciones de toda clase y afecciones de garganta

y boca, y contra las erupciones, y el herpetismo refractario á otros tratamientos se cura admirablemente. El que haya abusado del mercurio encuentra en este ELIXIR el mejor remedio. El predispuesto á la apoplejía tiene su verdadero preservativo. Las herpes, la salivacion, las almorranas, las afecciones biliosas, los predispuestos á la erisipela, todos se curan positivamente. Los que hayan tenido un mal secreto concluyen su curacion. Refresca, purifica; es fundente y diurético. No tiene rival en ocho años de uso universal. Frasco de 500 gramos, 5 pesetas; de 300 gramos, 3 pesetas, y de 180 gramos, 2 pesetas. Unicamente en Madrid, calle de Pontejes, núm. 6, gran botica de Fernandez Izquierdo, y Ruda, 14. (Véase El Siglo del 26 de Marzo.)

MEDICAMENTOS ANTIASMÁTICOS.

Antiasmático accasional.

Corta los fuertes accesos de asma ó los modera: disminuye la frecuencia de los ataques, haciendo más largos los intervalos.

Caja de 30 dosis, 12 rs.; con 3 más se remite. Pontejes, 6, botica. (Véase El Siglo del 19 de Marzo.)

Espíritu antiasmático.

Es «medicamento» que cura á los asmáticos de tan penosa enfermedad, tomándolo en el intervalo de los accesos cuando son largos los intervalos, y es útil tambien en los intervalos cortos á la vez que se tomen las pildoras antiasmáticas.

Frasco, 5 pesetas. Pontejes, 6, botica. (Véase El Siglo del 19 de Marzo.)

Pildoras antiasmáticas.

Usadas con éxito en el asma con preferencia cuando los accesos son muy frecuentes en un mismo día ó á una misma hora del día, ó un día sí y otro no, ó quedando dos ó tres días de intervalo á manera de intermitencia.

Caja con 54 pildoras, 25 rs.; con 3 reales más se remite. Pontejes, 6, botica. (Véase El Siglo del 19 de Marzo.)

VÍAS DIGESTIVAS.

Pildoras salutaris de Fernandez.

Accedias, fetidez, almorranas, apoplejia (su preservativo), afecciones de la piel, cara, cabeza, hígado, boca, vista, estómago, vientre, comezon, retortijones, inapetencia, flujos, calambres de estómago, digestiones difíciles, diviesos, jaqueca, empacho gástrico, erisipela, estreñimiento, obstrucciones, erupciones, gastralgia, dolores, herpes, hidropesia, histerismo, ictericia, melancolía, obesidad, sustos, úlceras, vómitos, etc.

«Purgante» suave y fresco, á la vez que «depurativo, fundente, desobstruyente y derivativo» refrescan al de organizacion fogosa, purifican la sangre y la fluidifican, regularizan la circulacion y hacen á la naturaleza refractaria á las epidemias. Evitan y curan los dolores de cabeza que provienen de impuridades ó abundancia de la sangre ó ocupacion de estómago, oponiéndose y preservando de las apoplejías. Despejan la imaginacion cargada por disgustos ó trabajos intelectuales

Madrid, calle de Pontejes, núm. 6.

Ayuntamiento de Madrid

que producen aplanamiento. Dan fuerza y vigor al estómago para digerir, evitando indigestiones y cólicos violentos y desembarazan las vías digestivas. Son utilísimas en las enfermedades que se enumeran y sus análogas, porque están sostenidas ó por ocupación del estómago, por trastornos de las funciones digestivas ó por impurezas de la sangre, que además funden sus congelaciones que son obstáculo á la circulación, dando lugar á los dolores, trastornos digestivos, etc. Por eso se llaman salutarísimas, porque llevan la salud.

Usos: Los adultos toman dos, tres, cuatro píldoras y hasta seis en cada una de las comidas todos los días, hasta que se suelta el vientre, suspendiéndolas entónces para volver cuando la afección que se combate lo exige. Los niños una ó dos píldoras. Durante las epidemias una píldora por la mañana y otra por la tarde.

Precio, 12 rs. caja de 50 píldoras, y con 3 más se remite. Ponteños, 6, botica. (Véase EL SIGLO del 16 de Abril.)

Medicamentos especiales de las enfermedades del aparato digestivo, empleados contra la *gastralgia* y la *dispepsia*.

Antigastrálgico saullno

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo. Frasco de 120 dosis, 40 rs.

Cura admirablemente el dolor nervioso del estómago, tanto mejor cuanto más violento sea, y cualquiera que sea su antigüedad y las digestiones difíciles y trastornos estomacales y nerviosos. La dosis es de cinco á diez gotas en un poco de agua azucarada, al acostarse y al levantarse, á la conclusion de las comidas y á cualquiera hora en que se presente el dolor. Ponteños, 6, botica.

Magnesia doble antibiliosa (aérea é incaleárea).

Fabricacion especial, inmejorable y en grande escala por Fernandez Izquierdo.

Purgante suave y fresco á cierta dosis, y corrector de todos los desarreglos del estómago, desembaraza las vías digestivas, da tonicidad y fortifica el estómago, es absorbente de los gases, útil en los trastornos gástrico biliosos. Puede tomarse dulcificada con azúcar ó cualquier jarabe.

Precio, 8 rs. frasco. Ponteños, 6, botica. (Véase EL SIGLO del 19 de Marzo.)

Píldoras antigastrálgicas,

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, caja con 72 píldoras, 24 rs., y con 3 rs. más se remiten. Empleadas con excelente éxito en las gastralgias y dispepsias, y muy particularmente siempre que hay demacración ó consunción en el enfermo ó parálisis en la acción digestiva. Ponteños, 6, botica.

Extracto de cerveza doble y amarga.

Bebida tónica y atemperante por excelencia que reemplaza ventajosamente á todas las cervezas nacionales y extranjeras como el mejor digestivo esto-

macal que abre el apetito, corrobora, ayuda á la digestión, estingue las irritaciones del estómago y normaliza sus funciones, usada en la mesa de todos los que procuran buena digestión, enfermos, convalecientes y sanos. Es útil en la debilidad de estómago, desfallecimiento, retortijones, inapetencia, digestiones difíciles, flatos, histerismo, tendencia al vómito y acedias, vahidos, irritaciones de estómago, ardores, sofocación, sed, etc., alteraciones nerviosas.

Una cucharada en un vaso de agua es la mejor cerveza, y se puede cargar más ó menos hasta tres cucharadas por vaso, y beberse á las comidas en reemplazo del vino, cerveza y gaseosas, y beberse á todo pasto á cualquier hora, ya como tónico y digestivo, ya para combatir lo dicho, atemperar, apagar la sed, etc.

Frasco, 4 rs., y la cerveza campesina concentrada para los mismos usos que el extracto, botella de cuartillo y medio, 5 pesetas. Ponteños, 6, botica.

El dolor de muelas.

Si es nervioso se quita en el acto oliendo el frasco de «Espíritu odontálgico», 12 rs., y si es por cáries aplicando la «odontálgina», frasco 8 rs. Exito admirable. Tambien para enjuagarse cuando hay escoriaciones ó ulceraciones dolorosas, «Elixir odontálgico», 8 reales. Ponteños, 6, botica.

Magnesia contributiva,

espumosa, antinerviosa, aromática, agradable, purgante, tónica estomacal, refrescante, antifatulenta, antibiliosa, antiácida, antigastrálgica, antidispepsica, anticólica, desobstruente, derivativa, antiapoplética, antiherpética, antiéruptiva, contra la comezon ó pica zon, la inapetencia, la jaqueca, el estreñimiento, ardores de la sangre é intestinos, histerismo, ictericia, melancolía, obesidad, sustos, vahidos, vómitos, gastritis crónica é inflamación del estómago, gastroreia ó catarro del estómago, pituita gástrica, ó flema acuosa del estómago, piroxis ó ardores del estómago, y tambien es diurética ó promueve la orina. Está compuesta la magnesia contributiva de productos salinos y vegetales, composicion exclusiva de Fernandez Izquierdo. Caja de ocho onzas, 16 rs. Madrid, Ponteños, 6. (Véase EL SIGLO del 16 de Abril.)

Polvos gasíferos de Seltz.

Equivalentes á 12 botellas de agua gaseosa. Caja con 12 dosis, 6 rs., y por 4 rs. más se remite. Son sedantes de la inervación gástrica y atemperantes, refrescantes y antiácidos. Se usan á todas horas. Ponteños, 6, botica.

Polvos gasíferos laxantes de Sedlitz

Caja de doce dosis 10 rs., y por 4 reales más se remite. «Purgante suave y sedante» de la inervación gástrica, usado por los que padeciendo del estómago necesitan purgarse á menudo, sin irritarse, y á la vez calman la inervación gástrica. Una dosis cada dos ó tres horas hasta presentarse las deposiciones. Ponteños, 6, botica.

MEDICAMENTOS ANTIREUMÁTICOS, ANTIREUMÁTICOS Y ANTIGOTOSOS.

Las píldoras «antireumáticas ó las antigotosas», caja de cada clase con 50

píldoras, 20 rs., y con 3 rs. más se remiten, constituyen el mejor remedio contra el reuma ó contra la gota respectivamente, y tomando una píldora cada tres horas en los más agudos dolores se logra ir calmando hasta experimentar en dos ó tres días un alivio tan consolador que antes de concluir la caja hace crisis la enfermedad por bastante tiempo; y si se usa á la vez en fricciones tres ó cuatro veces al día el «bálsamo antireumático ó el antigotoso» respectivamente, el alivio se logra desde el primer día: el bálsamo cuesta cada frasco, que suele bastar, 20 reales. Ponteños, 6, botica.

Males nerviosos.

El nuevo medicamento que hace furor en toda Europa, es el «Bromuro de alcanfor», que en grajeas elaboradas por Fernandez Izquierdo, cajas de cien á 5 pesetas, y por 3 rs. más se remiten certificadas: conocido por todos los médicos de España, que por la prensa médica han visto sus propiedades y en su clientela han experimentado el éxito de sus virtudes, es el gran específico de «todas las afecciones nerviosas», agudas y crónicas, leves y graves, como sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo: medicamento heróico, usado con éxito extraordinario en las más graves afecciones del sistema nervioso, y especialmente en el «delirium tremens», insomnio, «corea» ó baile de San Vito, convulsiones histéricas, «temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia poluciones nocturnas, afecciones del corazón;» y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos genito-urinarios y de los dolores de todas clases, incluso los de las articulaciones. Madrid, Ponteños, 6, botica. (Véase EL SIGLO del 27 de Febrero, 5 y 12 de Marzo.)

Las grietas de los pechos,

que tanto molestan á las recién paridas, se curan en tres días con la pomada contra las grietas de los pechos frasco 8 rs., y se evitan si dos meses antes del parto se usa el «Linimento preservativo de grietas», pelos, postemas, etc., frasco 10 rs. Ponteños, 6, botica.

Las almorranas.

Se curan á las pocas unturas con el Bálsamo antihemorroidal, frasco 10 rs., y las grietas del ano con el ungüento frasco 4 rs. Ponteños, 6, botica.

Las herpes.

Se curan con la pomada antiherpética, frasco 8 rs., y el Rob de 5 reales frasco, y si hay herpetismo los gruesos Zarzaparrilla universal, frascos de 8, 12 y 20 rs., y el Jarabe nogal iodado frasco 16 rs. Ponteños, 6, botica.

Las blenorragias,

(vulgo purgaciones) se curan en pocos días con la «Inyección antiblenorrágica al iodo», frasco 20 rs., y tambien con el «antiblenorrágico infalible» en píldoras, caja 24 rs. Que se remite por 4 rs. más. Ponteños, 6, botica.

Contusiones.

Con la tintura árnica de las montañas de Reinos, frascos de 8 y 16 reales. Ponteños, 6, botica.

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—La tela de Penélope —Beneficencia.—SECCION DE MADRID.—De la materia orgánica en las aguas termales.—Congreso médico andaluz.—TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA.—De la galvano-caustia térmica.—PRENSA MEDICA.—La epilepsia sífilítica.—Prescripciones y fórmulas.—Tratamiento de la dispepsia atónica.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernacion.—Real Academia de medicina de Madrid: Sesión literaria del día 9 de Marzo de 1876.—Discurso pronunciado en la inauguración de las sesiones de la Real Academia de Medicina de Madrid, en el año de 1876, por D. Basilio San Martín, académico numerario de la misma.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Vacantes.—Anuncios.

REVISTA DE LA SEMANA.

LA TELA DE PENÉLOPE.—BENEFICENCIA.

La Real orden que hallará el lector en la parte oficial, relativa á médicos directores de baños, no deja de ser curiosa ni de dar alguna idea del estado presente de nuestra administracion. En Marzo de 1875 tenían derechos indisputables á plazas de baños los favorecidos en el reglamento de 1868, y tocó por tanto quedar en desatención á los que acababan de tomar parte en las recién efectuadas oposiciones: ahora nuestra administracion sanitaria ha tomado, con indecible soltura y garbo, la sarten por el rabo y, comunicándola un movimiento rápido y magistral, ha dado vuelta á la tortilla, dejando debajo á los asendereados directores de *in illo tempore*... ¡Bien por la gracia! Y la administracion obra con indisputable justicia: ¿equivalen, ni con cien leguas, los tales ó cuales servicios que en 6, 8, 12 ó más años prestaran los directores de marras con el derecho adquirido en unas oposiciones como las últimas que se han hecho? ¿Qué pueden saber aquellos rutinarios en achaque de curar las enfermedades á favor del remedio hidro-mineral? ¿De cuándo acá, y en qué país, se ha creído que una práctica *machacona* de años y más años, puede compararse,—tratando de aplicar un remedio contra enfermedades mil veces observadas,—con las flamantes teorías químico-celularias que están en boga?

Pero es el caso que fundan aquellos su derecho en un reglamento que reúne todas las condiciones legales; y sobre esto, que han estado en posesión de sus plazas por más ó menos tiempo, hasta que se les despojó *ab-irato*, en circunstancias muy críticas, por una providencia de dudosa legalidad. ¡Tela cortada tenemos para algún tiempo! ¿Por qué diablos, siendo tan conciliadores, transigentes y de ancha base los tiempos que

vuelan, no se ha tratado de conciliar esos opuestos y respetables intereses con la posible equidad y acierto?

Y es lo peor del caso que esta nueva guerra acuática se traba en España, cuando en Francia están tratando de suprimir las inspecciones de baños, con todo de ser allí en muy corto número por abrazar cada una un grupo de establecimientos. Así se dá por do quiera en extremos: aquí un médico-director para cada charco, y allí... ¡ninguno!

Parécenos que en todas partes, pero más en España que en otra alguna, se dejan muy en olvido los intereses de la humanidad y los deberes de los Gobiernos.

—En estos últimos días nuestros colegas políticos se ocupan más que de ordinario de algunos establecimientos dependientes de la Direccion general de Beneficencia, que desde hace tiempo vienen arrastrando una vida trabajosa, escasos de recursos y no siempre atendidos, como parece justo y humano que lo fueran. Hace ya mucho tiempo que EL SIGLO MÉDICO venia anunciando la ruina de algunos edificios, la carencia de fondos y el desbarajuste lamentable que se observa en algunas de estas fundaciones, que por otra parte prestan á la caridad un servicio tal, que bien puede compararse con los obtenidos en las fundaciones más conocidas de Europa.

El Hospital de la Princesa, por ejemplo, cuyo estado hemos dicho en infinitas ocasiones, renueva *vez y media* su enfermería cada mes, movimiento que podemos asegurar que ningún otro hospital presenta. Pues bien: á pesar de esto, á pesar de su origen, á pesar del compromiso contraído con el país al fundarse y construirse por suscripción nacional, á pesar de su nombre y del interés directo que la persona augusta á quien recuerda por él se toma, á pesar de las buenas disposiciones del director del ramo y de las personas que en el asunto median, á pesar del patronato de damas, que con plausible actividad velan por su organizacion y su mejora, es lo cierto que los recursos faltan, y que en estos últimos días se ha tomado una medida que puede constituir un conflicto en la poblacion de Madrid. El Hospital de la Princesa ofrece á los enfermos desvalidos de esta capital 300 camas constantemente llenas, y que, al suspenderse la admision de enfermos, representan próximamente 420 á 450 asistencias mensuales de menos; esto, coincidiendo con la disminucion del número de salas que en el Hospital provincial se ha hecho por obras de reparacion,

produce una disminucion aún mayor, que, si no estamos equivocados, será de 700 á 800 estancias. ¡Esto en la poblacion de Europa, en que ménos asistencia hospitalaria se dá con relacion al número de habitantes! Pero téngase en cuenta, que no es sólo bajo el punto de vista filantrópico bajo el que merece atencion el asunto; estamos en Mayo, época propicia para el desarrollo de muchas enfermedades, que en general reconocen por causa el acúmulo y falta de higiene en los centros de enfermería numerosos, para desde ellos azotar las poblaciones. ¿No será de esperar, en vista de todo esto, que se ponga un remedio al estado de nuestra Beneficencia? Inteligencia y caridad no faltan, y para allegar otros recursos hay un remedio que jamás se ha visto desmentido: voluntad, voluntad y voluntad.

DECIO CARLAN.

MADRID 14 DE MAYO DE 1876.

DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LAS AGUAS TERMALES.

(Conclusion.)

