



# 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 VAZQUEZ (D. Santiago).  
GENOVÉS Y TIO (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, 5 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo 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 que 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.



## BAÑOS Y AGUAS MINERALES EN CASA.

En EL SIGLO MÉDICO, del 4 de Junio 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, Benimarfull, Betelú, Buyer de Nava, Caldas de Bohi, Caldas de Cuntis, Carballino y Partovia, Carballo, Carratraca ó Ardales, Cervera del Rio de Alhama, Chiclana, 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 Giloc, Paterna de la Rivera y Gigonza, Prelo, Salinetas de Novelda, San Juan de Azcoitia, San Juan de Campos, Santa Filomena de Gormillaz, San Vicens, Tiermas, Vilo y Rozas, Villaro, Villatoya ó Fuentepodrida, Zaldivar ó Zaldua, Zujar, Benzalema ó Baza y los extranjeros Bareges, Caunterest, Bonnes ó Aigues Bonnes, Aix-Lachapelle, Badén, Enghien, y los nitrogenados sulfurosos de La Puda (Olesa y Esparraguera), 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 Buelna, 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 minero-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, Fitero (viejo ó nuevo), Fortuna, la Hermida, Sacedón ó Real sitio de la Isabela, Trillo ó Carlos III, están dispuestos 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 ó 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 «denticion,» 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 heródico 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 dan á sus niños y los salvan, y la que no lo aplica se queda con ese ansia, 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» e inútilmente se usa y abusa de la quinina; pero no hay medicamento que no esté persuadido de que hay cuartana, terciana ni cotidiana que se resista á las píldoras «febrífugo infalibles» de Fernandez, cuya caja de 8 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 doce medias ó tres cajas y seis medias donde quiera llegan 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 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, 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



«Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso» para cuando se necesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao común, 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 ingestión, tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado» el «jarabe ó píldoras 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 «inyección de nogal iodado» para los flujos de las señoras y para senos fistulosos, ó sostenida la supuración 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 también 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. Ponteños, 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 «píldoras 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 precaución 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 píldoras 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 constipación de la mucosa frontal y el coriza, romadizo, fluxión 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 fluxión, 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 también 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 lesión orgánica en cuyos casos también prestan buenos servicios, pero no pueden llenar por completo la indicación. (Véase EL SIGLO del 2 de Abril.)

**Brea.**

Tenemos también 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 también el «agua de brea iodada» para cuando se necesite que el «iodo» ejerza su benéfica acción, y el frasco es 12 rs. Estos preparados sirven no sólo para las afecciones «respiratorias y urinarias» sino también para el flujo de los oídos y para inyectar en senos fistulosos con supuración 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 también tres ó cuatro veces al día, y puede usarse á todo pasto, y le hay iodado á 12 rs. para cuando convenga la acción 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 acción benéfica que tiene la brea sobre las vías digestivas. Ponteños, 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 circulación cual necesitan los pleóricos 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 herpes 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 salivación, las almorranas, las afecciones biliosas, los predispuestos á la erisipela, todos se curan positivamente. Los que hayan tenido un mal secreto concluyen su curación. 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. Únicamente en Madrid, calle de Ponteños, 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 lo modera: disminuye la frecuencia de los ataques, haciendo más largos los intervalos.

Caja de 30 dosis, 12 rs.; con 3 más se remite. Ponteños, 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 también en los intervalos cortos á la vez que se tomen las píldoras antiasmáticas.

Frasco, 5 pesetas. Ponteños, 6, botica. (Véase EL SIGLO del 19 de Marzo.)

**Píldoras 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 píldoras, 25 rs.; con 3 reales más se remite. Ponteños, 6, botica. (Véase EL SIGLO del 19 de Marzo.)

**VÍAS DIGESTIVAS.**

**Píldoras salutarías de Fernandez.**

Accedias, fetidez, almorranas, apoplejía (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, hidropesía, histerismo, ictericia, melancolía, obesidad, sustos, úlceras, vómitos, etc.

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

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.



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 salutíferas, 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 entonces 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.)

#### MEDICAMENTO NUEVO.

#### BROMIDRATO DE QUININA

en gránulos de á 5 centigramos (un grano), de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.

Caja con cien gránulos, 32 rs., y por 3 rs. más se remite certificada.

Al ver la insistencia con que nos piden el *Bromidrato de quinina* los señores médicos, lo hemos procurado mejorar y de tal manera al alcance de todas las fortunas, que según el espíritu de la tarifa oficial, cada gramo debe darse por lo ménos en 30 rs., y cada grano en dos; pero adquirido en grande escala ya se ve que 5 gramos que tiene la caja lo damos por 32 reales; pero si se nos piden gramos sueltos, ya sea en rama ó píldoras, no podremos dar el gramo ménos de 12 reales, y el grano ménos de un real, y vista es la ventaja de los 5 gramos que en cien gránulos tiene la caja, que es por otro lado lo necesario á un tratamiento completo.

El *Bromidrato de quinina* goza de las propiedades fisiológicas y terapéuticas de las sales de quinina en general y de las del bromo en asociacion; pero el *Bromidrato* difiere del *Sulfato* de quinina, no solo en su mayor energía por ser más rico en *alcaloide*, sino por la moderacion de los síntomas de la *enagenacion quínica*, y por su marcada tendencia á producir el hipnotismo y cierta especie de reaccion nerviosa.

Estas cualidades hacen al *Bromidrato de quinina* propio para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles que recaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurosis irritativas, hiperhemias encefálicas, etc., en las cuales dá excelentes resultados.

El *Bromidrato de quinina* ha producido efectos muy notables en los vómitos incoercibles y en otros varios estados morbosos, en los cuales solia administrarse antes el sulfato: fluxiones viscerales ó articulares de origen diatérico ó no, fiebres sintomáticas, etc.

Gubler ha usado el *Bromidrato de qui-*

nina con los mejores resultados en el tratamiento de diferentes estados morbosos «intermitentes, remitentes ó continuos» de un carácter irritativo ó inflamatorio, y con éxito completo lo ha empleado en las *neuralgias congestivas periódicas, cotidianas, vespertinas*, que se producen ó exasperan por el calor.

Le ha sido útil en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles á *frigore* y para hacer descender las curvas de los paroxismos en el curso de las fiebres sintomáticas de lesiones viscerales, tales como la tuberculosis pulmonal.

Ha obtenido tambien resultados sorprendentes calmando cefáleas y congestiones encefálicas, moderando fluxiones viscerales ó articulares, diatélicas, de origen reumático ó gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos y funcionales del sistema nervioso.

En una señora próxima á la vejez se han visto desaparecer con el uso de 40 centigramos diarios (8 gránulos) de *Bromidrato de quinina*, verdaderos accesos de congestión encefálica, acompañados de vacilacion y vértigo.

En otra enferma la misma dosis, durante cuatro ó cinco días, consiguió disipar una hiperemia cerebral, tanto más amenazadora cuanto que la sustancia del encéfalo habia sido atacada ya en su estructura, notándose una ligera hemiplegia izquierda con un grado bastante pronunciado de afasia.