Mucho hay que estudiar todavia en las aguas minerales para llegar á conocer debidamente todas las modificaciones de la materia orgánica y las reacciones que pueden ejercer sobre ella, así los gases disueltos en el agua, como los diferentes principios que esta contiene; pero la voz de alerta se ha dado y es de esperar que con paciencia y perseverancia se consiga el objeto. En el momento en que la materia orgánica de las aguas se hace visible, aparece como organizada. Podemos citar como prueba de esto la baregina de Bareges, desde que se presenta en forma de sustancia mucilaginoso, depositándose á manera de escarcha, procedente en mayor ó menor cantidad de las aguas ferruginosas que salen directamente de los terrenos primitivos. Examinada con un microscopio de 300 diámetros de aumento, representa como una especie de conglomerado compuesto de las partes siguientes:

1.º Una especie de ganga mucosa, caótica, formada de gran número de partículas orgánicas transparentes, sin color ni movimiento, procedente sin duda, de los numerosos restos ó detritus de organizaciones vegetales ó animales precedentes, y 2.º de un considerable número de esporos globulosos ú ovoideos pequeñísimos, envueltos en la masa mucosa inorgánica de la ganga que les sirve de alimento al propio tiempo que de habitacion, encontrándose algunos en estado de germinacion más ó ménos avanzada. Estos filamentos, de extremada tenuidad, son blancos, transparentes, sin tabiques ni ramificaciones, indicando como el principio de una vegetacion

parecida á la de las confervas. Parece que en esta organizacion primitiva hay algo análogo al principio de las esponjillas, y diríase que es la vida espontánea, en sentir de Lecoq, que se manifiesta desde que la materia orgánica formada en el interior del globo, recibe el contacto del aire, agente vital sin el que ningun ser orgánico puede existir.

Los seres vivos gozan de un poder de eleccion muy notable. Con efecto: el yodo se encontró en los fucus antes de indicarse su presencia en las aguas del mar; las esponjillas del lago Pavin elaboran sus espículas de sílice, sustancia que el análisis no indica en las aguas; las patatas, las remolachas, la alfalfa y la vid, contienen grandes cantidades de potasa, aun en los terrenos en que esta sustancia apenas se encuentra. Otro tanto sucede con el trigo respecto del fósforo y con el azufre de las crucíferas que no se encuentra en tal estado en las tierras. Frecuentemente se vé el hierro asociado á las materias orgánicas, á propósito de lo cual conviene citar la observacion de Filhol, el cual dice haber visto en muchas fuentes la glerina negra, conteniendo sulfuro de hierro hidratado, que se decoloraba por la accion del ácido sulfúrico muy diluido, sin que las aguas llevasen tal sustancia. Estas afinidades entre la naturaleza inorgánica y los seres organizados son muy notables, y principian á manifestarse desde que aparecen los seres más simples. De estas y otras muchas observaciones deduce Lecoq que la sustancia llamada glerina no se organiza siempre de la misma manera, pero que manifiesta una gran tendencia á transformarse en seres organizados, pudiendo dar origen segun el mismo, á verdaderas generaciones espontáneas.

Un hecho se observa hasta ahora difícil de explicar, y es que mientras unos manantiales producen esta materia en cantidad considerable, en otros apenas se encuentra, pudiendo citar como ejemplo, los nuevos manantiales de Luchon, abundantes en dicha sustancia, mientras que en los antiguos apenas existe. En general, las aguas más calientes son las que contienen, segun Filhol, mayor cantidad de glerina, al ménos por lo que se refiere á los manantiales de los Pirineos, sin que pueda conocerse la relacion que existe entre la riqueza de las aguas en sulfuros y la proporcion de materia orgánica que contienen. Tampoco es, segun él mismo, constante la cantidad de materia orgánica que dichas aguas emiten, á pesar de lo cual puede formarse idea del término medio de produccion de dicha sustancia por las siguientes cifras con que Anglada trata de apreciar la riqueza en materia orgánica de algunos manantiales de los Pirineos. El de Arlés dá en 24 horas 754 kilogramos de glerina hidratada, el de Escaldas 812 y el de Thuies 2 800.

Discurriendo él mismo sobre estas materias orgánicas nitrogenadas en disolución en las aguas, dice que cuando se ven en las que corren por la superficie del globo, no preocupa mucho su procedencia; pero en cuanto á las que vienen de gran profundidad es de parecer que el agua ha tomado dicha sustancia en la superficie, arrastrándola consigo hasta donde llega en su marcha subterránea y llevándola después al exterior, explicando de esta manera lo inagotable de la procedencia, como también el que sea variable su cantidad en las aguas en diferentes épocas.

El Sr. Lecoq se opone á esta teoría diciendo entre otras cosas, que las aguas de fuentes naturales que proceden de lluvia y filtración no suelen contener esta materia, presentándose en general puras, añadiendo además que según esta teoría los manantiales situados en comarcas graníticas, como los de Carlsbad y S. Nectario, y que sin embargo, arrojan cantidades considerables de carbonato de cal, debían haber recibido la caliza en la superficie y, arrastradas hasta las profundidades donde han adquirido su temperatura, debían llevar el bicarbonato de cal al salir á la superficie, gozando apenas de la facultad de disolverlo en estado de sub-carbonato. De todo lo cual deduce este eminente geólogo que cuando las calizas no se encuentran sino á distancias considerables de los manantiales, ó existen como en los casos citados en niveles inferiores, debe creerse que esta sustancia ha sido tomada del interior del globo, y que en su virtud, la materia orgánica puede también formarse en las profundidades del laboratorio terrestre, como se forman los betunes, que son productos orgánicos, en el interior del globo. En este punto, creo que Mr. Lecoq se deja llevar demasiado de su teoría favorita, ya que, atendida su ilustración, no podía ignorar que esos grandes depósitos subterráneos de petróleo, nafta y demás betunes, que en los Estados-Unidos y en otras regiones existen, lejos de formarse por sí y espontáneamente en el seno de la tierra, son resultado natural de la destilación de las grandes masas de combustibles, determinada por la presión de los terrenos superiores, y probablemente favorecida por la temperatura y demás causas que en los centros terrestres actúan.

La relación que existe entre las fuentes termales y el estado de imbibición de los terrenos que las rodean, es tan incuestionable como el que la causa principal que alimenta los manantiales es la filtración actuando de arriba abajo, cuyas aguas, si se detienen en pequeñas profundidades y salen al exterior por grietas superficiales, originan las fuentes comunes, y si continúan descendiendo hasta la zona de reacción química terrestre, motivan las minero-

termales. Debe, sin embargo, advertirse que la influencia de los terrenos empapados de agua, sólo se deja sentir en las comarcas en que por efecto de poderosos levantamientos existen muchos accidentes y dislocaciones; tal es el caso, por ejemplo, que se observa en las aguas de Brig-Baden, en el Valé, que ofreciendo durante nueve meses una temperatura de 34° á 35°, se eleva esta de repente á 45° y 50° en el momento de verificarse la fusión de las nieves de la Yung-Frau, lo cual se explica, á pesar de la frialdad de las aguas procedentes del derretimiento de las nieves, por el considerable aumento de líquido que adquiere el manantial.

Se ha llamado sulfuraria ó sulfurina para ponerla en armonía con la baregina y glerina, á una alga bastante común en los conductos de aguas minerales sulfurosas, constituyendo una especie distinta, la cual sólo existe en las aguas cuya temperatura no alcanza 50°, y parece como si fuera un desarrollo especial de la baregina.

Mr. Filhol ha encontrado en esta materia orgánica de las aguas de los Pirineos, bajo cualquier forma que se considere, el iodo; siendo notable, según él mismo, la enorme proporción de cenizas que estas sustancias orgánicas contienen: un gramo de baregina seca dá 0,127 de cenizas compuestas de fosfatos y mucho hierro; de donde deduce Lecoq, de acuerdo en esta parte con Filhol, que la producción de la materia orgánica debe empobrecer de una manera notable el agua mineral, siquiera sea esto una prueba del poder organizador que por todas partes ejerce la naturaleza. Hé aquí aguas, añade Lecoq, que llegan de las profundidades de la tierra, donde tomaron diferentes elementos, y apenas en contacto con el aire, dan origen á plantas y animales inferiores, formando inmediatamente una trama de tejidos orgánicos, con los cuales se enlazan sustancias minerales arrastradas por el elemento líquido, dando una ligera idea de los primeros esbozos ó delineamientos de la creación orgánica. Las aguas minerales contienen, con efecto, todos los elementos necesarios á la vida, aquellos que por sus combinaciones constituyen tegidos y órganos en las plantas y en los animales; y por último, los que en combinaciones distintas ó en estado elemental son absorbidos durante la vida, y forman parte así de los líquidos que circulan por el interior de los seres vivos, como de los producidos por las secreciones en órganos especiales. Sólo falta añadir quién es el que dá el primer impulso y cómo se imprime este á la materia para organizarse, á ménos de existir gérmenes que sólo necesitan condiciones de temperatura, humedad, etc., para desarrollarse.

La tendencia de la materia orgánica de las aguas á organizarse se manifiesta, unas veces en la oscu-

ridad y otras bajo la influencia de la luz. El señor Fontan cita á este propósito lo que sucede en las aguas de Baden, en Suiza, donde en el pequeño depósito de la fonda de Stadhoff se recoge una gran cantidad de sustancia blanca filamentosa, que es la sulfuraria ó sulfurina, que se desarrolla en la oscuridad, al paso que en un punto donde el agua se halla expuesta á los rayos del sol existen dos láminas de color pardo, cuya materia, examinada al microscópio, parece hallarse formada por una oscilaria de 1/400 de milímetro de diámetro. No deja de ser extraño, añade el mismo Fontan, ver que en una misma agua se desarrolla cuando se halla á la sombra una determinada materia orgánica, y otra muy distinta cuando actúan sobre ella los rayos solares.

Lo sensible en todo esto es que se prescinda en absoluto, por ignorancia ó por otras causas quizás menos plausibles, del nombre de un ilustre español, el eminente cuanto malogrado Gimbernát, que fué el primero que en dichas aguas notó la presencia de esta protéica sustancia orgánica, sobre cuya significación discurrió muy atinadamente hace más de 50 años, cuando nadie se ocupaba en Europa en asuntos de esta naturaleza.

Es muy probable que las aguas minerales hayan extraído del seno de la tierra materias orgánicas de naturalezas muy distintas en todas las épocas geológicas, siendo una prueba de ello la presencia del nitrógeno y mejor aun de la materia orgánica, como lo ha demostrado el geólogo-químico Mr. Delesse, según el cual, el espato-fluor verde contiene 0'008 de nitrógeno; el cuarzo ahumado del granito 0'20; el ópalo de la traquita 0'30; el de los geiseros de Islandia 0'12; y hasta el espato de Islandia mejor cristalizado 0'15. Estos hechos confirman, según Lecoq, la teoría que atribuye á las aguas minerales la formación de la mayor parte de estos productos. Hasta en los granitos y los porfidos encuentra Delesse el nitrógeno, lo cual inclina el ánimo á la creencia de ser estas rocas resultado de la acción hidro-termal.

Por otra parte, muchas rocas, y en especial las calizas y los cuarzós, ofrecen en su seno materias bituminosas, á las que deben sus diferentes colores, mas bien que á sustancias inorgánicas. Los aragónitos verdes de Auvernia, de Vichy, de Toscana y de otros puntos, deben su coloración á algas verdes procedentes de aguas minerales, así como la coloración roja de ciertos jaspes de Constantina es debida á una materia orgánica mejor que al hierro, según ha demostrado el Sr. Fournet de Lejon.

La presencia de esta sustancia orgánica en las aguas minerales, no sólo debe considerarse bajo el punto de vista de la influencia que haya podido

tener y que aun tenga hoy en el desarrollo de la vida en el globo, sino que contribuye poderosamente á esclarecer el tan debatido asunto de sus propiedades medicinales, ensalzadas por unos hasta el punto de considerarlas como una panacea universal, y despreciadas por otros sin razón ni fundamento sério. Háse fundado por unos la importancia de este remedio terapéutico en el resultado del análisis químico, al paso que médicos muy distinguidos atribuyen los resultados positivos de su acción á propiedades particulares de las aguas independientes de las sustancias que revela la química. Unos y otros olvidan la verdadera causa de los prodigiosos efectos que en determinadas circunstancias producen las aguas, que no es otra sino la presencia en ellas de esta materia orgánica, pues, según Robiquet, su asimilación es sumamente fácil, siendo susceptible de combinarse con nuestros órganos, de penetrarlos y darlos la vida que les falta. Esto explica también la poderosa acción de muchas aguas termales, sin que el análisis químico acuse la presencia de materias salinas ó gaseosas, á las que pudieran atribuirse aquellos resultados. Los efectos de esta materia orgánica son tanto más eficaces, cuanto más elemental es su composición, es decir, antes de las sucesivas transformaciones que experimenta con el tiempo, por cuanto entonces la asimilación con nuestro organismo es más activa.

Además la materia orgánica posee también una gran tendencia á combinarse con los elementos minerales; así, por ejemplo, unida á la sosa, como sucede en la fuente del hospital en Vichy, comunica al agua un color verde y un aspecto lechoso, como si hubiera disuelto jabón, circunstancia que al parecer, más bien aumenta que disminuye sus propiedades, como se observa en las citadas aguas, cuyo sabor es muy distinto de las restantes, actuando de una manera más suave y segura. En otras partes la materia orgánica aparece combinada con la cal y magnesia, ó es arrastrada por los subcarbonatos de ambas bases, precipitándose en forma de polvo blanco ó de concreciones más ó menos duras, que sustituyen con gran ventaja á todas las preparaciones absorbentes que se elaboran con dichas bases, las cuales si se hallan privadas de la materia orgánica, son más difíciles de asimilar. Encuéntrase también unida esta sustancia al óxido hidratado de hierro, modificada por el contacto del aire y convertida en ácidos crénico y apocrénico, pudiendo combinarse con este óxido, formando copos de crenato y apocrenato de hierro, asociados al carbonato de la misma base, según se observa en la fuente de Jau-de, junto á Clermont y en muchas otras.

Día vendrá en que se reconozca la verdadera importancia de este principio en las aguas minerales,

que con frecuencia prescinde el químico y el médico, y entonces no se fundarán las propiedades terapéuticas de las fuentes minero-termales en ciertas sustancias químicas, con frecuencia insignificantes, lo que justificando el dicho del célebre Bordeu, quedará demostrado que las aguas minerales gozan de una especie de vida particular, y que todos los medios de imitación que conoce hoy el hombre y que con frecuencia sirven para ilusionar á los enfermos, están mucho de los admirables procedimientos de la naturaleza.

CONGRESO MÉDICO ANDALUZ.

Señor director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío: Siento verdaderamente traspasar en estas cartas los límites que me habia impuesto, temeroso de abusar de la benevolencia de nuestros habituales lectores, pero, á decir verdad, no sé de qué manera pueda interpretarse mejor el gusto y el deseo de todos, si acortando las expensas de la exactitud la descripción de los trabajos de la Asamblea médica que marca, á mi entender, una importante fecha en nuestra medicina nacional contemporánea, ó dando la debida estension á estas descripciones, aún riesgo de pasar por difuso y de prolongar más de lo debido la narracion que he comenzado, llenando con ella el espacio, que con apremio reclaman otras más importantes reducciones. De todos modos, sólo una cosa creo que le diga y molesta en estas cartas, cual es el comentario del Dr. Chiralt, y como éste puede bien suprimirse, sin daño para mí, he de procurar ahorrarle aún más de lo que antes he ahorrado, por más que alguna vez, lo importante del asunto haga que se muestre la pluma desobediente para la intencion.

La sesion del día 6 hallábase destinada á la lectura y discusión de las memorias relativas á especialidades, y fué la primera que escuchó el Congreso, una del Dr. Chiralt, lista muy reputado, establecido desde hace algunos años en Sevilla, y ya ventajosamente conocido por el público médico; referíase este trabajo al «tratamiento de la rija por cauterizacion del saco lagrimal», haciéndose en él la historia del método por cauterizacion, deduciendo de la cita de varios documentos consultados en la biblioteca colombiana, que este método es de origen español y practicado siempre con estas ó las otras modificaciones desde el cauterio actual al piñon cáustico de Romero. Asegurábase también que los éxitos obtenidos con el método de cauterizacion del autor, valiéndose del nitrato ácido de mercurio, llegaban al 90 por 100 de los casos operados, razonando por la cual unida á las teóricas que exponia, lo juzgaba él como método verdaderamente general de tratamiento.

Hizo el Dr. Creus observaciones á este trabajo, fijándose en defender principalmente que las causas de la rija no eran la estrechez ni obstruccion de las vías lagrimales, sino la irritacion inflamatoria de los folículos del saco, creyendo que este asunto etiológico debía ser punto previo de discusión é invitando á los oculistas que le escuchaban para que ocupasen de él y tratasen de esclarecer al propio tiempo el interesante hecho clínico-fisiológico de no persistir la rija despues de la destruccion del saco. Entrando luego en el tratamiento de esta enfermedad, dijo que en esta estensa práctica en este padecimiento, se habia visto precisado á desechar el tratamiento de Bowman por largo y riesgoso sobre toda ponderacion, y que, por el contrario, habia empleado con mayor entusiasmo las inyecciones de agua, haciendo algunas veces, para evitar las molestias del cateterismo, una puncion con un trócar finísimo, en la

pared esterna del saco lagrimal. Por último, dijo que en algunos casos se habia visto precisado á recurrir á la cauterizacion del saco; pero que aun en estas, habia dado preferencia al cloruro de antimonio sobre el nitrato mercurico, por temor de lesionar de un modo peligroso para lo futuro las partes óseas tan próximas á los tejidos, que por este procedimiento se destruyen.

Se levantó el Sr. Chiralt á contestar á estas objeciones, ofreciendo en corteses frases que procuraría darles cumplida respuesta.

Respecto á las causas de la rija, manifestó creer que la obstruccion es primitiva en muchos casos, como sucede en los de mala conformacion de la nariz, idea que comprueba la necesidad de variar muy á menudo la corvadura de las sondas; y que en otros casos la estrechez es efecto más que causa de la afeccion, como lo dice bien á las claras el hecho de que en muchas ocasiones no existe tal angostura, pudiendo salir el moco-pús por las fosas nasales á la menor presion ejercida sobre el saco.

Describió luego su manera de proceder al cauterizar el saco, con el objeto de que no quedase la menor duda respecto á su completa destruccion, diciendo que le dilataba primero, comprendiendo en la dilatacion el tendon del orbicular; que luego pasaba un clavo de hilas para facilitar la entrada del cáustico, y que al día siguiente, cuando toda la hemorragia ha desaparecido, empapaba en el nitrato ácido de mercurio una esponjita del tamaño de un guisante, con la que recorria el interior del saco, que luego curaba sencillamente como una herida sin importancia.

Al ocuparse de como el esceso de las lágrimas desaparece paulatinamente en los operados, dijo que para él consiste esto en una prevision de la naturaleza mediante la cual se provee de una manera si no perfecta, suficiente á la salida de las lagrimas á la fosa nasal; idea que él funda en la observacion que ha podido hacer en enfermos en quienes despues de operada la rija se habian presentado granulaciones, para cuyo tratamiento habia empleado el sulfato cúprico, viéndose despues de cada cauterizacion con esta sal aparecer por la nariz moco y lágrimas teñidos de un color azul que evidenciaba el paso de la sal cúprica desde el ojo á las fosas nasales, paso que sólo por la existencia de conductos permeables pudiera esplicarse.

Terció también en este debate el director de *La Crónica Oftalmológica*, D. Cayetano del Toro, profesor distinguido de Cadiz, á quien en asuntos como el que se discutia no puede negarse una gran competencia y persona á quien debe mucho la oftalmología en nuestro país, por la activa propaganda que en sus publicaciones y en su clínica viene haciendo desde hace algunos años.

Dijo que cuando en 1867 escribia en su *Manual de las enfermedades de los ojos* la parte referente á las afecciones de las vías lagrimales, habia aceptado el nombre de rija para comprender bajo él á las diversas afecciones que se describen en los autores con los nombres de tumor y fistula lagrimales, porque aquel nombre perfectamente castizo é inteligible, nada prejuzgaba acerca de su naturaleza.

Que veia con gusto que el Dr. Chiralt aceptaba este nombre. Que también consideraba en la rija cuatro periodos; primero, de lagrimeo; segundo, de dacryoblenorrea; tercero, de tumor lagrimal, y cuarto, de fistula lagrimal, á los que se agrega algunas veces el quinto, de cáries de los huesos.

Que la rija empieza unas veces por la inflamacion y otras por la obstruccion de las vías lagrimales, combinándose bien pronto ámbos elementos.

Que cuando es inflamatoria, consiste ó en un catarro del saco lagrimal, ó en una dacryocistitis crónica, ó en una osteoperiostitis crónica, ó en otros términos, dacryocistitis mucosa crónica, dacryocistitis parenquimatosa crónica y osteoperiostitis.

Que en la dacryocistitis mucosa la lesion es muy superficial y apenas pasa de los folículos mucosos, cuya secrecion se aumenta, y el producto de ella se detiene en el interior

del saco lagrimal, se espesa y aun encuentra á consecuencia de este espesamiento dificultades en su salida, todo lo cual es causa de la dilatacion del saco y formacion del tumor lagrimal, siendo muy raro que en estos casos sobrevenga la fistula lagrimal.

La dacryocistitis parenquimatosa crónica, casi siempre subsigue á la aguda, y en ella todos los síntomas, menos el tumor lagrimal, son más de realce y es frecuente la formacion de la fistula.

En la osteo-periostitis del conducto lagrimal ó del nasal el proceso irritativo se trasmite á las partes blandas pudiendo entonces referirse este caso al anterior, y no siendo raro que sobrevenga, no solo la fistula, sino la cáries de los huesos, quinto periodo de la rija.

La rija por obstruccion, puede existir en cualquier punto de las vías lagrimales, siendo entonces la detencion de las lágrimas á causa de la descomposicion que sufren, el factor principal de la produccion de una inflamacion como en los casos anteriores.

Entrando ya de lleno en el tratamiento, se declaró ecléctico en terapéutica, ó mejor dicho, de la escuela empírico-racionalista de Renouard, y por lo tanto no podia ser esclusivista en la eleccion de métodos ni procederes operatorios, creyendo que cada uno de estos puede llenar determinadas indicaciones.

La manera de proceder en los enfermos afectados de rija descrita por él, es la siguiente: Si se trata de una dacryocistitis, sea mucosa ó parenquimatosa, practica varias inyecciones por los conductos lagrimales (el inferior generalmente), para facilitar lo cual, es preciso á veces dilatarlo algo con el cuchillo de Weber. Estas inyecciones son de tintura de yodo diluida en agua y adicionado el todo con yoduro de potasio, ó de tintura de yodo pura: en este último caso, para que la tintura que salga por el punto lagrimal superior no cause grave daño al ojo, carga con agua fria el eliso-bomba de Fano, y de tintura de yodo la jeringuilla de Anel; introduce la cánula de esta por el conducto lagrimal, y una vez hecho esto, encarga á un ayudante de mantener separados con una mano los párpados del enfermo y dirigir con la otra el chorro continuo del eliso-bomba sobre el lagrimal del ojo, de manera que apenas aparezca alguna gota de la tintura por el punto lagrimal superior se diluya en el agua y no ofenda en lo más mínimo la conjuntiva óculo-palpebral.

Pudiendo manejar así la tintura de yodo sin temor á accidentes, ha visto el Dr. Toro aumentarse sus indicaciones y sobre todo su eficacia en ciertos casos rebeldes antes.

Continuó diciendo, que en los casos de rija en que la obstruccion es evidente, usa el cateterismo de Bowman, combinándolo ó nó con las inyecciones yodadas, y sólo en rarisimas ocasiones se vé precisado á recurrir á la cauterizacion del saco lagrimal.

Que respecto á la cauterizacion, cree con Stæber, con Sichel y con Nélaton, que no destruye el saco, como lo prueba el caso citado por el Dr. Chiralt en su contestacion al Dr. Creus, y muchos que ha tenido ocasion de ver, de enfermos curados por cauterizacion por otros profesores, en los que las inyecciones hechas por el punto lagrimal inferior refluían por el superior, y otros, como uno que tiene actualmente en tratamiento, en el que al cabo de tres años se ha reproducido la rija.

En los casos en que la cauterizacion cura, es porque contra lo que dicen sus defensores no se ha destruido el saco, y por eso no queda el lagrimeo como sucederia en caso contrario, y despues de la operacion continuaba funcionando la glándula lagrimal.

Terminó diciendo que cuando se veia precisado á practicar la cauterizacion, en la que buscaba sólo un modificador más enérgico que la tintura de yodo y que el alcohol (que tambien ha usado con éxito) apelaba á la pasta de Canquoin ó mezcla de cloruro de zinc y de harina.

Rectificando el Dr. Chiralt, manifestó que á la asercion del Sr. Toro, quien, apoyándose en eminentes autores, afirmaba que el saco no se destruía, contestaba que del oc-

tavo al décimo dia de la cauterizacion sale una escara contenida en el saco con sus elementos histológicos revelados por el microscópio.

Dióse por terminada esta discusion, á la que siguió lectura de dos Memorias relativas á la eleccion del mejor procedimiento para la operacion de la catarata; la primera pertenecia al Dr. del Toro, llevaba por título *Queratotomía lineal combinada. Destizamiento del cristalino envuelto en su cápsula* y la segunda se titulaba *¿Cuál es el bello ideal de la cirugía ocular en la operacion de la catarata?* y fué presentada por el joven especialista de Córdoba D. Rodolfo del Castillo, director de *La Andalucía Médica*. La tendencia de ambos trabajos era igual, y por eso el último pasó sin discusion, por haber tenido el primero que el asunto requeria.

Las objeciones partieron del Sr. Chiralt que hizo algunos argumentos relativos á la desventaja de la iridectomia que viene á trasformar en dolorosa una operacion que lo es de suyo, y á lesionar un órgano que tan directo papel tiene en la acomodacion para las intensidades luminosas aun para la adaptacion á las distancias. Tambien objetó la idea de extraer el cristalino con sus membranas, desear que le pareció muy laudable, pero no siempre posible de realizar. Contestó á estas razones el autor de la Memoria con otras teóricas y prácticas, presentando al Congreso un escrito de un enfermo del Dr. Castillo, que al poco tiempo de operado por el procedimiento del Dr. del Toro escribía de un modo envidiable. Tambien apoyó el mismo procedimiento con numerosos argumentos y aduciendo en su apoyo casos de su clínica, el Dr. Rocafull, inteligente cirujano del Hospital de San Juan de Dios de Cádiz.

Terminada la lectura de la Memoria del Sr. Castillo ocupó la tribuna el secretario Sr. Laborde, profesor de Jerez, para leer un escrito suyo relativo á la importancia de la otologia cuyo abandono en nuestro país lamentó en correctas frases. El trabajo del Sr. Laborde denota excelentes condiciones de médico y escritor, que con gusto recordamos en el inteligente médico de Jerez.

En la sesion de la noche continuando con las especialidades, tocó su turno á la sífilis, y el Dr. Márquez Chiralt leyó una Memoria sobre el «Valor terapéutico de las fricciones mercuriales en el tratamiento de la sífilis» en cuyo trabajo, despues de distinguir y clasificar los accidentes sífilíticos, exponia su opinion sobre los diversos medicamentos usados en su tratamiento, marcaba las indicaciones precisas del mercurio y los yodurados, y respecto á la administracion del primero se decidia por el al interior, rechazando las fricciones mercuriales como inconvenientes exponia.

El Dr. Benjumeda hizo algunas observaciones declarando su dosis unicista y anti-hydrargirista.

Rectificó el Dr. Márquez.

El Sr. D. José Antelo hizo presente que como apasionado en extremo por la sifilografía, se veia incitado á usar la palabra para apoyar parte de las opiniones del Sr. Márquez, agregando que tambien creia muy oportunas en muchos casos las inyecciones hipodérmicas, de una disolución del deuto-cloruro de mercurio. Tambien se manifestó partidario en ciertas ocasiones, que determinó, de las fumigaciones.

El Dr. del Toro hizo algunas observaciones sobre la marcha de las sífilis en su evolucion, proponiendo sustituir la division de accidentes primitivos, secundarios y terciarios por la de Wirchow de procesos irritativos, gomosos y amyloideos que induce menos confusion en la práctica.

Dijo que la sífilis no se cura, sino sólo se suprimen sus manifestaciones y para esto era preciso apelar al mercurio pero sólo en los processus irritativos y en algunos de los gomosos.

Que otros processus gomosos ceden al yoduro potásico pero que los amyloides, que coinciden generalmente con un estado caquéctico del individuo, son casi siempre imposibles de desaparecer.

El Dr. Lasso y Cortezo leyó un luminoso trabajo sobre

«Nuevo tratamiento del bubon supurado», en el que enumeraba los riesgos que la supuración de los bubones acarrea, y para evitarlos, proponía *punzar* el bubon, *extraer* el pus con el aspirador, *inyectar* con el mismo instrumento tintura de yodo y hacer luego la *compresión* del tumor. Acompañaba á la Memoria ocho casos prácticos en que se comprobaba la eficacia de este tratamiento.

Hicieron ligeras observaciones los Dres. Benjumeda y Cortezo.

Este último manifestó que había oído con disgusto al Sr. Benjumeda afirmar que era unicista, y que para ver si sus palabras podían llevar la convicción á su ánimo, le rogaba que manifestase en virtud de qué circunstancias había abandonado sus creencias dualistas.

Citó el Sr. Benjumeda dos casos en apoyo de su cambio de opinión, y después de rectificar el Sr. Lasso se levantó la sesión.

C. M. CORTEZO.

P. D. En el momento de publicarse esta carta, llegan á mi noticia las alusiones con que me honra un colega profesional, alusiones que por ser sobradamente directas y sobre directas, poco exactas, me obligan, bien á mi pesar, á ocuparme por un momento de actos puramente personales míos. Cuando por primera vez usé de la palabra en el Congreso médico andaluz creí cortés y conveniente, por que así lo sentía y entendía, saludar en términos sinceros á aquella asamblea haciéndolo por mí y á nombre de las *revistas científicas* de Madrid, que representaba. Como ya en secretaría constaba que estaba autorizado para representar á EL SIGLO MÉDICO como redactor suyo y á la *Revista Contemporánea* y *Revista de Beneficencia y Salud* como corresponsal, no me pareció necesario el citar en mi discurso individualmente los periódicos que todos conocían, así como tampoco mencioné á la *Academia médico-quirúrgica* y la *Sociedad histológica* que también me habían honrado con su representación.

No podía yo figurarme en tal momento que hubiese un periódico, que interpretando á su sabor mis palabras, se creyese desfavorecido por haberme yo abrogado la representación de la prensa médica madrileña, cosa que de lo dicho por mí no podía en modo alguno deducirse, y si equívocamente se insertó en la *Crónica oftalmológica* algún concepto que de un modo, siquiera fuese forzado, pareciera que lo indicaba, yo procuré al reproducir en la carta anterior mis palabras, corregir este involuntario error que la precipitada forma en que se adquirieron los apuntes, disculpaba sobradamente en nuestro colega gaditano.

Así pues, estén tranquilos el director y redactores de *La Correspondencia Médica*, que jamás ha pasado por el ánimo del que esto suscribe, el contonearse y adornarse con el nombre de su apreciable publicación, que ciertamente de todos los periódicos médicos es la que menos conoce, y por tanto de la que menos se podía acordar en el instante á que su advertencia se refiere.

Sevilla 14 de Abril de 1876.

TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA.

DE LA GALVANO-CAUSTIA TÉRMICA.

(Continuación) (1).

Fistula de ano; seccion de los tejidos por el asa galvánica; curacion.

M. N. óptico, de 53 años y buena constitucion, me consultó en Julio de 1870, por una fistula de ano: cuenta que á los 40 años tuvo hemorroides que daban sangre de tiempo en tiempo, á veces con abundancia, pero poco á poco

disminuyó el flujo sanguíneo y en aquella época no había ninguno. En Enero de 1869 se le presentó un absceso en la márgen del ano, siéndole dilatado por su médico, y un trayecto fistuloso que persistió fué tratado por las inyecciones iodadas, y luego por la incision sin que la curacion se obtuviese.

Cuando el enfermo me consultó, pude comprobar en la region glútea izquierda una fistula completa de más de dos centímetros de estension, que le propuse operar por medio de la electricidad. Adoptado el procedimiento, vino á mi casa el 17 de Junio, y con ayuda de uno de mis amigos, introduje un hilo de platino en el trayecto fistuloso; coloqué un gorgerete de madera en el ano para aislar la pared rectal, y sosteniendo los extremos del hilo á conveniente distancia con dos pinzas de torsion montadas en los reóforos de una pila quirúrgica, hice la seccion del puente carnos, sin pérdida alguna de sangre; después se le aplicó al ano una compresa empapada en agua fria y volvió el operado en coche á su casa.

El 19 la herida se hallaba en buen estado, y recomendé la continuacion de las compresas frias, y el 22 encontrando un trabajo flogístico de eliminacion de la escara, le prescribí tres baños de asiento en el dia. Desde entonces la cicatrizacion marchó bien, y el 25 de Mayo, dia en que volví á verle, era la curacion completa.

Fistula de ano; seccion de los tegidos por medio del asa galvánica; curacion.

M. V. de 42 años, temperamento nervioso, buena constitucion y sin antecedentes venéreos, vino á consultarme el 10 de Mayo de 1870 una afeccion anal. Comprobé la presencia de una fistula derecha completa, de la que deseaba curarse sin abandonar sus ocupaciones. El 19 coloqué en el trayecto un hilo de platino, lo bastante fino para poder permanecer sin molestia, y el 21, ayudado por el doctor Jaubeot, introduje en el ano mi especulum hendido de madera (fig. 3 y 4), y tomando los dos extremos del hilo con dos pinzas, como en el caso anterior, hice la seccion sin salida de sangre. Inmediatamente se le colocó en un baño de asiento, se le ordenaron cataplasmas de arroz en el ano, y se le recomendó que descansase al dia siguiente.

El 23 vino á verme, y comprobé algun abultamiento en los labios de la herida, continuando con los baños y las cataplasmas. El 25 la herida se hallaba en buen estado y se desprendían las escaras, siguiendo igual tratamiento.

El 7 de Junio andaba sin molestia, aunque existia un hemorroide entre los labios de la herida; á fines del mes estaba completamente curado.

Fistula de ano; seccion de los tegidos por el asa galvánica; curacion.

Mlle. D., de 30 años, de la ciudad de Arras, de temperamento linfático-nervioso, ha gozado hasta 1861 de una buena salud; en esta fecha tuvo una bronquitis y después granulaciones faringéas; no habiéndose aliviado por los tratamientos de que hizo uso durante mucho tiempo, llegó á creer que padecía una tisis pulmonal. Habiéndola encontrado el Dr. Morpain anémica y muy débil, pero sin síntomas de tuberculosis, le aconsejó las aguas de Enghien. El restablecimiento fué rápido, pasó bien el invierno, y en Junio de 1864, viendo la persistencia de un buen estado de salud, declaró que padecía una fistula de ano por haber tenido frecuentes abscesos en esta region. Habiéndola examinado nuestro colega, halló una fistula derecha completa, de tres centímetros y medio, y la aconsejó la operacion, que aceptó y se convino en que se practicaria por la galvano-caustia térmica.