Se ha usado con utilidad mayor el *Bromidrato de quinina* en todos los casos en que se usa el sulfato de quinina, y por tanto se le prefiere para combatir las intermitentes rebeldes, porque á doble ventaja hay la carencia de inconvenientes, y se ha empleado ventajosamente el *Bromidrato de quinina* en los paroxismos y accesos febriles, bien caracterizados en el curso de afecciones piréticas, ya benignas, ya de naturaleza infectiva.

**Dosis y método.**—Para todo lo dicho se usan del *Bromidrato de quinina* de 40 centigramos (8 grapos) en dos dosis, mitad mañana y mitad tarde ó noche, hasta 60 y 80 centigramos (12 y 16 grapos), y puede llegarse hasta el gramo diario. Por lo general bastan de dos á cinco días de tratamiento. Cada gránulo tiene 5 centigramos (un grano).

Una hora antes ó tres despues de las comidas se toma. Tambien se aplica en inyecciones hipodérmicas. Los niños, según edad, mitad, tercera ó cuarta parte que los adultos. Caja con cien gránulos, 32 rs. Solo en Madrid, Ponteños, 6, botica de Fernandez Izquierdo.

#### Polvos gasíferos laxantes de Sedlitz

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

#### MEDICAMENTOS ANTIRREUMÁTICOS, 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 heroico, 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» histérico, «temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón,» y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos génito-urinales y de los dolores de todas clases, incluso los de las articulaciones. Madrid, Ponteños, 6, botica, y Ruda, 14. (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 «Inyeccion 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 Reinosa, frascos de 8 y 16 reales. Ponteños, 6, botica.

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Arreglo.—Economía.—Discusión animada.—SECCION DE MADRID.—La malignidad en las enfermedades.—TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA.—Galvano-cáustica térmica.—SECCION PRACTICA.—Un caso de pústula maligna.—Hérnia estrangulada que se redujo mediante los enemas gaseosos.—PRENSA MEDICA.—De la neuralgia de los muñones.—La artritis tuberculosa.—*Prescripciones y fórmulas*.—Píldoras contra la sífilis inveterada.—El nitrato de alúmina contra el prurito de la vulva.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernación.—Real Academia de medicina de Madrid: Sesión literaria del día 4 de Mayo de 1876.—Monte-pío facultativo.—VARIEDADES.—Espedición veraniega.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Comunicado*.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

## REVISTA DE LA SEMANA.

## ARREGLO.—ECONOMIA.—DISCUSION ANIMADA.

La Diputación Provincial de Madrid en sesión celebrada el miércoles 7 tomó algunos acuerdos relativos al proyectado arreglo de su sección de Beneficencia y del escalafón correspondiente. Después de haber discutido algunos proyectos presentados, se convino en adoptar ciertas bases en que vienen á reflejarse las ideas principales que en cada uno dominaban. El escalafón de los médicos correspondientes á la Diputación será único, reuniéndose en uno los de medicina y cirugía que hasta ahora habían sido independientes, y adoptándose como criterio único para los ascensos y prioridad de los lugares, la antigüedad contada desde la fecha de ingreso en el cuerpo: además se dividirán en cuatro categorías que serán de término, ascenso, entrada y supernumerarios. Los individuos que lleguen á la edad de 65 años tendrán derecho á jubilarse con el maximum de derechos pasivos; esta jubilación podrá también concedérseles sin petición suya, cuando previo expediente se les demuestre imposibilidad física para el desempeño de su cargo.

Desde la Diputación que precedió á la que hoy existe, se hallaba presentado un proyecto del señor Garbisu, según el cual se crearía un Consejo de higiene y Sanidad provincial, en el que entrarían á formar parte los médicos jubilados de la Beneficencia, el decano y el arquitecto provincial; á este Consejo habrían de someterse todas las reformas y determinaciones relativas á los asuntos de su competencia. El proyecto del Sr. Garbisu ha sido resucitado por iniciativa del diputado Sr. Arcas, y aunque no se halla discutido todavía, cuenta, según nuestros informes, con grandes probabilidades de ser aceptado.

No podemos menos de aplaudir el celo con que la corporación provincial ha emprendido estos trascendentales asuntos, tan desdeñados habitualmente por otros centros administrativos, y sólo tenemos que desear que tal calor no se entibie y no se gaste tan laudable iniciativa.

—Y ya que de Beneficencia nos ocupamos, bueno será decir que también en lo general se han llevado á cabo algunas reformas encaminadas á producir algunas economías. Pronto serán estas públicas, y entonces habremos de discutir las; pero entre tanto bueno será anunciar, sin pretensiones de profetas, que los tales ahorros no habrán con seguridad recaído en la parte administrativa central, sino en aquellos servicios que más directamente se refieran á los acogidos y desvalidos, y que siendo los menos costosos, son sin embargo los que más perturbación pueden ocasionar al mermarse ó llenarse de un modo insuficiente. Pero á bien que esto tiene remedio, con nombrar algunos jefes de negociado que estudien el asunto... ó también puede hacerse otra cosa de utilidad incontestable, dividir la Dirección de Beneficencia nuevamente hasta que llegue á reducirse á *beneficencia*.

—En la Academia médico-quirúrgica española, que parecía haber ya terminado sus tareas por este año, han adquirido un repentino impulso y gran interés las discusiones. Con el objeto de completar el número de sesiones que marca el Reglamento, se dispuso que se celebraran dos más de las que se habían efectuado después de terminado el último tema: el asunto de la discusión ha sido «la oportunidad de las amputaciones» y el expositor del tema el Sr. Ustariz. En un erudito discurso presentó este orador la cuestión bajo muy diversos puntos de vista, abordando los problemas del momento é indicaciones de oportunidad para la intervención quirúrgica activa, y combatiendo enérgicamente á la cirugía que hoy se llama conservadora. Usó luego de la palabra el Sr. Encinas, señalando tan sólo, por ser avanzada la hora, los asuntos principales que en la sesión siguiente había de tratar y haciendo algunas alusiones á hechos recientes, que hicieron que algunos señores, entre ellos los Sres. Martínez Pacheco y Madrazo, pidiesen la palabra. El nuevo aspecto que la discusión reviste hace creer que será la más animada del presente curso.

DECIO CARLAN.



MADRID 11 DE JUNIO DE 1876.

## LA MALIGNIDAD EN LAS ENFERMEDADES.

Entre las dos opuestas tendencias que se dividen la teoría y la práctica de la medicina, sólo hay una que tenga en cuenta la malignidad en el curso de las enfermedades, y es la tendencia vitalista que algunos llaman hipocrática. ¿Hay razón para despreciar completamente cuanto se ha dicho acerca de enfermedades malignas? ¿La hay por el contrario para admitir en absoluto lo que han asentado ciertos autores acerca del particular? Reflexionemos un momento sobre tan importante cuestión.

La malignidad es un carácter moral, que se concibe muy bien en el espíritu humano y aun en la esfera animal. Es, no tanto la voluntad, como el amor directo y puro del mal, es una pasión que mueve á hacer daño por el placer de causarlo. El maligno, además, hace el mal con cierta cautela, con apariencias especiosas.

Parece pues á primera vista que no cabe malignidad en una serie de funciones vegetativas é inconscientes. Pero se ha aplicado á las enfermedades la idea de malignidad, como se ha admitido una naturaleza benéfica y previsora: el bien y el mal moral tienen de este modo su representación en las funciones orgánicas, y se trata de saber si semejante representación es legítima, y como se la debe entender para no caer en errores de teoría que puedan redundar en perjuicio del arte.

Dada una enfermedad, se cuenta á menudo con la naturaleza para su probable curación, y en este sentido se dice que es benigna; mas si por el contrario se sospecha por algún signo, sin demostrarse del todo, que la naturaleza está herida, que hay en el fondo del proceso morboso como una intención funesta, escondida y representada bajo la forma de tendencia más que de acto presente, decimos que la afección es maligna.

En tal sentido, más ó menos correctamente deslindado, han entendido siempre los médicos la malignidad; pero al paso que unos se han escedido dando á esta imagen, á esta comparación poética, demasiada realidad, otros la han desechado como una producción fantástica, indigna del sábio que sólo se alimenta de ciencia positiva.

Sí: en el fondo no hay aquí más que una comparación poética; pero mucho se engaña quien por eso la excluye de la ciencia, suponiendo que comparación poética es sinónimo de cosa enteramente vana y desprovista de sentido.

La naturaleza se halla necesariamente por sí misma en comparación con el espíritu, y esta comparación es la que el espíritu propende á esforzar hasta

la identidad absoluta, ya en provecho propio, ya en el de su contrario la naturaleza, sin conseguirlo jamás de un modo completo, pero lográndolo parcialmente; de donde resultan por dicha de la humanidad todas las maravillas del arte, todas las excelencias de la moral y de la religión, todos los progresos de las sociedades.

La medicina no se exime de esta ley, y la comparación que dentro de ella se establece entre la naturaleza vegetativa y las funciones del espíritu, supone, en medio de la distinción perenne entre estas dos esferas, cierta solidaridad, que en los procesos morbosos se traduce por tendencias contrarias: por malignidad ó por providencia medicatriz.

No es que el cuerpo del enfermo sea realmente benigno en el caso de prevalecer la naturaleza medicatriz, ó maligno en el caso contrario: estos afectos son propios del sentimiento y ajenos á la parte material de los órganos: no es tampoco que en el fondo del proceso morboso se oculte una entidad, susceptible de trastornos íntimos, destinados á manifestarse en lo sucesivo. Ya hemos confesado que sólo se trata de una comparación; pero esta no es arbitraria y fantástica: tiene su raíz y fundamento en necesidades lógicas, coordinadas con la serie total de los fenómenos naturales.

Si bien es cierto que naturaleza *no es* espíritu, bajo cuyo punto de vista la comparación enlaza dos cosas incompatibles; también es verdad que naturaleza *no es sin* espíritu, que el espíritu le está unido indisolublemente, so pena de destrucción y desaparición instantánea de cuanto ella representa; y en tal concepto el espíritu, extraño á la naturaleza, es sin embargo, y aun por eso mismo, el principio y el fin de la naturaleza que le está unida en síntesis indisoluble.

Todo cuerpo dado y viviente tiene una naturaleza, creada para el bien ó para el mal, ó más bien para uno y otro en grados diversos y de distintas maneras. Las funciones morbosas, parte siempre de la función total del cuerpo vivo, se distinguen, como él, por su cantidad y su calidad actuales y por sus *tendencias* propicias ó adversas á la curación; y cuando la tendencia es buena se las llama benignas, y cuando mala malignas: no hay aquí otro misterio; pero tal como es la ley que el análisis encuentra, tiene derecho á figurar en la ciencia como una verdad.

No se debe confundir la malignidad con la postulación de lo que llamaba Barthez fuerzas radicales, ni con el elemento *afectivo* que la escuela de Montpellier distingue del reactivo en las funciones morbosas, si bien existen entre estos conceptos numerosos puntos de contacto.

Las fuerzas, así actuales como potenciales (radi-



ales de Barthez), se refieren simplemente al mayor ó menor grado de producción, dada ó posible, de fenómenos vitales: pueden faltar las fuerzas radicales sin que por eso haya malignidad; como puede un hombre ser débil en su facultad ó potencia de resistir al mal, sin ser maligno. Hay muchas enfermedades en que falta la resistencia vital; hay individuos que se dejan vencer fácilmente por los procesos morbosos, pero no se dice en estos casos que existe malignidad.

Tampoco es maligna una enfermedad porque sobresalga en ella el elemento afectivo y destructor: es preciso, para calificarla así, que semejante gravedad se manifieste más bien en *tendencia* que en *estado actual*.

La malignidad en las enfermedades es, sobre todo, cuestión de diagnóstico; no indica por sí sola terapéutica alguna especial. Se trata de distinguir la gravedad de un mal, en un momento en que pudiera este confundirse con otro de curso muy distinto. Por eso cuando se califica una enfermedad de maligna, es porque hay otra benigna, con la cual pudiera confundirse. Así se distinguen la pústula maligna, las viruelas y demás fiebres eruptivas malignas, las calenturas é inflamaciones malignas, etc., etc.

Las enfermedades malignas pueden serlo individual y accidentalmente, ó esencial y específicamente. Hay cuadros morbosos especiales designados en las nosologías como malignos, y además puede cualquier enfermedad ofrecer el carácter maligno en un individuo determinado. En uno y otro caso la malignidad, una vez reconocida, se confunde con la gravedad; si no son sinónimas estas palabras, es porque la malignidad supone una gravedad que puede ocultarse fácilmente á la perspicacia del médico. Pero no es la enfermedad la que engaña reservando cautelosamente sus perversos designios: es el profesor quien puede estraviarse en sus juicios, si no distingue cuidadosamente dos situaciones, análogas en la actualidad, pero muy diferentes en el porvenir, buscando con afán señales, fenómenos más ó menos fugitivos y difíciles de comprobar, que se hallen relacionados con lo futuro y sirvan para establecer el diagnóstico y el pronóstico.

Los signos distintivos entre las enfermedades benignas y las malignas se toman, como es sabido, de todas las fuentes capaces de suministrar al juicio clínico los datos en que se funda; de las causas, de los síntomas en particular, de su curso ó sucesión, del carácter general de las enfermedades reinantes y hasta de los resultados terapéuticos obtenidos. Se ha dicho, no sin razón, que en las enfermedades malignas falta sobre todo la coordinación, el orden natural de los fenómenos: así debía suceder para que las tendencias conservadoras y ordenadas de la na-

turalidad fueran reemplazadas por la tendencia opuesta, no ya según el orden morbooso ó la ley establecida para otros casos análogos por el desorden mismo, sino con desorden hasta en la función ó costumbre patológica, constituyendo una escepción de gravedad en un proceso sintomático, cuya regla, establecida por la experiencia, ha solido ser un éxito favorable.