El dia 14, colocada la enferma en la posicion que en tales casos se recomienda, exploré el trayecto fistuloso y pasé un hilo de platino é introduje en el ano un especulum hendido para aislar el hilo de las partes vecinas, y operé como en los demás casos, prescribiéndola una dieta ligera,

(1) Véase el número 1163.

la permanencia en el lecho y las compresas frías; no hubo reacción después de la operación, y la enferma nos aseguró que desde el momento en que se le había hecho no padecía ya.

El 19 se la purgó con el aceite de ricino, ocasionando las heces fecales escozor al pasar sobre la herida; continuáronse los baños de asiento y las cataplasmas de noche, se levantó y volvió á su régimen ordinario.

El 22 volvió á verme, diciendo que aun sentía molestias al defecar, el estado general era satisfactorio, y continuaba usando de los medios ya citados.

El 6 de Agosto salió curada para su país, y el 30 de Setiembre de 1869, época en que tuve ocasión de volver á verla con el Dr. Morpain, pude comprobar su completa curación.

Fistula anal con despegamiento de la piel de la nalga; seccion por la galvano-caustia; curacion.

M. R. de 56 años, sin antecedentes de familia, casado á los 23 años, ha tenido siete hijos, de los que viven cinco. En el año 48 fué operado por el Dr. Baret, de una fistula de ano que curó prontamente, quedando bien desde entonces.

En los primeros dias de Julio de 1870, se le formó en el lado derecho del ano un flemon que se abrió ampliamente, salió gran cantidad de pus y muy pronto los gases que salían por la herida indicaron la perforación del intestino. No produciendo efecto las inyecciones iodadas cuidadosamente repetidas, me consultó el 4 de Agosto y pude comprobar la presencia de una fistula derecha completa y profunda con despegamiento de la piel de la nalga.

El día 5 ayudado por MM. Baret y Leroy, coloqué un hilo de platino en el trayecto fistuloso, tomé sus cabos con las pinzas montadas como se ha indicado, y corté el puente caroso sin pérdida de sangre. Terminada la operación hice colocar al enfermo en un baño de asiento tibio, y se convino en que permanecería en el lecho aplicándosele cataplasmas de harina de arroz.

El 13 las escaras se habían desprendido y se le mantuvieron separados los labios de la herida con mechas de lienzo, por el despegamiento de la piel; el enfermo se levantó. El 20 se suprimieron las mechas y se dispusieron tres baños de asiento y cataplasmas durante la noche.

A fines del mes comprobé el buen estado de la herida y la marcha regular de la cicatrización. Como ningún escozor experimentaba al defecar, le aconsejé que supliese los baños por las lociones de agua fenicada al milésimo y que suprimiese las cataplasmas.

El 12 de Setiembre M. R. se pasaba largos ratos sin molestia alguna ni es crimentar dolores en la región anal; á principios de Octubre ya sólo quedaba una incisión lineal que cicatrizó por completo el 18 del mes.

Fistula de ano con despegamiento de la piel de la nalga; seccion con el asa galvánica; curacion.

M. D... de 44 años, buena estatura y constitución; reumático de mucho tiempo.

A los 20 años tuvo hemoptisis de que curó rápidamente. En 1860 sintió ahogos y dolores en la región precordial, con edema del miembro superior izquierdo, que desaparecieron con la aparición de hemorroides que fluían de tiempo en tiempo. En 1863 un acceso del lado izquierdo del ano, abierto sin intervención quirúrgica, dejaba salir de cuando en cuando pús; sobre todo en el estío. En 1868 apareció otra nueva hemoptisis que se contuvo con aplicaciones de sanguijuelas al ano. Dos años después, aún volvió á tener algunos esputos de sangre.

En Octubre de 1871 un vasto flemon que se formó al lado derecho del ano fué abierto por el profesor que le asistía, que cuando cesó el estado inflamatorio por los medios apropiados, trató de obtener la cicatrización por las inyecciones iodadas, los toques con el nitrato de plata, etc. No

dando resultado algunos meses de un tratamiento médico y quirúrgico, me suplicó su médico viese al enfermo; que hice comprobando la existencia de dos fistulas, una derecha y otra izquierda; esta última, antigua y supurada poco; la primera, que media 5 centímetros entre ambas aberturas, con despegamiento de la piel de la nalga. Puse y fué aceptada la operación con el galvano-cauterio el 7 de Marzo ayudado por M. Manard y empleando el procedimiento que ya he descrito, operé al enfermo la fistula primera; luego pasé un hilo de platino desde el orificio externo de la fistula al borde superior y fondo del despegamiento, hilo que puse en relación con la pila eléctrica, incendiando la piel por la parte superior é inferior.

Mantúvose luego el paciente una hora en un bidet de agua fresca y luego se le aplicaron varios medios tópicos.

Desde este día fué mejorando progresivamente, sin más que algunos detalles sin importancia, hasta el 4 de Julio en que la curación era completa.

Los dos enfermos cuyas observaciones acabo de referir tenían fistulas antiguas con desprendimientos de piel extensos, por esto fueron los cuidados que hubo necesidad de tener después de la operación, más largos y complicados por eso hubo que recurrir al reposo y permanencia en el lecho, las cataplasmas, baños de asiento y lociones frecuentes para que tan anchas heridas se mantuvieran en buen estado.

Cuando el trayecto es muy profundo es preciso usar un espéculo de madera hendido, con el objeto de poder colocar la pinza interna á la mayor altura sin esponerse á cauterizar los tejidos vecinos. Cuando el orificio interno está cerca del ano basta un gorgorrete común. Ordinariamente no empleo mecha, pero hago colocar unas hilas de una banda de lienzo entre los ángulos de la herida, cuando los colgajos son extensos.

En algunos casos, para apresurar el fin de la operación he elevado la temperatura del hilo y le he impuesto un ligero movimiento de va y ven: en otros, cuando la parte central tiene cierto grosor, he cruzado los extremos del hilo sin dejarlos encontrarse.

El Dr. Marshall ha sido el primero que hizo la sección de las fistulas con el hilo de platino enrojecido por la electricidad; desde él, he empleado este procedimiento con éxito un gran número de veces y últimamente le he aplicado al tratamiento de una fistula vulvar, cuya observación transcribo.

Fistula vulvo-vaginal; seccion del puente caroso con el hilo de platino; curacion.

A principios de Marzo de 1875 fuí consultado por una joven que tenía metritis interna y externa y además en la horquilla una fistula vulvo-vaginal de que deseaba curarse. De 20 años, temperamento nervioso, comenzó á menstruar á los 14 años, se casó á los 17 y tuvo poco tiempo después un acceso de la horquilla, que se abrió con el bisturí y del que resultó una fistula vulvo-vaginal; tres meses después de su matrimonio tuvo un aborto: á los 18 años tuvo un niño de tiempo y en Enero último otro aborto. Se convino en que debía simultáneamente tratarse la fistula y la metritis. El día 13 vino la enferma á mi casa y haciéndola colocar los pies en dos sillas como para examinarla con el espéculo, introduje un hilo de platino en la fistula y coloqué en la vagina mi espéculo hendido que confié á un ayudante. Tomé los extremos con las dos pinzas ya mencionadas é hice la sección del puente caroso sin flujo sanguíneo. Introduje luego en la vagina un espéculo anti-valbo de marfil y cautericé el cuello con mi galvano-cauterio semiesférico.

El 18 las escaras habían caído, apliqué cerato en las heridas que en dias posteriores toqué con el nitrato de plata y después con la tintura de iodo, y el 15 de Abril la enferma estaba curada de su fistula sin haber dejado sus quehaceres más que los dias de las primeras curas.

El Dr. Marshall ha ensayado al tratar las fistulas por la

cauterización con el hilo de platino sin division de tegidos en un caso de fistula de la mejilla que relata, obtuvo buen éxito; en las fistulas anales y rectales los éxitos han sido más raros. Middeldorpf ha obtenido tambien buen éxito en el caso siguiente:

«J. W. jornalero, de 44 años, entró el 8 de Diciembre de 1853 en el hospital; habia estado en Agosto en la Caridad con una fiebre tifoidea de que curó; pero le habia quedado, á consecuencia de una escara gangrenosa por decúbito, una fistula que se abria en el fondo de la cicatriz en forma de embudo, dirigiéndose de atrás á adelante durante un trayecto de unas 3 pulgadas y no teniendo más que la abertura posterior. Durante mucho tiempo se emplearon sin resultado diferentes medios como la compresion, inyecciones de nitrato de plata, de tintura de iodo, aplicaciones de sedal, etc.»

«El 7 de Marzo de 1854 introduje el trocar de Langenbech, atravesé los tegidos con la aguja é hice pasar un hilo doble de platino por la cánula, y retirada esta, coloqué el hilo en el circuito galvánico.»

«La cauterización se efectuó completamente en un minuto y fué poco dolorosa; durante la cauterización se retiró el hilo, pudiendo luego percibirse á través de la piel el conducto fistuloso, como una cuerda del volumen del dedo pequeño. Al dia siguiente los orificios estaban cerrados, levanté las costras y di salida á una cucharada de pus. Prescribí inyecciones de agua tibia, ninguna cataplasma y al segundo dia hice salir por la presion algunas escaritas longitudinales. Al cuarto dia los orificios estaban nuevamente permeables, pero cubiertos de vivas granulaciones; la secrecion y la hinchazon eran menores. El dia vigésimo sexto se habia cerrado el orificio anterior; el cuatragésimo se cerró el posterior y el 19 de Abril recibió el enfermo el alta completamente curado.» (Middeldorpf, 79.)

Pólipo uterino sin franquear el orificio del cuello; incision de los labios con el hilo de platino; salida del tumor; operacion con el sector galvánico; curacion.

El 25 de Junio de 1872 el Dr. Sergent me pidió que viese con él una señora de 47 años, que tenia un pólipo uterino. Mad. D. me dijo que estaba reglada desde los 18 años, aunque con dificultad y con menstruaciones siempre escasas; habia sido coréica durante algunos años; casada á los 23 y á los 27 años no habia tenido parto ni embarazo alguno. Desde 1860 á 1864, que permaneció en Australia, padeció reumatismos articulares. En 1865 comenzó á perder alguna sangre entre los periodos mensuales, pérdidas que aumentaron en 1869 y se hicieron en 1872 un flujo constante de color muy claro.

El especulum nos permitió ver un cuello muy estrecho, obturado por un tumor que apenas sobresalia al exterior, y por el tacto pudimos persuadirnos de que el útero contenia un cuerpo extraño del volumen de un huevo. Se decidió dilatar el cuello para dejar salida al tumor, é inmediatamente introduje un tallo de laminaria.

El 26 coloqué otro tallo al lado del primero y el 27 reemplacé ámbos que se encontraban perfectamente hinchados, por un cono de esponja preparada.

El 29 á pesar de tener el orificio del cuello el diámetro de una moneda de dos pesetas, continuaba obturado por el tumor y se convino en dejar al útero tiempo para expulsar el pólipo á la vagina, antes de operar.

El 6 de Agosto, un nuevo reconocimiento nos hizo ver que el orificio se habia vuelto á contraer, cerrándose casi tanto como el primer dia. Propuse entonces dilatar el cuello y desbridar en seguida é introduje tres tallos de laminaria.

El dia 8, ayudado por Sergent y Faguet, coloqué á la enferma en una cama baja en la posición que los cirujanos americanos recomiendan: retiré los tallos de laminaria dejando el orificio al descubierto. Pasé entonces un hilo de platino al través del labio anterior á un centímetro y medio de su borde y cogiendo los cabos con las pinzas de tor-

sion montadas en los reóforos de una pila quirúrgica, hice la seccion del labio sin pérdida de sangre; seccioné el labio posterior del mismo modo á un centímetro de su borde y se convino en que la enferma guardaria el lecho durante dos dias.

El 11 habiendo franqueado el tumor el cuello, y siendo de un volumen bastante considerable, propusimos á la paciente su ablacion para el dia siguiente, pero ella nos suplicó que la aplazáramos un mes por miedo al calor.

El 24 de Setiembre, ayudado por los mismos profesores hice la amputacion del pedículo del pólipo, sin perder sangre, con el sector galvánico. Los flujos cesaron inmediatamente, y cuando el 1.º de Diciembre examinamos á la enferma, encontramos el cuello contraído, pero con una division bastante marcada del labio anterior y ménos profunda en el posterior.

La mayoría de las enfermas que tienen pólipos uterinos no nos consultan sino cuando hace algun tiempo que tienen metrorragias, por esto se encuentran ordinariamente en la vagina. Sin embargo, en algunos casos, tan sólo se hallan en el cuello, que á veces, como en este caso, no está dilatado. Entonces basta ayudar la dilatacion con tallos de laminaria ó esponjas preparadas para que descienda; en nuestra enferma la dilatacion fué insuficiente y muy grande de la rigidez del cuello, por eso tuve que intervenir con el medio que he descrito, medio que seguramente tendrá aplicacion en otros muchos casos. Para obtener este resultado, mi padre hacia dos secciones laterales y avivaba luego los labios de la herida hasta la cicatrizacion aislada de los dos labios.

En Enero último, he empleado con éxito el hilo de platino en una señora que tenia en el orificio de la uretra un tumor vegetante en forma de anillo: le he seccionado en tres puntos por el procedimiento descrito, de modo que quedasen cuatro porciones que aisladamente he estirpado.

(Se concluirá.)

PRENSA MEDICA.

La epilepsia sifilítica.

El Dr. Alfred Fournier, médico de los hospitales y profesor agregado á la Facultad de París, está dando, desde hace algun tiempo, una série de lecciones dedicadas única y exclusivamente á las enfermedades que reconocen por origen la sífilis, tales como la que vá á ocuparnos enseguida, la tisis sifilítica, la sífilis cerebral, la de los nervios, la ataxia locomotriz progresiva, la parálisis (de la cual hemos estos dias observado un precioso ejemplar en uno de los establecimientos de beneficencia de esta corte), etc. Todos nuestros lectores comprenderán, á poco que reflexionen, la importancia de esas lecciones, razon por la cual nos proponemos trasladarlas á nuestras columnas, si bien no tan extensamente como deseáramos.

Es bastante frecuente que la sífilis sea la causa de accidentes de forma epiléptica, que se desarrollan en diferentes épocas de la enfermedad, ora en el periodo secundario, ora—y es lo más comun—en el periodo terciario.

En el periodo secundario todo se reduce á crisis epiléptiformes ó epilépticas aisladas y pasajeras, que sería difícil, atendido su carácter transitorio, relacionar con una lesion de los centros nerviosos, y que constituyen, al parecer, una especie de *neurosis* específica.

En el periodo terciario, por el contrario, están ligadas á las lesiones encefálicas, y son uno de los modos de expresion del estado orgánico complejo que denominamos *sífilis cerebral*.

Esto dicho, ¿presenta la epilepsia sifilítica algunos caracteres propios, algunos atributos especiales que permitan reconocerla clínicamente, y diferenciarla de la epilepsia simple? Veámoslo: mas para proceder con método al análisis del problema, investiguemos sucesivamente si la epi-

leptía sífilítica presenta algunos caracteres propios, ora en los fenómenos que constituyen el ataque, ora en el modo de aparición y sucesión de las crisis, ora, en fin, como conjunto, como síndrome patológico.

Primer punto.—Las crisis epilépticas de la sífilis cerebral, ¿ofrecen algunos síntomas propios que las diferencian de las crisis de la epilepsia verdadera?

Desde luego puede contestarse negativamente. El ataque de epilepsia sífilítica, sea cualquiera la forma que afecte, no se distingue por ningún signo propio, patognomónico, del ataque de epilepsia vulgar. Es, pues, imposible distinguir el uno del otro, no consultando más que los síntomas de la crisis. Sin embargo, si descendemos á los detalles y con minuciosidad observamos ciertas particularidades, llegaremos á descubrir en la de origen sífilítico algunos atributos, que, sin ser del todo significativos, despiertan algunas dudas en el ánimo. Tales son:

1.º *La falta del grito inicial en la crisis convulsiva de epilepsia sífilítica.*

El Dr. Fournier dice que jamás ha observado en las crisis epilépticas de la sífilis cerebral el grito particular que inaugura de un modo habitual (no constante, sin embargo) el acceso de epilepsia comun. Signo efemero, pasajero; curioso, no obstante, y digno de llamar la atención del médico.

2.º *La mayor frecuencia, en la epilepsia sífilítica, de las parálisis inmediatamente consecutivas al ataque.*

No hay duda de que es más comun observar fenómenos de parálisis despues de los ataques epilépticos de origen sífilítico, que despues de los ordinarios. Podríamos citar, dice tan eminente sífilógrafo, muchos casos, en los que, despues de las crisis convulsivas de origen específico, se desarrollaron parálisis transitorias que afectaban un miembro, una mitad de la cara, una mitad del cuerpo, fenómenos que son mucho más raros en la epilepsia comun.

En absoluto, nada significan la producción de estas parálisis, pues en ambos casos se observan. Despiertan, sin embargo, la sospecha de que sea sífilítica la epilepsia, y esto, sin duda, ya es algo.

3.º *El carácter incompleto, unilateral, parcial, de ciertos ataques convulsivos en la epilepsia sífilítica.*

Es positivo que se observan en la epilepsia sífilítica, sino con frecuencia, al ménos en cierto número de casos, formas poco comunes, consistentes:

En accesos convulsivos *incompletos*, pues los individuos *conservan el conocimiento*;

O en accesos convulsivos *parciales*, pues *los movimientos convulsivos están limitados á una mitad del cuerpo*.

El siguiente caso es un buen ejemplo de estas dos modalidades sintomáticas reunidas.