Lo que el práctico debe evitar sobre todo es caer en una de dos ilusiones igualmente perniciosas para el arte: 1.ª creer que nada hay en una enfermedad, nada constituye su gravedad, más que el trastorno presente, material y sensible, que se percibe ó puede haber en los líquidos ó en los sólidos de la economía; 2.ª, admitir entidades, cosas ocultas, seres imaginarios, espíritus ó fuerzas, consideradas como fluidos sutiles, etc., que se hallen dentro del organismo, dispuestos á *causar* la evolución futura de los procesos morbosos. Ambas concepciones, igualmente ilegítimas, sobre falsear el juicio diagnóstico y pronóstico, propenden á establecer una terapéutica, ó demasiado expectante en un caso, ó demasiado activa en el otro. Nada se hace contra las lesiones posibles y más ó menos probables, cuando sólo se cuenta con los fenómenos ó trastornos materiales que existen en un momento determinado, y se hacen por el contrario esfuerzos insensatos, cuando se acepta la indicación de destruir ó neutralizar un veneno escondido, de vencer con la fuerza bruta el cuerpo imaginario que se ha dado á la malignidad.

Concíbase en cambio la enfermedad como un desarrollo espontáneo, predeterminado en parte y sólo en parte por los fenómenos, causas exteriores, trastornos orgánicos y funcionales de cualquier especie, que han ido apareciendo en la historia del caso particular que se estudia, con arreglo á las leyes consignadas en la ciencia; y hallaremos en nuestro espíritu la *posibilidad* de los sucesos futuros, siempre rebelde á nuestros amagos de absoluta coacción, pero accesible también de alguna manera por el simple camino de las *probabilidades*, establecidas con más ó menos acierto en virtud de la simple observación de los hechos realizados.

¿Qué nos sucede cuando estudiamos una enfermedad al parecer poco grave? Que implicamos en este juicio de escasa gravedad el de probable curación. Mas si la experiencia viene en un caso dado á defraudar nuestras halagüeñas previsiones, forzoso nos será distinguir dos probabilidades contrarias donde antes veíamos una sola, y tratar de comprobarlas, no solamente *á posteriori* y después de terminado el proceso morbooso, sino á ser posible desde el principio, buscando afanosamente algún signo diferencial, que por fortuna se encuentra muy á menudo en el carácter general ó en alguna circuns-



tancia, más ó ménos explícita, del cuadro morbozo.

A esto puede reducirse en nuestro concepto la debatida cuestion de la malignidad en las enfermedades. No hay aquí otra cosa más que: una *ley de sucesion sintomática* establecida por la experiencia patológica; una escepcion de la ley, determinada por la espontaneidad siempre subsistente del orden vivo, y una nueva ley que se establece para la escepcion en frente de la ley antigua y con igual legitimidad. La ley era, ó se suponía ser, la naturaleza medicatriz para un orden determinado de fenómenos morbosos; la escepcion se ha producido como naturaleza homicida; la nueva ley de esta malignidad la refiere á fenómenos propios ó antecedentes, que permiten preverla más ó ménos decididamente y oponerle con tiempo los remedios aconsejados en la ciencia.

¿Cuáles son estos fenómenos que realizan la ley de la malignidad? ¿Cuál es la terapéutica que se opone mejor á las tendencias malignas? Tales son las preguntas que debe ahora formularse la clínica, y que sólo podrá contestar el atento estudio de los procesos morbosos calificados de malignos.

N.

## TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA.

### CALVANO-CAUSTIA TÉRMICA (1).

(Continuacion.)

#### *Estrechez del recto con ulceracion anal; seccion con el hilo de platino.*

A principios de Junio de 1873 el Dr. Dencan me llamó en consulta para una de sus clientes, de 33 años de edad, que tenia una afeccion sífilítica antigua en el ano; al examinarla me encontré con una fistulita recto-vulvar con dos orificios en la vulva y uno en el recto; alrededor del ano existian condilomas con una ulceracion bastante profunda cerca del cóxis. Introduciendo el índice pude reconocer cerca del sacro una estrechez rectal colocada al nivel del esfínter interno y formando por delante una eminencia de seis á ocho milímetros, pero más profunda por detrás.

Esta señora, rubia y linfática, me dijo que habia perdido á su madre á consecuencia de una afeccion cancerosa; su padre vivia aún, tambien me hizo observar que padecia astricciones desde la edad de 16 años. A los 18 tuvo accidentes sífilíticos que le fueron tratados por su médico, y desde entonces en ocasiones diversas habia hecho uso de medicaciones antisifilíticas. Convínose en que para facilitar las funciones del intestino y curar el trayecto fistuloso, debia practicarse una seccion de la estrechez y los tejidos inmediatos á la ulceracion.

El dia 14, ayudado por dos profesores, hice colocar á la paciente en el borde de su cama con los pies en dos sillas, y se la anestesió con el cloroformo. Cuando la insensibilidad fué completa, atravesé los tejidos subyacentes á la ulceracion á dos centímetros del ano con un trócar explorador, cuya punta hice salir por encima del esfínter esterno. Un pequeño especulum de madera colocado en el recto facilitó la maniobra, y despues substituí al trócar por un hilo de platino. Cojiendo las dos puntas de este con las pinzas

(1) Véase el número 1.168.

de torsion, montadas en los reóforos de una pila quirúrgica, seccioné los tejidos sin salida de sangre. Aconsejé que se aplicasen sobre la region anal compresas embebidas en agua fria, que se renovaban con frecuencia, y que se sustentaron por la noche con cataplasmas de arroz tibias.



La fiebre traumática fué ligera y de poca duracion, y por virtud de esto hice que la enferma se nutriese pronto; el 21 se habian caido las escaras y apareció la regla; el 22 hice que se irrigara el recto por dos veces al dia con agua templada, y que se lavase frecuentemente la region anal con agua fenicada. A principios de Agosto era casi completa la curacion, y ordené á la paciente que se introdujera en el recto sondas de marfil de dos centímetros de diámetro, para luego seguir con otras más voluminosas que llegasen al campo á mediados de aquel mes. Las estrecheces del recto generalmente se incinden con el gálvano cauterio cortante; pensé en un principio emplear en este caso el bisturí galvánico, pero pensando en la estension que la herida tendria, me decidí por el asa galvánica. La ventaja del procedimiento que seguí consiste en que permite al cirujano hacer del modo más sencillo y seguro una incision estensa y profunda en una region, donde no es tan fácil maniobrar con el bisturí galvánico.

#### *Estrechez fibrosa de la uretra á cinco milímetros de meato; seccion con el hilo de platino; curacion.*

En los primeros dias de Mayo de 1875, el Dr. Baudouin me envió un hombre de 33 años, que tuvo una blenorragia á los 17, y tres años despues un chancro en el orificio de la uretra. Desde hacia siete á ocho años la miccion y la emission del esperma se efectuaban cada vez con mayor dificultad, por lo que se decidió á ponerse en cura. Al reconocerle encontré á cinco milímetros de la abertura de la uretra una estrechez fibrosa muy resistente, que sólo permitia paso á una candelilla de cera de un milímetro de diámetro.

La introduccion de bugias de cera graduadas me permitió obtener algun ensanchamiento, y el 18 podia penetrar una algalia de tres milímetros. M. K. se ausentó entonces hasta fin del mes, y á su vuelta comprobé que la estrechez habia vuelto á su estado primitivo. Convencido entonces de la dificultad de obtener éxito por este procedimiento, acepté la seccion de angostura que ya le habia propuesto.