Cierto día hallábase un enfermo sentado, conversando con su señora y con el Dr. Fournier. De repente deja de hablar, y toma su fisonomía una expresión extraña: parece como herido súbitamente de estupor con inmovilización tetánica. Despues, en toda la mitad *izquierda* del cuerpo (en la izquierda solamente), sobrevienen convulsiones: el brazo *izquierdo* se pone inflexible como una barra de hierro, se tuerce, y es arrastrado hácia la parte posterior del tronco; los dedos se doblan y crisan; el miembro inferior *izquierdo* se estiende, y permanece en una rigidez invencible; la boca se desvia; la cabeza, en fin, ejecuta un movimiento de rotación forzada hácia la *izquierda*, y conserva esta actitud toda la duración de la crisis; finalmente, pequeñas sacudidas rítmicas agitan el antebrazo y la mano, siempre del lado *izquierdo*, y á los tres ó cuatro minutos termina el acceso. La segunda particularidad, no ménos esencial que la primera, es que, durante toda la crisis, *conservó el conocimiento*, y si bien no podía hablar, y no contestaba á las preguntas que se le dirigían, su inteligencia estaba íntegra, su fisonomía expresaba pavor y terror; vela su crisis, la comprendía, *asistía*, por decirlo así, á ello, como espectador ansioso.

El profesor Charcot, que tanto ha escrito acerca del sistema nervioso, ha observado dos casos completamente semejantes al precedente, los cuales no reproducimos por no alargar demasiado este escrito. En uno de ellos, la crisis consistió en sacudidas convulsivas del miembro inferior derecho, seguidas de tirantez; despues, iguales fenómenos se observaron en el brazo del mismo lado; más tarde, la rotación forzada y la inclinación de la cabeza, la desviación de la boca, etc., y durante todo el tiempo que duró el ataque conservó el conocimiento.

En algunos trabajos de autores ingleses se hallan también observaciones análogas ó idénticas á las que acabamos de citar.

No es esto decir que la epilepsia *incompleta y unilateral* no reconozca más origen que la sífilis; sin embargo, parece más comun en esta enfermedad que en otra alguna.

En la actualidad nada puede deducirse del corto número de casos que la ciencia posee; pero si estos se multiplicaran, constituirían en favor de la epilepsia sífilítica un signo de gran valor.

Segundo punto.—Ya que las crisis de epilepsia sífilítica no presentan ningún síntoma propio, patognomónico, ¿tienen alguna particularidad en el modo de *aparecer* y *desenvolverse*?

Tampoco puede resolverse afirmativamente esta cuestión, pues si bien se ha dicho que las crisis se desarrollan de preferencia de *noche*, es esto una afirmación teórica no confirmada por la observación. Sin duda que puede presentar accesos nocturnos, aun durante el sueño,—razón por la que pasan á veces desapercibidos—pero los presenta también con mucha mayor frecuencia diurnos. Además, ¿no se sabe que los accesos de epilepsia vulgar son bastante comunes por la noche?

Igualmente se ha dicho que la epilepsia sífilítica se desarrollaba por series de accesos muy aproximados los unos á los otros, pero nada confirma esta hipótesis.

Tercer punto.—Mirada en su conjunto la epilepsia sífilítica, ¿presenta algunos signos propios que la diferencien de la comun?

De aquí si que pueden sacarse los elementos de un diagnóstico diferencial, basado en serias consideraciones: mas estas, por desgracia, ni son numerosas, ni todas igualmente concluyentes. Pueden reducirse á las siguientes:

1.º En la epilepsia sífilítica, los *intervalos de las crisis no están exentos de trastornos morbosos* como en la epilepsia comun. Sabido es que en esta el enfermo queda en un estado de salud perfecta, cosa que sólo al principio de la afección sucede en la sífilítica, pues á los pocos meses en los intervalos de una y otra crisis se vé atormentado el paciente por cefalea, accesos de pequeño mal, insomnio, etc.

Hé ahí una diferencia bien significativa, tanto más, cuanto más reciente sea la afección.

2.º La epilepsia sífilítica se complica al poco tiempo con fenómenos cerebrales, ora *parálisis*, ora *neuritis óptica*.

Fácilmente se concibe lo que acabamos de decir. En efecto; ¿qué es la epilepsia sífilítica, al ménos en la época en que la consideramos, sino la expresión inicial de una lesión encefálica? Pues la parálisis y la neuritis óptica son consecuencia frecuente de alteraciones del mismo orden.

3.º Las condiciones en que se ha desarrollado la enfermedad, tales como los antecedentes sífilíticos, la coincidencia con manifestaciones en la piel, mucosas, huesos, vísceras, etc., y la *edad* del enfermo.

A pesar del gran valor semeiológico de esas condiciones, puede suceder que la epilepsia desarrollada en un sujeto sífilítico no reconozca esta causa. Si se manifiesta por vez primera á los 30, 40 ó 45 años, no es, no puede ser una epilepsia vulgar.

4.º La influencia del tratamiento, que en este como en otros muchos casos es la piedra de toque que asegura el diagnóstico. El tratamiento sífilítico cura unas veces, sus-

pende, atenúa otras ese terrible mal, que los antiguos apellidaban *sagrado*.

Perdone el lector que hayamos dado mayor estension de la acostumbrada á este artículo, en gracia de lo interesante y poco trillado del asunto.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Tratamiento de la dispepsia atónica.

En un periódico extranjero, *La France Médical*, hallamos las fórmulas que á continuacion se verán para la dispepsia atónica, propia de los sugetos debilitados, caquécticos, de las mujeres leucorréicas, etc. Martin-Solon aconsejaba mascar en ayunas pequeños trozos de ruibarbo de la China, y tragar despues la saliva. Se pueden tambien ensayar los amargos, ó mejor la pocion siguiente:

Agua destilada de manzanilla.	100 gramos.
Jarabe de menta.	40 "
Tintura de ajénjos.	2 "

Mézclese segun arte, y tómese á cucharadas durante el dia. O este polvo estomático:

Polvos de nuez vómica.	1 gramo.
— de ruibarbo.	4 "
Carbonato de cal preparado.	3 "
Oleosácaro de menta piperita.	4 "

Mézclese y divídase en 12 papeles, de los cuales se tomará uno antes de la comida principal.

Hé aquí la fórmula de la excelente pocion estimulante de Guipon:

Agua destilada de árnica.	125 gramos.
Espíritu de Minderero.	8 "
Láudano de Sydenham.	20 gotas.
Jarabe de éter.	15 gramos.
— de cortezas de naranja.	

Mézclese segun arte, y tómese á cucharadas.

Tambien puede emplearse la siguiente fórmula que recomienda Boudin:

Estricnina.	0,03 gramos.
Agua.	120 "
Acido clorhídrico.	1 gota.
Jarabe de menta.	30 gramos.

Una cucharada cada dos horas.

En las cloróticas aconsejaba Trousseau:

Subcarbonato de hierro.	12 gramos.
Hierro reducido.	8 "
Ruibarbo.	aa 4 "
Canela.	
Opio en bruto.	0,50 "

Mézclese segun arte, y tómese á pequeñas cantidades todos los dias.

En las leucorréicas se combatirá la dispepsia con el empleo del siguiente polvo:

Sulfato de hierro.	8 gramos.
Carbonato idem.	12 "
Quina amarilla.	4 "
Canela.	aa 4 "
Ergotina.	

Cortas dosis antes de las comidas más fuertes: no deberán tomarse á la aproximacion de las épocas menstruales.

Como tratamiento general, hay pocos métodos que cuenten tan buenos resultados como la hidroterapia, ya se someta al enfermo á las duchas, á la inmersión, etc., con tal de que se prolongue aquel durante algunas semanas.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

REAL ÓRDEN.

Excmo. Sr.: Examinados los expedientes instruidos por virtud de instancias de varios médicos pidiendo ser declarados directores en propiedad de baños y aguas minerales, al tenor de lo preceptuado en el reglamento del ramo de 11 de Marzo de 1868, como asimismo el motivado por las últimas oposiciones á las plazas vacantes de directores de dichos establecimientos:

Resultando que el derecho en que se apoyan los reclamantes quedó destruido con la derogacion del indicado reglamento, llevada á cabo por decretos del Gobierno Provisional de 15 y 30 de Diciembre del mismo año, los cuales en este punto han sido sostenidos como medida general por las distintas Administraciones que en un espacio de ocho años se han sucedido, sin que á los interesados les quede recurso contra dichas determinaciones, ni en la vía administrativa por tratarse de cosa juzgada y resuelta definitivamente, ni en la contenciosa porque los decretos mencionados no fueron resoluciones particulares que lastimaran derechos preexistentes, sino disposiciones de carácter general adoptadas por la Administracion en uso de sus facultades reglamentarias:

Resultando que la Real orden de 5 de Marzo del año último, dictada en la prevision de que las reclamaciones pendientes interpuestas por los médicos que fundaban su derecho en el reglamento de 1868 fueran resueltas favorablemente, en cuyo caso el Gobierno debia concederles como derecho anterior y preferente un número de plazas de las anunciadas á la pública oposicion, no tuvo efecto, porque al ser recibida por el Tribunal de oposiciones, estas habian sido terminadas, faltando sólo la proclamacion; motivo por el que el Tribunal no pudo cumplimentarla, limitándose á elevar á este Ministerio el expediente de las oposiciones con todo lo actuado hasta el momento:

Considerando que si bien los mencionados médicos á que el reglamento de 1868 se refiere en la concesion de derechos no los tienen con fuerza legal para obligar á la Administracion á juzgarlos preferente al de los opositores de 1874, son no obstante dignos de la consideracion del Gobierno por los servicios que tienen prestados en el ramo:

Considerando que la citada Real orden de 5 de Marzo de 1875 no puede mantenerse en vigor, tanto por no ser reconocido el derecho reclamado por los precitados médicos comprendidos en el reglamento de 1868 cuanto por no haberla cumplimentado el Tribunal de oposiciones, en razon á hallarse estas concluidas:

Considerando que las Reales órdenes de 27 de Marzo y 26 de Mayo de 1875 son con secuencia natural de la de 5 de mismo mes y año:

Considerando que todas las conveniencias de una buena Administracion, aceptado el actual sistema de inspeccion oficial sobre las fuentes minerales, aconsejan el llevar á cumplido efecto lo preceptuado en el vigente reglamento del ramo, y á sostener los derechos legítimamente creados por el mismo:

Vistos los dictámenes de la Sala de lo Contencioso del Consejo de Estado de 19 de Junio y 30 de Diciembre de 1875, emitidos por virtud de las reclamaciones interpuestas por algunos dueños de establecimientos de baños y por varios opositores á las plazas últimamente anunciadas al certamen público:

Vistas las resoluciones de 2 y 24 de Octubre de 1874 y las Reales órdenes de 5, 27 de Marzo y 26 de Mayo de 1875 siguientes:

Visto el reglamento actual para el servicio de este ramo; S. M. el Rey (Q. D. G.), de conformidad con la doctrina sentada por el Consejo de Estado, se ha servido resolver:

1.º Quedan desestimadas las instancias de los médicos que, alegando derechos adquiridos por el reglamento de 1868, piden plaza en concepto de médico-director en propiedad, y como gracia del Gobierno se les declara tales médicos-directores en expectacion de destino, incluyéndoseles en el escalon del cuerpo con derecho á ocupar las vacantes que ocurran despues de la fecha de esta disposicion.

2.º Serán consideradas sin efecto las expresadas Reales órdenes de 5 y 27 de Marzo y 26 de Mayo de 1875, mante-

niéndose en su fuerza el art. 34 del reglamento que rige y las resoluciones de 2 y 24 de Octubre de 1874, relativas á la clasificación de los establecimientos de baños.

3.º En el término de 10 días el Tribunal de oposiciones convocará á los opositores para efectuar la proclamación dispuesta por el mencionado art. 34 del reglamento, y remitirá luego el expediente al Real Consejo de Sanidad á los efectos consignados en dicho artículo.

4.º Los expedientes de los médicos que tengan reclamación interpuesta, apoyándose en el reglamento de 1868, serán remitidos al Real Consejo de Sanidad á fin de que, con sujeción al mismo, examine las circunstancias de cada uno, y proponga al Gobierno los que deban ser declarados médico-directores en propiedad en expectativa de destino.

5.º El Real Consejo formará un proyecto de escalafón del cuerpo de médico-directores de baños, consecuente con el dictamen que ha de emitir, y propondrá á la vez las reformas que á su juicio deban introducirse en el actual reglamento.

6.º Mientras se efectúan los nombramientos de los opositores, se proveerán por el Ministerio de la Gobernación con carácter interino las plazas de directores de baños que hoy se hallan vacantes.

Y 7.º Estando terminado el expediente de concurso libre con las propuestas del Tribunal elevadas en 25 de Enero de 1875, se procederá desde luego en la forma acordada, y con la antigüedad del 25 de Enero referido, á extender los nombramientos de médico-directores en propiedad á favor de los cursantes propuestos, señalándoles plaza en conformidad á lo prevenido en el reglamento vigente.

De Real orden lo digo á V. E. para el cumplido efecto de esta soberana disposición. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 6 de Mayo de 1876.—Romero y Robledo.—Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Sesion literaria del dia 16 de Marzo de 1876.

Empezó con la lectura del acta de la sesión anterior, aprobada la cual, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Continuándose luego la discusión sobre las infiltraciones urinarias.

El Sr. CORTEJARENA dijo: Sólo voy á usar de la palabra en este debate por haberseme presentado durante el mismo un caso práctico, del cual he creído deber dar noticia á la Academia.

La cuestión es en efecto importante por la frecuencia y gravedad de la afección á que se refiere.

El Dr. Calvo se ocupó ya en enumerar las causas de las infiltraciones, y yo tengo poco que añadir. En general consisten en obstáculos y trastornos mecánicos de las vías urinarias; las más comunes son las estrecheces, ya obstruyan ó no completamente la uretra. También figura la talla entre estas condiciones etiológicas, de lo cual pudiera citar algunos ejemplos: sin embargo, debo decir que muchas veces he hecho ya la talla, y hasta ahora no he visto tal accidente; por lo cual he llegado á creer que sólo se presenta cuando produce el operador magullamiento ó desgarraduras, que asemejan la incisión á una lesión traumática.

Hace pocas horas he practicado la talla á un niño de cuatro años, que tenía un cálculo del tamaño de un huevo de gallina. Si me hubiera empeñado en extraerle á viva fuerza hubieran podido sobrevenir infiltraciones; pero evité todo accidente, sacando el cuerpo extraño después de fracturado y dividido en varios trozos.

Infero, pues, que la infiltración no sigue á la talla, sino cuando se la practica mal. Así es, que ya los buenos prácticos no acuden en esta operación á las sondas permanentes, ni á las cánulas perineales y otros medios que se usaban antes para evitar las infiltraciones.

No diré otro tanto respecto de la uretrotomía, pues en este caso, continuando á menudo la dificultad para la es-

pulsión de la orina, puede facilitarse la infiltración por la solución de continuidad practicada por el instrumento.

¿Vá precedida la infiltración de fenómenos que la hagan sospechar?

Por mi parte siempre la he visto aparecer de pronto en el curso de un padecimiento que se está tratando, y así sucedió en el caso de que voy á dar cuenta á la Academia.

Leyó el Sr. Cortejarena una nota relativa á dos enfermos con infiltraciones urinarias, uno de los cuales había fallecido, restableciéndose el otro después de la caída de grandes escaras.

Parece, añadió, que precisamente aquellos sujetos en quienes se desprende gran porción de tegidos son los que mejor se curan, lo cual se concibe, porque la caída de los tegumentos supone limitación de la gangrena y eliminación de las partes enfermas.

Los medios que debemos estudiar se dirigen á evitar el mal, curarle y prevenir las recidivas.

La profilaxis es sin duda lo más importante, y al mismo tiempo lo más difícil de ejecutar, sobre todo cuando hay estrecheces de la uretra ó infartos de la próstata.

Para curar la infiltración se hacen las incisiones, y sin embargo, en estas es donde primero suele presentarse la gangrena que se trata de evitar. Pero al menos así se logra limitar los estragos del mal.

Después de las incisiones todos los tópicos y demás medios empleados me parecen casi ineficaces.

La fiebre urínosa se combate con los medios correspondientes á toda afección séptica, entre otros el sulfato de quinina. Nada diré del tratamiento que requieren otros accidentes que pueden ocurrir.

Después de curada la infiltración, mi gran duda es si procede ó nó practicar una operación radical para evitar que vuelva á producirse.

El Sr. CALVO rectificó diciendo que el Sr. Cortejarena había aludido al bordon de Argumosa para el tratamiento del hidrocele; y que si bien este procedimiento podía dar funestos resultados, lo mismo sucedía con todos los demás.

Siempre he visto, continuó diciendo, que el bordon produce inflamación. Precisamente hay en la clínica ahora tres operados por este método. Yo comienzo por no emplear más que una prima de guitarra, lo cual basta cuando la túnica vaginal es delgada y trasparente.

A mí no me espanta el bordon, á pesar del caso grave citado por el Sr. Cortejarena: toda la dificultad está en no estimular demasiado.

El Sr. CASTELO dijo: es indudable que las estrecheces son las causas más comunes de la infiltración y que lo son también los medios empleados para curarlas.

Sucede con la uretrotomía que se hace nociva cuando no se consigue con ella el fin que se desea. Es preciso, como cuando se trata de una operación estratégica, completar el movimiento.

Hay que saber de antemano si la estrechez es única ó múltiple, para tratar de destruirlas todas y llegar á la vejiga, y después de habilitado el conducto, fijar la sonda en la uretra hasta que se verifique la cicatrización.

Esto es hoy más fácil que antes, porque tenemos unas algalias de caoutchouc rojo, que se amoldan al conducto, no dañan los órganos y son inatacables por la orina. Yo tengo hoy un enfermo que lleva una misma sonda desde Noviembre del año anterior.

Además es preciso que el diámetro de la algalia corresponda al de la vejiga, para que no pase la orina entre ella y las paredes del conducto.