El 1.º de Junio M. K... vino á mi casa, le coloqué en un sillón y le introduje por la uretra mi trócar más pequeño, teniendo un poco retirado el punzon; llevé la extremidad de la cánula inmediatamente detrás de la base de la estrechez, y haciendo entonces salir la punta, atravesé



pila quirúrgica.  
Aconsejé que  
embebidas en  
y que se susti-  
oz tibias.

conducto por aquel sitio; sustituí al trocar un hilo de platino oponiéndole un cilindro de cuerno, confiado á un ayudante encargado al propio tiempo de sostener el pene, é hice la seccion sin pérdida de sangre. Envolví luego el glande en algodón y envié el enfermo á su casa.

El 11, las escaras se habian desprendido.

El 30 cautericé los lábios de la herida con un lápiz de nitrato de plata. Algunos dias despues era completa la cicatrizacion é introduje en la uretra una bugia de ocho milímetros.

El 10 de Julio, habiendoseme quejado de que el frenillo tiraba del lábio izquierdo del meato y le estorbaba en las relaciones sexuales, le hice colocar como en la primera operacion, sujetando mi ayudante el frenillo con una pinza curva de hemorroides, cuyo pasador apreté, y despues de pasar un hilo de platino entre el glande y el frenillo, hice la seccion sin salida de sangre. El 18 las escaras se habian desprendido y al fin de mes el enfermo se hallaba curado.

El tejido esponjoso de la uretra sangra abundantemente cuando se le incide, por eso cuidé mucho de proteger la pared opuesta á la seccionada, y de comprimir mucho los tejidos que cortaba, poniéndome de este modo al abrigo de una hemorragia sin ocasionar una escara demasiado grande. La compresion del frenillo con una pinza, es una precaucion útil que siempre he observado para abreviar la operacion.



**Cuerpo extraño en las vías respiratorias; traqueotomía por medio de la galvano-caustia térmica; espulsion del cuerpo extraño; curacion. (Observacion recogida por el Dr. Faubert.)**

Julio J... de 13 años, buena constitucion y sin afecciones graves anteriores, jugaba con uno de sus amigos á orillas del canal de San Martin el 4 de Marzo de 1870. Teniendo en la boca un guijarro del tamaño de una almen-dra, le hizo reir su compañero, tragándose el cuerpo extraño que fué á fijarse en las vías respiratorias. Atacado inmediatamente de un acceso de sofocacion, se le llevó á una farmacia y en seguida á casa de sus padres. Un médico que le vió le prescribió un vomitivo, continuando la sofocacion, y el dia 6 de Marzo el enfermo fué llevado á la consulta del Hôtel-Dieu, en donde no pudiendo comprobar la presencia de un cuerpo extraño, se creyó tratar de una bronquitis.

Sin embargo, el niño persistia en la causa productora

del padecimiento, y entonces su madre llamó al Dr. Angonard, hijo, que indicó la necesidad de hacerle una operacion, enviándole al hospital Santa Eugenia, en donde como en el Hôtel-Dieu, se creyó en la existencia de una bronquitis. El Dr. Angonard, que no tenia razon ninguna para sospechar mala fé en su enfermo y convencido por algunos síntomas de la presencia del cuerpo extraño en la tráquea, se le recomendó al Dr. Amussat, quien despues de haber examinado al enfermo con detencion, le introdujo en el exófago una ballena olivar bastante fuerte, y rogando al Dr. Fauvel hiciese un exámen laringoscópico, que tampoco dió resultado. Encargándose de su asistencia un médico presente á estas maniobras, que prometió curarle, conviniendo todos en aguardar el resultado del tratamiento médico.

Pasó un mes, y viendo la madre que la salud del niño se alteraba y que los accesos persistian, fué de nuevo á rogar al Dr. Amussat que le viese, el cual pudo presenciar uno de los accesos de sofocacion, esplicable solamente por el cambio de posicion de un cuerpo extraño, puesto que en otro momento el enfermo respiraba con libertad.

El 13 de Abril por la mañana, nos dirigimos á casa del enfermo con el Dr. Angonard. El niño, acostado en su cama, y sostenido el tronco por almohadas, y en esta posicion ayudado por los que presenciaban la operacion, el Dr. Amussat agujereó la tráquea en su parte media con una aguja curva que conducia un hilo de platino doble, y haciendo salir la punta por debajo del cartílago ericoides, viniendo á tener el espacio comprendido entre el asa metálica unos tres centímetros y medio próximamente; cortado el hilo de platino, se retiró la aguja, y uno de los hilos, puesto en relacion con una pila quirúrgica, enrojecido detuvo la poca sangre que salia por los orificios de entrada y salida de la aguja, el otro hilo quedó como hilo de espera, para el caso en que el primero se rompiera. La seccion de los tejidos comprendidos en el asa metálica tuvo lugar en breves instantes y sin la menor hemorragia.

La tráquea abierta por el Dr. Amussat le permitió la introduccion de la pinza pequeña de los Sres. Rober y Collin, que dió la sensacion de un cuerpo extraño en su bifurcacion, sintiendo en aquel momento el operado un acceso de sofocacion. Retirada en seguida la pinza, el niño Julio espulsó por la abertura traqueal un pequeño canto cuya figura damos.

Desde este momento los accesos de sofocacion cesaron, quedando á consecuencia de la presencia de aquel cuerpo extraño una bronquitis generalizada, que marcaba perfectamente estertores mucosos sibilantes y roncós á toda la parte alta de ambos pulmones y seguida de expectoracion purulenta abundante, notándose en él además un estado anémico debido á la alimentacion escasa que habia tenido desde el principio del accidente.

Sujeto á caldos y alguna sopa y á una pocion con el óxido blanco de antimonio y el jarabe de tolú, permaneció durante ocho dias, notándose el dia 22 del mismo mes un gran alivio, siendo completa su curacion el 21 de Mayo.

Como se puede ver por la lectura de esta observacion, yo no he practicado la traqueotomía sino un mes despues de la introduccion del cuerpo extraño, y que desde el momento en que estuve convencido no vacilé en su extraccion. Se debe tener presente que el niño Julio habia sido visto por dos médicos distinguidos que negaron la existencia de un cuerpo extraño, por más que el enfermo afirmaba lo contrario. Me encontraba, pues, entre dos afirmaciones opuestas, y temí practicar una operacion inútil, decidiéndome por eso á operar y á obrar con rapidez si el caso lo exigia, teniendo la fortuna de haber llevado á cabo la operacion con feliz éxito.

Para efectuar con más facilidad la traqueotomía con el asa galvánica, hay que hacerla en dos tiempos: en el primero sólo la seccion de las partes blandas hasta la tráquea, y en el segundo cortando rápidamente los anillos, elevando la temperatura del hilo, é imprimiéndole un movimiento de vaiven. Para los adultos, cuando hay un volumen totable



de los vasos, turgencia, etc., conviene apretar los tejidos sobre el hilo con un cuerpo cilíndrico.

La seccion de los anillos traqueales se hace con más rapidez por medio del hilo.