Esto es lo que deseaba consignar por parecerme importante para el punto que se estudia.

Yo he practicado muy repetidas uretrotomías, y sólo he tenido la desgracia de perder un enfermo por una complicación cerebral que sobrevino sin causa conocida.

Ha dicho el Sr. Cortejarena, y es cierto, que precisamente aquellos enfermos en quienes quedan los testículos



al descubierto, son los que mejor se curan; lo cual depende de que la denudacion hecha por la naturaleza vale mucho más que las incisiones practicadas por el arte, para facilitar la salida de la orina, y así se contienen maravillosamente las infiltraciones.

Incidentalmente el Sr. Calvo ha tocado la cuestion de los bordones con la noble pretension de defender el procedimiento de un profesor español.

Lo que usaba el Dr. Argumosa eran varios bordones, no uno sólo, como indica el Dr. Calvo. Yo he ensayado este método y he visto curaciones; pero la inflamacion se hace casi siempre flemónosa, y compromete primero el éxito, y á veces despues la vida de los enfermos.

Llevo hechas más de 300 operaciones por inyeccion y hasta unas 200 más por otros procedimientos, y en la práctica particular sólo he tenido dos contratiempos por haber usado el vino, cosa que no sucede con la tintura de iodo.

Así, pues, yo no aconsejo el método de los bordones mientras haya el recurso de las inyecciones iódicas.

El Sr. CORTEJARENA rectificó diciendo, que cuando sólo se pone un bordon pequeño y no se le deja permanente, suelen no ocurrir fatales resultados; pero que sin embargo, aun así había notado inconvenientes que le habían apartado de acudir á este procedimiento curativo.

Respecto de la tintura de iodo es preciso, dijo, cuidar de que esté bien preparada y tamizada para que no contenga partículas iódicas.

El Sr. SANTUCHO rectificó que no había dicho, como parecía suponer el Sr. Castelo, que se proscribiese el nombre de algalia, y sólo había hecho respecto de este punto una observacion etimológica.

El Sr. CALVO dijo que las ciencias no tienen fronteras y que él aceptaba todo lo bueno, cualquiera que fuese su procedencia.

Respecto de la uretrótoma, añadió, ya sabe el Sr. Castelo que no siempre se puede desde luego llegar á la vejiga, y que tampoco es posible calcular tan exactamente como él quiere, la proporcion entre la sonda y el calibre de la uretra.

En cuanto al bordon, sostengo que usando solo uno, y ese delgado, no debe desecharse por completo; es un procedimiento seguro é inofensivo las más veces.

Con lo cual, y habiendo pasado con exceso las horas de reglamento, se levantó la sesion.

El Secretario,

MATÍAS NIETO SERRANO.

Discurso pronunciado en la inauguracion de las sesiones de la Real Academia de Medicina de Madrid, en el año de 1876, por D. Basilio San Martin, académico numerario de la misma.

(Conclusion.)

Para conformarme con la opinion del ilustre otólogo de Berlin he necesitado un esfuerzo de voluntad tanto mayor cuanto mayor repugnancia me causaba el hacer una confesion tan poco satisfactoria para la ciencia y tan desconsoladora para los desgraciados sordo-mudos: pero si su lamentable defecto es dependiente de imperfecciones congénitas del oído ó de lesiones orgánicas consecutivas á enfermedades graves del mismo sentido que han obstruido ó producido alteraciones profundas de textura dentro del cráneo, en el laberinto, en el tímpano y aun en el oído externo, ¿hay fundamento para esperar la curacion de la sordo-mudez?

Pues si esta opinion es fundada, no se pueden pedir ra-

zonablemente á los médicos de los institutos de sordo-mudos esas curaciones maravillosas, tan cacareadas por el charlatanismo, tan bien representadas en el teatro escénico, y tan pocas veces realizadas por los hombres de verdadera y positiva ciencia.

Por la esposicion que acabo de hacer de las causas de la sordo-mudez, se vé que las divido en tres clases distintas: unas que considero como remotas, ó que están fuera del individuo (la génesis, el clima, etc.); otras, las menos remotas, que residen en el sugeto mismo, pero que aparecen fuera del aparato acústico (exantemas, meningitis, etc.), y otras, por último, más inmediatas ó próximas, que obran directamente sobre los órganos que contribuyen al desempeño de la audicion (alteraciones del nervio, de los vasos intracraneos, de las meninges que los acompañan; enfermedades del oído interno, del medio y del externo, etc.); pero esta division no es admisible, sino en cuanto facilita el estudio del enlace de unas con otras, su dependencia en el orden lógico que la naturaleza guarda en todos sus actos, aún en aquellos que, como las enfermedades, parecen romper su encadenamiento necesario y constante; porque, en suma, las verdaderas causas de la sordera, y por consiguiente, de la sordo-mudez (ya lo hemos repetido) son las anomalías, los defectos de formacion y las enfermedades de los órganos acústicos, desde el conducto auditivo externo al interior del cráneo; y estas enfermedades locales son el producto á su vez de otras, y estas últimas de otras, encadenamiento frecuente, fuera de los casos de traumatismo local, y aún entonces la accion refleja del organismo depende de sus condiciones propias ó individuales.

VIII.

Si de lo dicho hasta aquí ha de deducirse algo útil, habré de exponerlo en algunas consideraciones finales.

No resultando del estudio hecho sobre los matrimonios consanguíneos los perjuicios que se les atribuyen, los impedimentos para su realizacion podrán continuar como hasta ahora, si la moralidad de la familia ú otras consideraciones lo exigen, pero no á nombre de la higiene, mientras esta cuestion no se resuelva de un modo definitivo.

Reconociendo tambien como cierta la maléfica influencia de ciertos climas y de las localidades insalubres en las que viven muchas gentes, nace naturalmente la necesidad de que se saneen en lo posible los climas mismos, se prohiban las viviendas en cañadas profundas, angostas y en hondos valles, se fomente la poblacion en laderas mejor ventiladas, y se construyan viviendas que no sean un baldon para la higiene y para la administracion pública.

Siendo asimismo cierto que los matrimonios entre hombre y mujer muy jóvenes ó viejos, entre mujer joven y hombre viejo, entre hombre joven y mujer vieja, cuando no son estériles, dan lugar con más frecuencia que en otros casos á hijos enfermos, escrofulosos, epilépticos, idiotas, sordo-mudos, etc., la prudencia aconseja y el bien de las futuras generaciones lo reclama, que se eviten ó disminuyan tales matrimonios en cuanto sea posible y hacedero.

Resultando, como cosa indudable, que las condiciones de sanidad y valetudinarias de los padres ejercen una influencia respectivamente benéfica ó dañosa en los hijos, y que la sordo-mudez es una de sus consecuencias, los intereses comunes y generales de la humanidad aconsejan que se dificulten, ya que no puedan impedirse, los matrimonios entre mujer y hombre enfermos, entre hombre sano y mujer enferma, y entre mujer sana y hombre enfermo, si las enfermedades no son transitorias y fugaces, y de las que no dejan huellas profundas en el organismo, ni son trasmisibles por la generacion.

La realizacion de todos estos medios preventivos y otros á ellos anejos están fuera del poder del médico, y corresponde á los hombres encargados de legislar, inspirándose en una sana economía política; pero la de otros le incumbe exclusivamente: me refiero á los buenos consejos higiénicos, y al modo de conocer y curar las enfermedades de los oídos,

misión importante y exclusiva de los que tienen á su cuidado el conocimiento y curación de las enfermedades que afligen al género humano.

No carece de dificultades el cumplir tan trascendental obligación, y yo debo apuntarlas para noticia de los que no cultivan nuestro arte, ó para los que lo cultivan perezosamente.

Estas dificultades son de dos especies: las de la primera se refieren á la ciencia; las de la segunda á la profesión.

Son de la primera el prolijo trabajo que supone el verdadero conocimiento anatómico del oído interno en su estado normal; la pequeñez y finura de los órganos que contiene el laberinto; las numerosas precauciones y cuidados que exige la preparación de la pieza patológica, para que las lesiones que se buscan no desaparezcan á impulso de los medios empleados para hallarlos, ó por el efecto de la descomposición rápida que sufren los tejidos que han de examinarse; la escasez de cadáveres de sordos y de sordo-mudos en una localidad dada, circunstancia que impide que un anatómico diestro inspeccione órganos de la audición; y aun dentro de esta escasez, los obstáculos que los interesados oponen á este género de estudio, dificultades con que he luchado más de una vez, y con las que han luchado otros médicos de Institutos de sordo-mudos.

Son de la segunda la poca confianza de los enfermos en los recursos de la medicina y de la cirugía para curar las enfermedades de los oídos, desconfianza nacida y sostenida por el abandono en que dejan los médicos esta especialidad á los charlatanes, sempiternos embaucadores y perpétuos especuladores de la humanidad doliente.

Para vencer las primeras dificultades, las intrínsecas de la ciencia, bastará la perseverancia en el trabajo; para anular las segundas conviene inspirar fe y confianza en los recursos del arte, el cual, si no cura sordo-mudos, ni sorderas dependientes de lesiones profundas é inveteradas de los órganos auditivos, puede en muchos casos evitarlas, tratando oportunamente enfermedades agudas de estos mismos órganos.

Por no tener los médicos mismos esta convicción, yace en un descuido lamentable el estudio de las enfermedades de los oídos, no sólo en España, sino en otros países que cultivan esta parte de la ciencia con más esmero; sin reparar en los progresos que alcanza la oftalmología en el diagnóstico y terapéutica de las enfermedades de los ojos, con las que tiene la otología más analogías de las que comúnmente se cree. Vamos á verlo.

Una y otra se ocupan en el estudio de las enfermedades de un sentido, cuyas semejanzas anatómicas y fisiológicas saltan á primera vista.

El pabellón de la oreja y el conducto auditivo externo son al aparato acústico lo que los párpados y la conjuntiva son al de la visión; la membrana del tímpano al oído medio, lo que la córnea y el iris al globo ocular; el tímpano con sus contenidos al oído interno, lo que el ojo con los suyos á la retina; el laberinto membranoso, en el que se distribuye el nervio acústico, es á este nervio lo que la retina al óptico; y por último, este es á la visión lo que el acústico á la audición; de tal manera, que si no descendemos á un análisis muy riguroso, puede admitirse un paralelo entre uno y otro sentido de esta manera:

APARATO ACÚSTICO.

Oreja y conducto auditivo externo.
Membrana del tambor.
Tímpano ú oído medio.
Laberinto membranoso.
Nervio acústico.
Percepción de los sonidos.

APARATO VISUAL.

Párpados y conjuntiva.
Córnea é iris.
Globo ocular.
Retina.
Nervio óptico.
Percepción de la luz.

Estas analogías anatómico-fisiológicas son extensivas al diagnóstico y á la terapéutica.

La oftalmología estudia, conoce y cura muchas ó la mayor parte de las enfermedades de los párpados y de la conjuntiva, la otología estudia, conoce y cura las de la oreja y conducto auditivo externo.

La oftalmología diagnóstica y cura muchas enfermedades de la córnea é iris; la otología hace otro tanto con las de la membrana timpánica.

La oftalmología halla ya dificultades para el diagnóstico de algunas enfermedades intra-oculares, conoce sin embargo algunas y consigue combatirlas; en el mismo caso se encuentra el otólogo respecto de las enfermedades de la caja timpánica.

El oftalmólogo en verdad conoce mejor las enfermedades de la retina que el otólogo las del laberinto membranoso; pero en los medios de curación, uno y otro se encuentran casi al mismo nivel.

Al oftalmólogo, por último, le faltan medios directos para diagnosticar y para curar las enfermedades del nervio óptico y las de los órganos intra-cranianos que perturban ó anulan la visión; al otólogo le sucede lo mismo respecto á las del nervio acústico y á las de los órganos intracranianos, cuyas enfermedades perturban ó anulan la audición.

Si tales analogías existen entre uno y otro aparato, ya se consideren bajo el aspecto anatómico y fisiológico, ya bajo el del diagnóstico y terapéutica de las enfermedades, ¿por qué en todas partes se cultiva con tanto cuidado la oftalmología, mientras se deja en tan lamentable abandono á la otología? Ya lo hemos dicho; la exageración en las dificultades de su estudio y la exageración también de la ineficacia de sus medios terapéuticos. Y esto no ha sido obstáculo, sin embargo, para que algunos médicos hayan cultivado en otros países (1) esta rama de la patología quirúrgica, impulsándola hácia su perfección posible y acercándola á su hermana la oftalmología; pero los esfuerzos aislados de algunos sabios no bastan á producir el bien apetecido: es menester que todos los médicos, lo mismo en las grandes poblaciones que en las más reducidas aldeas, conozcamos bien las enfermedades á que me refiero, por la sencillísima razón de que en todas partes se padecen; y como es urgente que intervenga el remedio en el período agudo, porque despues suele ser ineficaz, la existencia en la capital y en otras grandes poblaciones de especialistas otólogos, por más que fuese utilísima para sus habitantes y para los progresos de la ciencia, sus beneficios no podrían extenderse á más distancia, sino de un modo indirecto y por lo mismo menos eficaz.

Tal es el único medio que nos queda á los médicos para evitar la sordera y la sordo-mudez, lo que se conseguirá muchas veces si dejamos de mirar con indiferencia las enfermedades del aparato acústico, sentido el más precioso para el hombre, por lo mismo que á él debe principalmente el cultivo de su inteligencia y por él goza de los placeres que proporciona el vivir con sus semejantes.

Y el evitar la sordo-mudez, combatiendo oportunamente las enfermedades que pueden producirla, será más útil y laudable en verdad que intentar curaciones imposibles de sordo-mudos.

El obrar de otro modo valdría tanto como dejar destruir el globo ocular por las enfermedades numerosas que le atacan, para buscar despues en los institutos de ciegos curaciones escepcionales.

Quiera Dios, y así sucederá sin duda, que en adelante encuentre entre nosotros esta parte de la ciencia médica quienes la cultiven más y mejor que hasta ahora, para bien de la humanidad, para honra de la patria, y para honra y provecho de los mismos cultivadores, los cuales no

(1) Aparte de algunas nociones médicas que sobre este asunto apunta Hervas y Panduro en su Escuela española de sordo-mudos y D. Juan Manuel Ballesteros en alguna de las obras con que ha ilustrado la parte pedagógica de los sordo-mudos, no hay en nuestro país más obra dedicada á esta especialidad médica que el Tratado elemental de las enfermedades de los oídos por D. Modesto Martínez y Gutiérrez Pacheco, publicado en el año de 1873, cuyo libro, escrito con conocimiento de los que sobre esta especialidad se han dado á luz en otras naciones, merece esta particular mención y el que se recomiende su adquisición á los médicos españoles que no puedan consultar obras más extensas.

necesitarán por cierto para conseguir los resultados apetecidos, emplear un extraordinario esfuerzo, sino que les bastará un poco de trabajo y otro poco de buena voluntad.

He dicho.

BASILIO SAN MARTIN.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

El barómetro ha llegado en la semana última á 706'62, y ha descendido hasta 699'37; la temperatura máxima ha sido de 24'1, y la mínima de 6'9; los vientos, que han sido muy variables, se han mostrado con preferencia en las direcciones N-E., S-O., S-S-O. y O. Manteniéndose durante esta semana la inconstancia y variabilidad del estado atmosférico, el patológico ha revestido caracteres muy semejantes á los señalados en nuestro *Estado* anterior. Los afectos catarrales particularmente han dominado, bien constituyendo por sí solos el padecimiento, bien complicando otros de índole flogística, reumática ó febril.

Las fiebres gástrico-catarrales, las catarrales con localización bronquial marcada, los catarrros gástricos y gastro-intestinales, las angio-colitis, etc., se han mostrado rebeldes en su declinación, y hacen laboriosamente su entrada en la convalecencia. Las enfermedades palúdicas ceden con facilidad al uso del específico, aunque algunas formas no se hayan mostrado con la claridad que en esta estación suelen revestir.

Las congestiones y hemorragias en los órganos respiratorios han aumentado, complicando con mucha frecuencia las lesiones crónicas de este aparato, así como de los centros circulatorios.

Sigue la peste sacrificando buen número de víctimas en Mesopotamia y amenazando estenderse á otros países. Desde el 24 al 27 de Abril último, han ocurrido 119 casos. 45 mortales. No conviene echar de todo punto en olvido á este enemigo aunque se halle tan distante.

CRÓNICA.

Nuevo periódico. Desde el 15 del corriente mes vá á publicarse en Francia un periódico destinado sin duda alguna á llenar un vacío que se nota en la ciencia, con el título de *Revue de littérature médicale*. En aquella nación, como en España y en todas, se deja muy en el olvido la literatura médica.

Defuncion. Acaba de fallecer en París, á la edad de 74 años, José Federico Charrière, el conocido y celebrado fabricante de instrumentos de cirugía.

¿Será cierto? Creemos que tiene trazas de no serlo, más valga por lo que valiere, ahí vá eso tomado de un diario político:

«En carta que hoy recibimos de Gijón nos cuentan que hace pocos días se depositó en la capilla del cementerio de aquella ciudad la caja que contenía el cadáver de un joven para que se le diera sepultura.

El sepulturero dejó para otro día el cumplir su cometido y no fué esta poca fortuna, pues pasado algún tiempo advirtió con asombro que la caja se movía, y habiéndola abierto para conocer la causa de tan extraño suceso, encontró que el joven á quien se había dado por muerto estaba vivo todavía. Se ha dado parte á la autoridad para que resuelva lo más conveniente, y el Juzgado entiende ya en el asunto.»

Congreso quirúrgico. Bajo la dirección de la Sociedad de cirugía, se ha de celebrar en París el año de 1878 un Congreso que deberá ocuparse exclusivamente en discutir cuestiones relativas á la cirugía. Para llevar este pensamiento á realización cumplida, ha nombrado la Sociedad una comisión compuesta de los Sres. Verneuil, Larrey, Lefort, Trelat y Guyon.

La ciencia y el espiritismo. Acaba de hacer sus pruebas el espiritismo en Rusia, ante una comisión científica compuesta de individuos de la Sociedad de física de la Universidad de San Petersburgo. Después de los necesarios experimentos y pruebas hechas con suma imparcialidad, ha formulado la comisión la conclusión siguiente:

«Los fenómenos espiritistas provienen de movimientos inconscientes ó de una impostura consciente, y la doctrina espiritista no es otra cosa que una superstición.»

Nunca habíamos creído, ni por un momento, otra cosa.

Reaccion digna de aplauso. La comisión superior de Instrucción pública de San Petersburgo ha resuelto que no sean admitidas las mujeres á estudiar en las universidades. Así sucede que por donde comenzó el mal, ó allí donde tomó mayor cuerpo, comienza también á desaparecer. Siempre creímos que la moralidad exigiría sin mucha tardanza esta providencia: las médicas era de temer que sirvieran para muchas cosas *non sanctas*, introduciéndose bajo un disfraz científico-humanitario en el seno de las familias, sobre no servir para el paso.—También la Universidad de Praga ha prohibido su admisión á matrícula y la asistencia á las clases como oyentes.

Veremos lo que hacen. Se han reunido 21 diputados médicos de la Cámara francesa, formando una especie de asociación ó comité sin carácter político, con el objeto de ventilar algunas importantes cuestiones relativas á la higiene y á la salud pública, y proponer á las Cámaras aquellas reformas que estimen convenientes. Esperemos los resultados: en nuestras Cortes se reunieron años atrás de 50 á 60 diputados médicos, hubo también conatos análogos, y sin embargo, ni en pró de la enseñanza, ni de la salud pública, ni de la humanidad hicieron cosa mala.

Un legado. El Dr. D. Francisco Garí y Boix, que falleció poco hace en Barcelona, ha legado á aquella Academia de medicina la cantidad de 200 000 rs. en papel del Estado para establecer un premio perpetuo, bienal ó trienal, que se otorgará á la mejor memoria que se presente en concurso público sobre los hechos científicos que el mismo legatario aconseja ó tenga á bien la Academia señalar. Sería un buen premio este si los intereses del consolidado se pagaran. Como no sucede así, ni es de esperar que suceda, consistirá el premio en unas tiritas de papel que llaman cupones... De todas maneras son de alabar y agradecer los buenos deseos, la generosidad y el entusiasmo científico del Sr. Garí y Boix.

Producción de médicos en Alemania. El pasado año de 1874, se espidieron en el imperio alemán 662 diplomas de médicos y 90 de veterinarios. ¿A que en España se han espedido pocos menos, aun cuando la población no llega ni con mucho á la mitad?

Las universidades alemanas. La *Gazette de Augsbourg* publica algunas cifras curiosas relativas á las tres universidades alemanas de Munich, Leipzig y Berlin.

El número de estudiantes, naturales del Imperio alemán, matriculados en la de Berlin, asciende á 4.184; en la de Leipzig, á 2.575, y á 1 087 en la de Munich.

Las facultades de teología de estas tres universidades, cuentan respectivamente 162, 337 y 84 alumnos: las de derecho, 807, 1.130 y 257; las de medicina, 263, 369 y 307, y las de filosofía, 941, 1.089 y 555.

La Universidad de Munich tiene 69 profesores titulares, y 62 las de Leipzig y Berlin: los suplementarios son en la primera 20, en la segunda 55, y 63 en la tercera. El número de *Privat docenten* es de 20, 47 y 73 respectivamente.

La facultad de teología tiene en Munich nueve profesores titulares; la de derecho, tres; la de medicina, quince; y tres la de filosofía. Las Universidades de Leipzig y Berlin tienen 10 catedráticos de medicina la primera, y 13 la segunda.

El mismo diario anuncia la fundación de una Universidad en Tomok (Siberia), para lo cual un propietario de minas ha hecho un donativo de 100.000 rublos (próximamente un millón ochocientos mil reales).

Mortalidad de la tuberculosis. Según nos informa un periódico alemán, llegan cada año á 480.000 las personas que en Alemania mueren de tisis pulmonal, siendo la población 43 millones, y en Inglaterra 50.000 para una población de 31 millones y medio. Media docena de enfermedades arrebatán la mitad de los vivientes, y sin embargo se presencia esto con la indiferencia más completa.

Alegria canina. Un periódico italiano da la noticia de haber abandonado el profesor Mauricio Schiff la cátedra de fisiología experimental que tan dignamente ocupaba

en Florencia. Esto ha llenado de satisfacción á la sociedad protectora de los animales, y de alegría principalmente á los perros. Sin embargo, su sucesor es de suponer que seguirá el propio camino.

Legado importante. Como uno de los destinos más útiles que se han dado por parte de los testamentarios del Sr. D. Francisco de las Herrerías y del Arco á las considerables cantidades que en favor de la beneficencia dejó en su testamento, debemos citar el depósito de cadáveres del Hospital de la Princesa, para cuya construcción se han adoptado los planos discretamente ideados por el joven arquitecto D. Eduardo de Adaro. Dificilmente pudiera haberse dado más útil empleo ni haberse llenado necesidad más apremiante, que los atendidos en esta ocasión por la filantropía particular, pues que á un tiempo mismo se acude á mejorar un importantísimo establecimiento de beneficencia y se hace desaparecer la constante amenaza que para la pública salud es el actual depósito.

Sordo-mudez. El *Journal des sages femmes* refiere la interesante historia de una sordo-muda casada con un individuo que tenía la misma afección, y ha tenido cinco hijos que murieron al nacer y otro que vive oyendo y hablando perfectamente.

Acido equínico. Así denomina M. Duval á un principio inmediato que ha descubierto en la leche de yegua. Es una sal cuyo ácido cristaliza en pequeñas agujas, no volátil, de un olor agradable y de un sabor particular. Las reacciones á que dá lugar en presencia del nitrato de plata, del percloruro de hierro y del cloruro de oro, le distinguen del ácido hipúrico.

VACANTES

Lo están. La de médico-cirujano de Benafarces (Valladolid); con la dotación de 200 pesetas por la asistencia de 8 familias pobres, y 160 fanegas de trigo por el resto del vecindario, consistente en 145 vecinos. Las solicitudes documentadas se dirigirán al señor alcalde de este Ayuntamiento, hasta el 31 del presente. Benafarces 11 de Mayo de 1876.—El alcalde, Estéban Gonzalez.

—La de médico cirujano de Alcazar de San Juan (Ciudad-Real); su dotación 1.250 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Junio.

—La de médico-cirujano de la Villa de Los Arcos; su dotación 3.000 rs. Las solicitudes hasta el 25 del actual.

—La de médico de Galvez (Toledo); su dotación 4.750 reales. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de El Rubio (Cáceres); su dotación 125 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico-cirujano de Corpa (Madrid); su dotación 250 pesetas, más 1.750 por las igualas. Las solicitudes hasta el 7 de Junio.

—La de médico-cirujano de Brazortas (Ciudad-Real); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Junio.

—La de médico-cirujano de Ganein (Málaga); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 11 de Junio.

ANUNCIOS LITERARIOS.

MUSEO ANATOMICO

DE

D. CESAREO FERNÁNDEZ DE LOSADA;

Inspector médico de Sanidad militar.

1.^a sección. Anatomía descriptiva y topográfica.—La forman 14 figuras de relieve en cartón-piedra, copiadas cuidadosamente del natural, y que representan hasta los más pequeños detalles de los órganos.

2.^a sección. Obstetricia.—La constituyen 20 figuras, también de relieve, que representan la anatomía del aparato generador de la mujer; el útero grávido de nueve meses; las presentaciones y posiciones principales del feto; la marcha

del parto natural; versiones; la extracción manual de la placenta, y la aplicación del fórceps.

Para facilitar la adquisición de estas figuras se han colocado las primeras en siete y las segundas en diez cuadros de madera pintada y con marcos de lujo.

El precio de las colecciones es el siguiente:

Sección de anatomía descriptiva y topográfica...	600 rs.
Sección de partos.....	500
Ambas reunidas.....	1.000

El embalaje y porte son de cuenta del suscriptor.

Los pedidos se harán directamente al autor, plaza del Progreso, núm. 5, Madrid, y no se servirá ninguno sin su previo abono; pero se darán facilidades para la adquisición de las figuras.

También se suscribe en la administración de este periódico.

LA CONFERENCIA

SANITARIA INTERNACIONAL,

CELEBRADA EN VIENA EL AÑO DE 1874.

SUS ANTECEDENTES; SU OBJETO; SU HISTORIA; SUS DOCTRINAS

Y SUS CONCLUSIONES.

Exámen é impugnación del JUICIO CRÍTICO que D. LUIS PLANELLES ha publicado acerca de la misma.

POR EL DOCTOR

D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO.

Delegado que fué del Gobierno español en la expresada Conferencia.

Un tomo en 8.^o francés que consta de 291 páginas y el índice.

No solo hallará el lector en este libro una cumplida noticia tocante á la Conferencia sanitaria de Viena, y la impugnación á que su título se refiere; encierra además importantes datos relativos á las anteriores Conferencias de París y Constantinopla; muchos y muy curiosos informes de lo que ha sido la sanidad marítima hasta el día en el nuestro y en otros países de Europa, y finalmente el conjunto de la doctrina sanitaria actual.

Ofrece por tanto no escaso interés para los profesores de higiene, para las Juntas de sanidad y sus vocales, para los directores especiales de sanidad marítima y los restantes funcionarios en los puertos, para los de los lazaretos, y en fin para los médicos en general.

Se vende á 4 pesetas en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, y se remite á provincias haciendo el pedido al Administrador de este periódico, y acompañando letra de la expresada cantidad ó libranza del giro mútuo.

TRATADO PRÁCTICO

DE

DETERMINACION DE LAS PLANTAS INDÍGENAS

y cultivadas en España,

DE USO MEDICINAL, ALIMENTICIO É INDUSTRIAL,

POR

D. GABRIEL DE LA PUERTA,

Catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid.

Comprende las clasificaciones botánicas, herborizaciones y herbarios; los caracteres de las familias, géneros y especies, con indicación de la época de florecencia, localidades, nombres vulgares y usos de las plantas; una tabla dicotómica para determinar las familias, y el Sistema de Linneo para determinar los géneros, un vocabulario botánico, etc., con gran número de grabados representando las plantas medicinales. Se ha publicado la primera parte, y el resto aparecerá á la mayor brevedad, teniendo todo el libro unas 600 páginas. Por suscripción puede adquirirse esta obra por 28 reales en la librería de Moya y Plaza, Carretas, 8, y después de terminada se elevará el precio.

MADRID: 1876.—Imp. de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

Medicamentos nacionales de la Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO.

Medicacion marina.

Las infinitas curaciones obtenidas con estos medicamentos de plantas marinas, nos dispensan el anunciar constantemente, y sólo de vez en cuando lo avisamos a los pocos que desconocen las virtudes de los célebres específicos marinos de Yarto Monzon.

La tisis, las escrófulas, herpes, vicios humorales, flujos de las señoras, toses rebeldes, catarros inveterados etc., se curan portentosamente con el *jarabe depurativo de plantas marinas*, frasco 20 reales.

El cáncer de la matriz, sus ulceraciones y cualquiera perturbacion crónica de este órgano desaparecen con las *píldoras matriciales*, caja 20 rs. y por 3 más se remite, y por 44 rs. dos que se necesitan para la perfecta curacion.

El gran depurativo y purificador de la sangre es la *esencia salutar de plantas marinas*, frascos de 8 rs.

El mejor de los antinerviosos es el *antinervioso marino vegetal*, frasco 10 rs.

El sin rival para los dolores es el *antireumático marino*, frasco 10 rs.

El purgante más suave las *píldoras marino purgantes*, caja 12 rs., y con 3 más se remite.

Contra las lombrices, la *Yartina*, caja 4 rs., desafia a todos los vermifugos.

Para corregir la mala calidad de la leche y aumentarla en las que crían es el único el *Galaetóforo marino*, caja 16 reales y con 4 más se remite.

Para la dentición el *eulófilo marino*, caja 12 rs. y con 4 más se remite.

Para todas las enfermedades humoresales, erupciones, hinchazon, etc., por absorcion, cura la *pomada marina universal*, bote de 8, 14 y 20 rs.

Para resolver los infartos crónicos en poco tiempo la *pomada resolutive*, bote 16 rs.

Para las grietas de cualquier clase y condicion la *pomada marina contra grietas*, caja 12 rs. y con 4 más se remite.

Para teñir el pelo y las canas el *No más canas* de Yarte, frasco 28 rs.

Para recobrar las fuerzas perdidas por excesos o vejez las *píldoras afrodisíaco marinas*, caja 30 rs. y con 4 más se remite: no tienen rival.

El único depositario central, Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, número 6, botica, Madrid, y Ruda, 14; autor, San Vicente la Barquera, y se venden en las principales boticas de provincias.

Doctor Meana.

La reputacion científica que alcanzó el Dr. J. M. Meana, y las curaciones sorprendentes que obtuvo con sus fórmulas en las enfermedades especiales á que se dedicó, han obligado al sucesor Santamarina, que ejerce en Oviedo, á ofrecer á los médicos de España tan inapreciables conquistas.

Contra la «incontinencia de orina» píldoras del Dr. Meana, caja 12 rs., y con 3 rs. más se remite. Se obtiene pronto alivio y curacion segura.

«Píldoras antiherpéticas» de Meana, caja 12 rs., y con 3 rs. más se remiten. Son un probadísimo antiherpético.

«Píldoras antisifilíticas» de Meana, caja 12 rs., y con 3 más se remiten, y á su accion no se resisten ni los primeros accidentes sifilíticos, ni los fenó-

menos secundarios y terciarios, curando radicalmente todas las afecciones sifilíticas, sin consecuencias ulteriores.

«Tintura tónica anticolérica» de Meana, frasco 30 rs. Las disenterias, diarreas crónicas, las enteritis ó inflamacion de la membrana interna de los intestinos, la colitis ó inflamacion del colon, tienen el mejor remedio en esta tintura, probada en los casos más áridos. No puede remitirse por correo. Vende y remite los medicamentos del Dr. Meana, Fernandez Izquierdo, Madrid. Pontejos, 6, botica.

BOTICA DE ESCOLAR.

Píldoras Inglesas.

Especiales contra las blenorragias y leucorreas. Caja, 18 rs.

Píldoras de Larra.

Especiales contra el herpetismo y vicio herpético en sus varias manifestaciones, tanto internas como externas. Caja, 16 rs.

Enolado tónico estomacal.

Vino de gran utilidad para los convalecientes y recomendado en los estados dispépsicos y demás afecciones del estómago. Botella, 20 rs.

Unicamente se venden estos medicamentos en la Farmacia de Escolar, plaza del Angel, núm. 3, Madrid.



nerviosa, general ó local, las malas digestiones, los vómitos, acedias, inapetencia, ardores, flato, exceso de bilis, el estreñimiento y demás trastornos del aparato gastro-hepato-intestinal; el histerismo y desarreglos ménstruos; la anemia, clorosis, hidropesías, diabetes, escrófulas, raquitismo é intermitentes. Su uso contiene las apoplejias cerebrales, evita las congestiones; es tónico neurosténico, altamente higiénico, salutar por las enfermedades que evita su uso diario, y verdadera *Panacea* para las enfermedades de la niñez.

Infinitas certificaciones de médicos, farmacéuticos y particulares, acreditan curaciones con el *Café nervino* rebeldes á todo otro tratamiento.

Se vende á 12 y 20 rs. caja, para veinticuatro tazas, en todas las principales boticas y droguerías de España y del extranjero; en los depósitos de Madrid, doctor Simon, M. Miquel, Borrell, Blesa, Grau, Villaron, Ortega, Calvo, Hernandez, Perez Negro, Escolar, Ulzurrun, Just, S. Ocaña y Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6.—En los depósitos de Madrid y provincias se rebaja el 20 por 100 desde seis cajas en adelante.

DEPÓSITO GENERAL:

Espoz y Mina, 18, Madrid, Dr. Morales.

PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI-HERPÉTICA

DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

Remedio eficaz y seguro para la radical curacion de la sífilis, venéreo y herpes en todas sus formas y períodos, bien sea reciente ó crónico el padecimiento. Se dan y remiten gratis prospectos á quien los pida.

Se vende á 30 rs. botella en las principales boticas de toda España, incluso en la del Sr. Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6.

DEPÓSITO GENERAL:

Espoz y Mina, 18, Madrid, Dr. Morales.

Se admiten consultas por escrito, previo el pago de 40 rs.

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Pocion reconstituyente de aceite de hígado de bacalao

preparada por el doctor Font y Martí.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta para los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderle asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina».—Precio: «Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao» 12 rs.—«Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao con hierro y quina» 16 rs.—Unico depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23 duplicado, farmacia del doctor Font y Martí.

Vacuna verdadera.

«Linfa vacuna» de origen ó de procedencia legitima inglesa, obtenida con todo esmero y garantizada por el médico especialista de la vacuna Sr. Balaguer, en su instituto de vacunacion, Madrid, calle de Atocha, núm. 98, cuarto principal. Tubos á 30 rs., que se remiten certificados por 33, y cristales á 12 rs., que se remiten por 15. Diríjanse los pedidos á D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

SECRETO ÁRABE

EXCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES.

Cura infaliblemente toda clase de dolor de cabeza, incluso la jaqueca, los accidentes, las congestiones cerebrales, las parálisis, los vahidos, la debilidad muscular ó

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD, DE DIDIER.