**Lipoma desarrollado en la region posterior del cuello; seccion de los tejidos con el asa galvánica; curacion.**

La señora J., de 38 años, nacida en la Valette (Lóira inferior), perdió á su madre á consecuencia de un cáncer del útero; su padre vive con buena salud. Tuvo las primeras reglas á los 16 años, y casi siempre ha sido dismenorréica; casada á los 26 años, tuvo dos hijos y un aborto, en el que fué asistida por el Dr. Baret, quedándole luego un infarto del cuello. En 1865 murió su esposo de una afeccion tuberculosa de los pulmones; al año siguiente se apercibió esta señora de que tenia un tumor indolente en la region posterior del cuello, tumor que, imperceptible al principio, fué luego creciendo, hasta tener que ocultarle por medio de prendas especiales con que se adornaba el cuello. No produciendo resultado alguno favorable las aplicaciones de pomadas fundentes, se decidió á consultar con su médico, quien le aconsejó que se le estirpase.

El 20 de Mayo de 1873 reconocí á la señora J. con el Dr. Baret, y encontré en la parte posterior y superior del cuello un tumor liso, indolente, sin cambio de color en la piel, del tamaño de un huevo de gallina cortado por su eje mayor, y le diagnosticamos de lipoma.

El 22 operé á la enferma en mi casa, haciéndole sentar en una silla; y atravesando el tumor por su eje mayor con un trócar explorador que sustituí con un hilo de platino, cuyos cabos cogí como en los casos anteriores con las pinzas fijas en los reóforos, y seccioné el tumor, aplicando luego una capa de colodion sobre él y la piel circunvecina.

Al dia siguiente me dijo que no tenia apetito, y observé un poco de fiebre. La prescribí un purgante para el dia inmediato, y una ligera alimentacion.

El 30 quité el colodion con una parte de la escara.

El 31 enucleé el lipoma sin pérdida de sangre, y apliqué hilas y algodón.

El 2 de Junio renové la cura, y aconsejé las cataplasmas de arroz por la noche y las hilas secas durante el dia, tratamiento que continuó hasta el fin con algunas cauterizaciones de nitrato de plata en los últimos dias. El 3 de Julio estaba curada.

Para la ablacion de este tumor empleé un procedimiento que pudiera llamarse por *ensartamiento* (*embrochement*), consistente en pasar un hilo de platino por debajo de la base, luego se seccionan los tejidos, de suerte que se le divide en dos partes, que luego se enúclean con facilidad. La seccion galvánica se efectúa sin salida de sangre, y la que se presenta en la enucleacion se detiene fácilmente colocando sobre la herida algodón, que se sujeta con unas vueltas de venda.

**Lipoma; operacion por la galvano-cáustia; curacion.**

La señora P., de 40 años, lavandera, de buena salud habitual, temperamento nervioso, casada á los 19 años, y con cuatro hijos. Apareció su menstruacion á los 14, siguiendo luego con regularidad. Tenia en el hombro derecho, sobre la escápula, un lipoma del tamaño de una naranja. Este tumor, que durante mucho tiempo se habia mantenido muy pequeño, engruesó en seis meses, llegando al volumen que hemos referido. La enferma no experimentaba dolor, pero sí alguna molestia de la que quería verse libre.

El 23 de Abril de 1869 fué operada sin anestesia, sentándola en una silla, pasando por la base del tumor no pediculado un hilo de platino que se puso en relacion con una pila de Grenet, y tirando suavemente hasta dividir la neoplasia en dos partes. Hecho esto, se pasó otro hilo por cada una de las dos mitades, y se hizo lo mismo, dividiéndole de este modo en cuatro partes.

Procedióse luego á la enucleacion con gran facilidad; pero como cada una de las partes quedaba aún adherente por un pediculito, fué necesario pasar un asa de nuevo para seccionarlos, como en efecto se hizo, quedando de este modo estirpado el tumor, cuyo peso era de unos 100 gramos, sin perderse más que algunas gotas de sangre.

Por todo apósito se pusieron sobre la herida algunas compresas embebidas en agua fria, yesca, una compresa, tafetan engomado y una manta de algodón, todo sujeto por un vendaje de cuerpo; recomendóse el mudar el apósito varias veces al dia.

La enferma aseguró que habia sufrido poco, y volvió á pie á su casa.

El 27 de Abril apenas habia reaccion, la noche habia sido buena, y la paciente comia como de ordinario.

Los dias siguientes pasaron bien: sólo cuando se estableció una ligera supuracion, la enferma, que se encontraba levantada, decia que le molestaba el olor, lo que hizo que se añadiese al agua con que se la curaba un poco de alcohol alcanforado.

La herida tuvo siempre buen aspecto; desde los primeros dias de Mayo se cubrió de mamelones carnosos, y entró en cicatrizacion. El 24 del mismo mes iba perfectamente, y se le dieron algunos toques con nitrato de plata, siguiendo con igual cura.

En los casos de lipomas, aún más voluminosos, se puede practicar con el asa galvánica una seccion circular en la piel hacia el medio del tumor, deslizándole varias veces por debajo de la piel, y proceder luego á la enucleacion de la parte grasosa.

(Se concluirá.)

## SECCION PRACTICA.

### UN CASO DE PÚSTULA MALIGNA.

Antonio Burón, de cincuenta y siete años de edad, natural y vecino de Curva (Toledo), de oficio jornalero, de temperamento linfático, de endeble constitucion, escasa salud habitual, pues frecuentemente se veia molestado por un padecimiento crónico gastro-intestinal, y metódico en sus costumbres, se me presentó el dia primero del pasado Diciembre quejándose de un granito que la noche anterior le habia aparecido en la parte inferior de la region parotidea derecha, y que no le ocasionaba más molestia que un vivo escozor. Al reconocer la region afecta hallé una pequeña pustulita del tamaño de un cañamon, de color oscuro, endurecida en su centro y rodeada de unas cuantas vesiculitas muy pequeñas, con ligera tumefaccion de los tejidos inmediatos. Fácil me fué comprender que se trataba de una pústula maligna en el segundo período de su evolucion: cautericéla, pues, no sin que se angustiara, y coloqué sobre ella un parchecito de ungüento de estoraque y un vendaje apropiado, recomendando á dicho sugeto que marchase á su casa y se metiese en cama.

A las cinco de la tarde fui á visitarle y me dijo que habia estado bien hasta las dos, que pasada esa hora habia tenido vómitos biliosos y sed, y que con frecuencia habia sido acometido de ligeras lipotimias que le causaron gran malestar. Al reconocer al paciente, me chocó sobremanera la exagerada palidez de su rostro; y la intensa frialdad de toda la superficie de su cuerpo: sus lábios estaban cianóticos, las arterias radiales, temporales y carótidas, no latian, y por más que hice no pude percibir en ninguna de ellas la





más leve pulsación, excepción hecha de la femoral que se contraía dando 60 pulsaciones por minuto; el pulso era además pequeño y depresible.

Auscultado el corazón encontré que sus ruidos estaban notablemente disminuidos. Tenía mal gusto de boca, lengua ancha, húmeda y ligeramente amarillenta; sus facultades intelectuales completamente íntegras. Observada la afección local hallé que la parte lateral derecha del cuello y región parotídea del mismo lado, se habían hinchado aunque no de un modo excesivo; la pústula se encontraba en igual estado que quedó después de cauterizada; las vesículas de que hice mención habían desaparecido, y en su lugar quedaban unas erosiones de color violáceo que exhalaban una serosidad de parecido color, la cual producía bastante escozor en toda la circunferencia de la pústula. La temperatura de dicha región había disminuido de igual modo que en el resto de la economía. Alarméme sobremedida ante semejante cuadro de síntomas, no tanto por la gravedad que estos en sí revelaban, como porque veía que los mismos no eran al parecer verdadera expresión de la causa que los originaba, y además porque la intensidad de aquella no guardaba proporcionada relación con la escasa gravedad que presentaba la afección local; por todo lo cual creí al enfermo sumamente grave, y dispuse el siguiente plan: caldo de gallina con una cucharada de vino, una jicara cada dos horas; de la mistura anti-espasmódica simple de la F. E. 90 gramos para tomar una cucharada cada hora; de quina calisaya en fragmentos, 14 gramos; de agua de fuente, 500 gramos, h. s. a. cocimiento, cuélese y añádase: de espíritu de milderero, 1 gramo, mézclese para tomar un cortadillo cada tres horas; calentadores á los pies; sinapismos ambulantes á las cuatro extremidades, cubriéndolas además con bayetas calientes; cúrese la pústula con un parche de ungüento de estoraque y póngase sobre la parte inflamada una compresa humedecida en un cocimiento de quina alcanforado. A las diez de la noche volví á ver al enfermo y le encontré sumamente abatido, y todo él frío como un cadáver: díjome que había tenido algunos sudores parciales muy fríos, los cuales venían á demostrar la impotencia de aquel organismo para rechazar el elemento morbozo que en él se había ingerido, y que sin duda alguna le iba á ocasionar la muerte.

Las arterias radiales temporales y carótidas seguían en el mismo estado que en la visita anterior. Las contracciones del corazón apenas se percibían; sólo la arteria femoral es la que daba á conocer que aun la sangre circulaba por aquella economía. El pulso en dicha arteria era muy pequeño y depresible, daba 44 pulsaciones por minuto; la lengua estaba húmeda, limpia y fría; había hecho dos deposiciones diarréicas de color amarillo, no había vuelto á tener vómitos y habían disminuido las angustias que tanta incomodidad le causaban. Las facultades intelectuales sin ninguna alteración. La afección local la encontramos tal como quedó en la anterior visita. En vista de la ineficacia de los medios empleados para reaccionar aquel organismo, comprendí con sentimiento que poco ó nada nos era dado hacer en obsequio del que tan por completo se entregaba al enemigo, que no había de tardar en sacrificarle la poca existencia que aun le restaba. Dispuse que le administraran los sacramentos y que continuara con el tratamiento anteriormente dispuesto, á pesar que ni de este ni de otro alguno esperaba resultados favorables.

Visita á las seis de la siguiente mañana, veinte y dos horas después de cauterizada la pústula: el estado del enfermo era cada vez más comprometido; la tan deseada reacción no aparecía, sólo se le presentaron algunos sudores muy fríos, los cuales en vez de aliviar empeoraban su triste situación; durante la noche, le repitieron con mucha frecuencia las angustias que tanta ansiedad causan al doliente; la temperatura en todo su cuerpo era la de un cadáver que respirase. En tal estado siguió hasta las diez de la mañana que falleció, conservando su inteligencia en estado normal, hasta el último instante de su vida.

El caso que precede creo que se presta á algunas consi-

deraciones; entre otras, á averiguar qué causas ó causa han influido para en tan breve tiempo quitar la vida al sujeto que dá ocasión á esta sucinta historia. ¿Han sido las malas condiciones orgánicas del paciente, merced á las cuales el organismo no ha podido reaccionar en relación con la causa morboza que le perturbaba; ó por el contrario, el resultado funesto que deploramos, es debido exclusivamente á la extraordinaria malignidad del agente morbozo productor del padecimiento á que nos referimos? En mi humilde opinión, el enfermo ha sucumbido más bien que al poder maléfico del virus carbuncoso, á las especiales condiciones en que se encontraba aquella economía deteriorada por anteriores padecimientos. Creeré no equivocarme al suponer, que la referida causa ha debido ser la que más influyó para que no se estableciera la necesaria y saludable reacción que apetecíamos, y mediante la cual era de esperar que el enfermo se hubiese colocado en condiciones más abonadas para luchar con ventaja contra la causa determinante de la afección que nos ocupa. ¿Pues había de ser el virus que ocasionó la pústula maligna de tal naturaleza séptica que desde su primera manifestación hubiese quitado á aquel organismo la facultad que es inherente á todos de reaccionar sobre sí cuando una causa morboza, sea de la naturaleza que quiera, viene á perturbarle? Sólo venenos de mayor potencia maléfica y de cualidades tóxicas diferentes, son á mi modo de ver los que podían determinar en tan corto tiempo el cuadro de síntomas que queda expresado. La pústula maligna y el carbunco tienen, como todas las enfermedades de igual naturaleza, un cuadro sintomatológico que está en relación con la causa que les provoca; si en el presente caso no ha sucedido así, creo que no habrá sido por falta de verdad en el diagnóstico, y sí debido á la débil y raquítica constitución en que se desarrollaba aquel proceso morbozo.

Hechas estas brevísimas consideraciones debía de dar por concluida la pequeña narración que hago del caso clínico que antecede; pero contando con la escasa benevolencia de los señores directores y redactores del ilustrado SIGLO MÉDICO, me voy á permitir decir aunque no sea más que dos palabras sobre la dolencia que nos ha ocupado.

Desde que ejerzo en este país hace cuatro años próximamente, he asistido á cuarenta enfermos atacados de pústula maligna (por aquí se padece esa afección con bastante frecuencia); de estos los ha habido de todas edades, desde uno á cincuenta y siete años, en todos residió la afección local en aquellas partes del cuerpo que están continuamente al aire libre como son, la cara, cuello y manos; la mayor parte de los que la han padecido fueron hombres, sólo dos mujeres y cinco niños de uno á catorce años; la generalidad de los invadidos por dicha afección eran pastores; las mujeres, la una era esposa y la otra suegra de pastor; los niños, dos eran hijos de pastores, y los tres restantes se dedicaban á guardar pequeños rebaños de corderos; quince de los atacados estuvieron sumamente graves; la sintomatología en todos estos fué gradual; á los síntomas locales seguían los generales; en la mayoría de los casos al primero, segundo ó tercer día después de iniciada la pústula, se presentaba una fiebre con síntomas parecidos á los de las inflamatorias, después de un modo gradual; y según la intensidad de los mismos, aquella adoptaba la forma adinámica y las ménos veces la ataxo-adinámica; tanto los síntomas locales como los generales, cedían por un orden regular del sétimo al noveno día, contando desde la primera manifestación del padecimiento; los casos que cito los he observado desde el principio del mal hasta su completa curación, habiendo tenido la fortuna de no perder más enfermo que el que motiva estas líneas.