La Grana de mostaza blanca pertenece á la saluberrima familia de los cruciferos. Por esto es depurativa y goza de la propiedad de purificar la sangre, de expeler todos los humores, y de reparar el organismo entero. Este precioso medicamento, tan sencillo como poco costoso, es el más seguro medio de destruir las constipaciones más rebeldes. Es también sobeano contra las gastritis, las gastralgias, las enfermedades del hígado y de los intestinos; de las almorranas, los empeines, los reumatismos, y su uso es eficaz en la edad crítica, y generalmente contra todos los vicios mórbidos de la sangre y de los humores, etc., etcétera, contra cuyas afecciones es particularmente recomendada por los más célebres médicos.

Sus efectos producen la perfecta depuración de la sangre; así efectuada racionalmente, constituye casi todo el arte de curar, puesto que produce curaciones sorprendentes de una infinidad de enfermedades y dolores, contra las cuales todos los demás medios habían sido eneficaces.

Declaración del abate Clavel, canónigo, médico recibido en la facultad de París.

El infrascrito declara que, en gran número de casos, ha prescrito á sus en-

fermos el uso de la «Grana de mostaza blanca» de Didier, después de haber ensayado en vano diversos recursos del arte médico, sobre todo en las enfermedades que tienen por causa la acritud de la sangre, la abundancia ó la deterioración de los humores, y que ha experimentado resultados satisfactorios.

Se lee en la *Revue des Sciences* un interesante artículo sobre las propiedades médicas de la Grana de mostaza blanca de Didier. Sábese que este remedio, que goza hoy de una popularidad universal, se acreditó desde el principio con extraordinaria rapidez en Inglaterra, bajo los auspicios de un célebre médico, y de un generoso filántropo, el doctor Kooke y Mr. Turner. Más tarde el Sr. Divier, que le debía una curación reputada imposible, se impuso la misión de popularizarlo en Francia, de donde se esparció por todos los países del mundo. Un medicamento que hace semejante fortuna, que la debe á un éxito feliz no interrumpido, y á brillantes curaciones que se cuentan por millares; un medicamento de esta naturaleza se eleva evidentemente á una altura que no pueden alcanzar ni las objeciones ni las dudas, y el cual la misma discusión se desarma.

Tal es la doctrina profesada por el doctor Henricck en el artículo á que nos referimos, que no hace sino seguir por todas partes las huellas de sus sabios colegas los doctores Trousseau, Pidoux, Culierier, Contain, Castelnau, etc., que le han precedido en la apreciación científica de las virtudes terapéuticas de la grana de mostaza blanca.—Dr. Henricck, de la facultad de París.

Sr. Didier, á París: He prescrito la grana de mostaza blanca á un gran número de mis clientes atacados por diferentes enfermedades y de condiciones diversas; los resultados han sido tan satisfactorios, y prueban con una elocuencia tan demostrativa las virtudes depurativas y curativas de este medicamento, que renuncio enteramente á las prevenciones y á la desconfianza que antes me inspiraba este medicamento. Me cometo ante estos hechos, y tengo la satisfacción de unir estos testimonios á los de mis distinguidos colegas los señores Trousseau y Pidoux.—Doctor J. M., de la facultad de París.

Depósito para España y Colonias, Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, Madrid.—Una caja de 500 gramos, 9 rs.; seis cajas, 48 rs.

¡GRAN ÉXITO EN PARÍS!

VELOUTINE CH^{LES} FAY

Polvo de arroz especial preparado con bismuto.

IMPALPABLE, INVISIBLE Y ADHERENTE.

Da al cutis frescura y transparencia.—Precios: caja con borla, 22 reales; sin borla, 17.

Inventor, CHARLES FAY, parfumeur, 9, rue de la Paix, París.

En cada caja hay una noticia sobre el uso de la VELOUTINE.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. P. García, Frera, Morales, M. Miquel, Ocaña, Escolar, Ortega y Perfumería Inglesa.

GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

La medicación antigotosa y antireumática del Dr. Laville, de la facultad de París, es con justo título reputada infalible desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino también contra las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

De todos los antigotosos conocidos, el del Dr. Laville es el único que ha sido analizado y plenamente aprobado por el jefe de operaciones químicas de la Academia de Medicina de París. Es por consiguiente el SOLO CIENTÍFICA Y OFICIALMENTE reconocido y que ofrece todas las garantías. Leer los numerosos testimonios y el informe del célebre químico Ossian Henry al final del librito que se da gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 rs.; Pildoras, 46 rs.

Para precaverse de los graves peligros de la falsificación, exíjase la firma del Dr. Laville.

Depósito general, PARÍS, Pharmacie Centrale Dorevault, 7, rue de Jouy. En MADRID por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

DE LA FARMACIA COLBERT EN PARÍS.

DEPURATIVO POR ESELENCIA para la curación del virus procedente de antiguas enfermedades, y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpes, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 24 rs., Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Sanchez Ocaña y Ortega.

M.^a DE ORO. 1867. **DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.**

experimentado y empleado en los hospitales civiles y militares; soberano contra las hemorragias, heridas, quemaduras y flujo de sangre por las narices.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña.—Precio, 7 rs.

ALQUITRAN BARBERON

ALQUITRAN SIN NOMBRE

ALQUITRAN CON NOMBRE DEL COMPRADOR

Unico conteniendo todos los principios balsámicos y aromáticos del Alquitran de Noruega. Impide la corrupcion del agua; constituye una bebida higiénica; previene todas las enfermedades epidémicas.

Dosis: Una cucharadita en un vaso de agua, añadida á la bebida ordinaria.

ALQUITRAN AROMATICO RECONSTITUYENTE

Extracto no alcalino, balsámico con Cloridrofosfato de cal, preparado por BARBERON, Farmacéutico de la Escuela superior de Paris, Miembro de la Sociedad de emulacion de ciencias médicas y farmacéuticas.

Tuberculosa, Anemias, Dispepsias, Escorbuto, Catarro pulmonar. — Enfermedades de las mujeres y de los niños, de los huesos y de las vias urinarias.

Los servicios que diariamente prestan los fosfatos de cal, nos han decidido á dotar la terapéutica de un medicamento siempre puro, exactamente dosado é instantáneamente absorbido. El vehiculo que hemos escogido, es por sí mismo un agente conservador que reúne á las propiedades de nuestro cloridrofosfato de cal las no menos relevantes del Alquitran de Noruega.

Nuestro licor de Alquitran, preparado sin adición alguna de alcali, representa exactamente un vaso de agua de Alquitran concentrada del Codex. Cada cucharada contiene un gramo de cloridrofosfato de cal.

Dosis: Adultos: 4 á 6 cucharadas por día añadidas á la bebida ordinaria. Niños: 4 á 6 cucharaditas en agua azucarada ó infusion de tilo.

ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

FEBRÍFUGO, TÓNICO, ANTISÉPTICO, CICATRIZANTE.

USO INTERNO: El Alquitran con quina previene y cura las calenturas mas rebeldes, abre el apetito, disipa los dolores de cabeza, las enfermedades de languidez, las diarreas, la anemia y la cloro-anemia. En una palabra, es el reconstituyente de la salud quebrantada y para las personas de constitucion endeble, nerviosas ó raquiticas, el reparador mas poderoso. Reemplaza los mejores vinos de quina y reúne, á las propiedades soberanas de la QUINA DEL PERU, las no menos reconocidas del ALQUITRAN DE NORUEGA.

USO EXTERNO: Constituye para el tocador, una excelente agua para inyecciones; sus propiedades antisépticas, cicatrizantes, lo hacen indispensable para la curacion de llagas de mala caladura, mordeduras, cortaduras, empujones humedados, sarna, lepra, úlceras, enfermedades del cuero cabelludo, comezones, granos, inflamaciones, etc., etc.

Dosis: Uso interno: Dos á cuatro cucharadas grandes por un litro de agua tomada por la mañana en ayunas, ó en las comidas, con la bebida ordinaria.

Uso externo: Mitad Alquitran y mitad agua.

Exigir que así este producto como los demas, lleven la firma

Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la sangre.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Combinacion idéntica á la del hierro en la sangre.

La reconstitucion de la sangre, hasta sin el concurso del estómago, tal es el problema hoy día resuelto con el descubrimiento del cloridrofosfato de hierro.

Este nuevo medicamento que bajo la forma de Elixir ofrecemos hoy al cuerpo médico, tiene un gusto de los mas agradables. Reemplaza con ventaja los ferruginosos; se absorbe completamente y se conserva al infinito.

Exactamente dosado, puede tomarse sin inconveniente á todas horas. Sin embargo, es preferible tomarlo en dosis de una copita despues de la comida. Así activa la digestión, siendo á la vez tónico y reconstituyente. No cansa el estómago ni restringe el vientre.

Depósitos: BARBERON y Cia, á Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia. — Para España y Colonias, Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, Madrid.

TELA VEJIGATORIO ADEHERENTE

(VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL)

Esta es la primera conocida en Francia, la más apreciada por las celebridades médicas, data de 1824. Ha obtenido las más altas recompensas.

Exigir la verdadera marca de fábrica con divisiones métricas, y la firma Leperdriel. Por mayor, Paris 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escobar y Ortega.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

de SARRAZIN MICHEL, de AIX en Provence (Francia).

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc. — Precio: 44 r. En general basta un frasco.

Depósito en Paris, casas de MM. DORVAULT et C^e, PHILIPPE LEFEBVRE et C^e.

En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escobar.

DE LAS
BEBIDAS GASEOSAS

Guia práctica,

Traducida al Español.

Los industriales que se dedican á la útil fabricacion de Aguas de Seltz y de bebidas gaseosas en general, y los individuos que quieran ocuparse de esta lucrativa industria, deberán procurarse y leer con atencion la Guia publicada por J. Hermann-Lachapelle. Verdadero Manual de instruccion práctica, ilustrada con 80 láminas, es el compañero indispensable del fabricante. Exigir en cada ejemplar la estampilla de J. Hermann-Lachapelle.

Dirigirse á todas las librerías y en especial: Madrid, Sres Merly, Serra y Sivilla, 11 calle de S^a Miguel; Barcelona, Sres Merly, Serra y Sivilla, 8, calle de Mendizabal; Paris, M^r J. Hermann-Lachapelle, autor editor, 144, faub^e Poissonnière, enviándoles 24 r^e en sellos ó libranza de correos.

AVISO IMPORTANTE.

A los señores médicos, al clero, los dentistas, los maestros y otras personas que deseen obtener el diploma de doctor ó de licenciado de una universidad extranjera. — Dirigirse con carta certificada á MEDICUS, 13, Plaza del Rey, Jersey (Inglaterra).

JABON BALSÁMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio 6 rs. H. BOCK de DEFREY, Paris, 26, rue Cadet. — Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera y Perfumería Inglesa.

50 AÑOS DE BUEN ÉXITO.

PAPEL

FAYARD et BLAYN

PARIS, rue Neuve Saint-Merry, 40.

Contra los constipados, inflamaciones del pecho, dolores reumáticos, lumbagos esquinces, llagas, heridas, quemaduras y callos. Se vende á 10 rs. rollo y 6 medio rollo en todas las principales farmacias de España y colonias.

Medalla de plata, Paris 1875.

CODEINE & TOLU

SIROP & PÂTE DÉFRUITÉ Dr. Zed 22 & 15, R. Drouot PARIS

La CODEINA y el TOLU reunidos tomados bajo forma de Jarabe ó de Pasta del Dr ZED proporcionan una mejoría rapida en los casos de IRRITACIONES DEL PECHO, BRONQUITIS, RESFRIADOS, TISIS, etc.

En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escobar, S. Ocaña y Ortega. Barcelona, Borrell hermanos.

GRAGEAS DE ERGOTINA BONJEAN

solucion de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua destilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostaticos que posee la Medicina.

GRAGEAS DE GELIS Y CONTÉ

que se hace uso de los ferruginosos.

JARABE DE LABELONYE

nar, Asma, Bronquitis nerviosas, Coqueluche, etc., etc.

Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE, calle de Aboukir, 99, en Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.

Medalla de oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. — Segun los mas ilustres medicos, las GRAGEAS DE ERGOTINA se emplean con el mayor exito para facilitar los partos, para combatir los flujos uterinos y las hinchaziones del útero, las methorragias, la epistaxis, las disenterias y diarreas cronicas, etc., etc., y la amenorrhea, la leucorrhea y en todos los casos en

Aprobadas por la Academia de medicina de Paris, la cual, dos veces, a 20 años de intervalo, ha constatado la superioridad que tienen sobre los demas ferruginosos solubles o insolubles. Se emplean generalmente para el tratamiento de la clorosis, la anemia, la amenorrhea, la leucorrhea y en todos los casos en

OJOS Pomada antioftálmica de la viuda Farnier.

Remedio soberano contra las enfermedades de los ojos y de los párpados, conocido hace ya más de un siglo y autorizado por decreto.

Desconfiar de las falsificaciones, que cunden en especial en España. Exigir el bote de barro vidriado blanco con las iniciales V. F., la cubierta de papel blanco en que hay la firma la atadura de cinta roja, mantenida con un sello en lacre encarnado con la letra T.

Para la venta al por mayor, dirigirse al propietario M. Theulier aine, en Thiviers, Francia (Dordogne). — En España a la Agencia franco-española, Sordo, 31, en Madrid; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

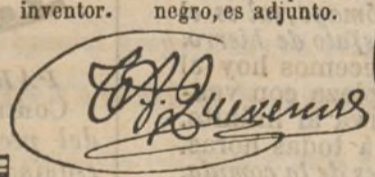
PARA QUITAR LA MÁSCARA A LOS FALSIFICADORES DEL HIERRO QUEVENNE

HEMOS AÑADIDO A LA CUBIERTA QUE HA LLEVADO HASTA LA FECHA

Ademas de nuestra marca de fabrica, que ya es conocida:

1. La firma del inventor.

2. La etiqueta estampada en 4 colores cuyo fac-simile, impreso en negro, es adjunto.



Los falsificadores espandan productos que poseen el aspecto exterior del Hierro Quevenne y que son en realidad impuros, ineficaces y perniciosos para la salud.

Para curar la Anemia, el Empobrecimiento de la sangre, los Colores palidos y los Flujos blancos el HIERRO QUEVENNE legitimo, el unico que ha sido apro-

bado por la Academia de Medicina « es infinitamente superior a todas las demas preparaciones ferruginosas. » BOUCHARDET, catedrático de la Facultad de Medicina de Paris. Anuario de 1869.

Deposito general en casa de EMILIO GENEVOIX 14, rue des Beaux-Arts, Paris Y EN LAS PRINCIPALES BOTICAS.

PRECIOS (El frasco de hierro con la medida especial. 3 1/2 frs.)
— 200 grageas..... 5
— 100 —..... 3

Venta al pormayor en España, Agencia franco-española, Sordo, 31.

NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

El AGUA CELESTE del doctor Rousseau, para la cura radical de las enfermedades de ojos, cataratas, amaurosis, inflamaciones, etc., fortifica las vistas débiles, quita la gota serena y aplaca los dolores, por muy vivos que sean. Las personas que aun advierten los efectos de sombras y opacidades pueden estar seguras de recobrar la vista en diez ó quince dias. En Paris, casa de M. P. Paul Bon (sucesor, Jacquet de May), farm. 12, rue de Saint-Peres.

Precio en España, 42 rs. frasco. — En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, sus depositarios de Madrid y provincias.

Se encuentra tambien en casa de los mismos depositarios el verdadero CA-CHOU DI BOLOGNE, por demás útil á los fumadores. Precio, 3 rs.

LA SOLUCION ODET

disuelve los elementos mórbidos de los pulmones y cicatriza las heridas pulmonarias. Muy apreciada por la unanimidad del cuerpo médico, la han adoptado en los hospitales civiles y militares un número considerable de medicos.

Regularmente prescrita entre la clientela médica, produce de dia en dia nuevas consideraciones. (Véanse las observaciones en el Journal de medecine et chirurgie pratique, Le Marseille Médical, Archives generales de medecine.)

Cura, no solo las enfermedades de las vias respiratorias, sino tambien las de los huesos, las quebraduras, denticiones penosas, raquitismo, escrófulas, etc.

Depósito general: Ph. Eberlin, boulevard de la Madeleine, 1, Marseille (Francia). — Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 16 reales, Sres. Borrell hermanos, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, Escolar, Ortega, Just, y en las principales farmacias de España.

PRIMERA MEDALLA DE ORO

EN LA EXPOSICION INTERNACIONAL, PARIS, 1875.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados.

BIJO LA FORMA DE Gránulos y Grajeas PREPARADOS POR

GARNIER-LAMOUREUX Y C^{ia}

Mas de 15 años de existencia han justificado la superioridad de nuestros productos.

Exigir nuestro sello. — VIÉ-GARNIER, farmacéutico, 213, rue Saint-Honoré, Paris.

La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo en Madrid, da gratis la noticia explicativa de la composicion y empleo de estos productos. Enprovincia, los depositarios de dicha Agencia.

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

QUINA FERRUGINOSA de VIÉ-GARNIER

CASA MONTREUIL HERMANOS Y C^{ia}

Farmacéutico condecorado de los Hospitales de Paris

Fábrica en Clichy-la-Garenne-lez-Paris.

JARABE DE RABANO IODADO preparado en frio. Es el mejor antiescorbútico y depurativo. Precio, 16 r.

FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE. Solucion graduada de pirofosfato de hierro y sosa. Precio, 10 r.

ELIXIR DE PEPINA DE LEY, contra las dispepsias y las digestiones laboriosas. Precio, 16 r.

JARABE SEDATIVO CON BROMURO DE POTASIO, contra las afecciones nerviosas. En Paris, 3 fr. 50 c.

En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.