Este satisfactorio resultado, á mi juicio, viene á confirmar la opinión que sobre la pústula maligna tiene emitida el malogrado cirujano Vidal de Cassis, el cual dice en contra de lo que sobre lo mismo piensan otros distinguidos cirujanos, que la pústula maligna si bien es una afección que en determinadas circunstancias puede ocasionar la



muerte, no tiene sin embargo, la gravedad que suponen algunos; y por lo que observado llevo en mi escasa práctica no puedo menos de estar completamente de acuerdo con la opinion del ilustre cirujano del Hospital del Mediodia. Muchos prácticos y en particular aquellos que ejercen en las grandes poblaciones, tal vez dudarán ó por lo menos se estrañarán del exagerado número de pústulas malignas que de un modo tan frecuente se presentan á nuestra observacion, siendo así, que en esas populosas capitales es raro ver un caso. Si alguno así lo hiciere, no me estrañaría, pues el que esto escribe ha estado cinco años en el Hospital General de Madrid de practicante y ayudante; la mayor parte de ese tiempo destinado á la seccion de cirugía, y no ha tenido ocasion de ver un sólo caso de la citada dolencia; y es tan verídico cuanto digo respecto al número de pústulas malignas que llevo observadas, que de su certeza pueden responder algunos comprofesores de los que ejercen en los pueblos inmediatos, pues de estos el que menos contará en su práctica muchos más casos que los citados por mí.

Las causas de esta afeccion se encuentran en el ganado vacuno y lanar; sometidos estos animales á determinadas circunstancias son acometidos indistintamente por dos enfermedades que aunque difieren por sus síntomas, dán idénticos resultados. La gente del país llama á la una bazo, y á la otra lobado; á la primera de estas enfermedades le caracteriza una grandísima congestion del bazo; y á la segunda una inflamacion muy graduada de toda la parte anterior del pecho; á veces adquieren estas tal intensidad que cuatro horas despues de su invasion han perecido los animales. Dichas enfermedades son muy contagiosas, con suma facilidad se transmiten por el contacto mediato ó inmediato del animal enfermo al sano. El hombre que se pone en contacto con las carnes ó despojos de los animales que mueren de aquellas, contrae la pústula maligna (que aquí los profanos denominan carbunco). Los 40 casos que dejo citados, no han reconocido otro origen que el que queda indicado. Debía ahora ocuparme de la sintomatología de dicha afeccion; pero omito el hacerlo porque aunque de un modo muy sucinto, queda ya hecho en otro lugar de este escrito; y además fielmente descrita en todas las obras de patologia esterna.

El diagnóstico de la pústula maligna por regla general, le hemos hecho sin ninguna dificultad, pero no siempre sucede así, pues he visto algunos casos en que, muchas horas antes de presentarse el prurito y vejiguita con que aquella se inicia, se desarrollaron grandes hinchazones, con todos los caracteres de la verdadera erisipela flemonosa; cuando así se manifestaba la referida afeccion, al establecer el diagnóstico se tocaba con algunas dificultades, siendo en verdad los casos que así se han presentado, los más graves que he observado tanto en mi práctica como en la de otros compañeros; y refiriéndome siempre á la mia diré, que el pronóstico de la pústula, las más de las veces se le puede considerar reservado, á pesar de lo que dicen en sentido contrario la generalidad de los autores que tratan de la mencionada dolencia. El tratamiento por mí empleado fué el siguiente: cauterizaba la pústula con un cáustico líquido (1), para lo cual tomaba á aquella entre los dedos índice y pulgar de la mano izquierda, comprimiéndola un poco á fin de que no diese sangre al ser incindida, cauterizo despues con el líquido mencionado, y hecho esto, pongo sobre la parte cauterizada un parchecito de ungüento de estoraque, al observar los primeros síntomas de la inflamacion que sigue por regla general á esta pequeña operacion. Si aquella es muy graduada, cubro toda la parte afecta con una compresa que constantemente esté humedecida con un cocimiento de quina alcanforado; si por el contrario, la inflamacion fuera muy intensa, en ese caso ó bien desbridaba aquellos tegidos que me parecían más comprometidos,

(1) Cuya composicion es como sigue: De sublimado corrosivo 2, de alcanfor 4, de alcohol 30. (Mézclese.)

ó en su defecto aplicaba un número de sanguijuelas proporcionado á la intensidad de aquella, continuando despues haciendo uso de las compresas humedecidas con el cocimiento ya referido; si como es de esperar sobreviniese la gangrena de los tejidos lesionados, suspendo las compresas humedecidas con el preparado de quina y en su lugar aplico unas empapadas en cantidad suficiente de cloruro de cal líquido hasta lograr deterjer los tejidos gangrenados para despues continuar las curas sucesivas como corresponde en tales casos. Como tratamiento general de lo que más uso he hecho, han sido de los preparados tónicos anti-espasmódicos, pues ya queda dicho que los casos más graves que he observado, en su generalidad adoptaron la forma adinámica, y algunos aunque en muy escaso número la ataxo-adinámica.

Más pudiera decir y aun hacer algunas otras consideraciones de la etiología, síntomas, etc., etc., de la afeccion que nos ocupa; pero con lo dicho, doy por terminada esta sucinta historia, no sin suplicar antes á los señores directores y redactores de EL SIGLO me dispensen el tiempo que ha molestado su atencion la lectura de este mal pergeñado escrito.

LDO. JOSÉ CALDERON Y MARTINEZ.

Cuerva y Enero 25 de 1876.

### Hérnia estrangulada que se redujo mediante los enemas gaseosos.

Maria Catalina Lopez, de 42 años de edad, casada y múltipara, labradora y de buena constitucion, padecía desde hace tres años una hérnia inguinal izquierda del tamaño de un huevo de gallina. El dia 19 de Marzo de este año empezó á sentir fuertes dolores en el sitio afecto, y despues de algunas tentativas de táxis verificadas por la misma enferma se redujo la hérnia y desaparecieron todas las incomodidades.

El dia 24 del mismo mes y año, á la una de su tarde y sin causa apreciable, notó una gran dureza en la ingle afecta y algun dolor que fué aumentando hasta hacerse muy intenso, añadiéndose despues á esto vómitos y angustias. Ocho ó nueve horas despues de su iniciación fué llamado y percibí por el tacto una dureza dividida en dos porciones, separadas una de otra por muy corto espacio y dependientes sin género alguno de duda de escrementos endurecidos.

Prescribí la pomada de belladona y el uso del café, cuyas operaciones no pude presenciar por tener que hacer otra visita.

Muy poco despues fué llamado de nuevo, porque segun me refirieron, la enferma decía que si no la curaban pronto se moriria. En efecto, habia aumentado algo el estado angustioso, y sabiendo que ni el café ni la belladona la habian usado de la manera que yo indiqué, pues no habian atendido á otra cosa que mirar á la enferma y llorar, dispuse los enemas gaseosos.

Se preparó una disolucion concentrada de ácido tártrico y de bicarbonato de sosa, y en las proporciones convenientes se le aplicó un enema: á los siete minutos desapareció la estrangulacion de la hérnia sin esfuerzo alguno y sin táxis.

Desde el 3 de Setiembre de 1873 hasta la fecha, citada en la historia precedente y que ya indiqué en el número 1.045 de EL SIGLO MÉDICO, no he tenido ocasion de tratar ninguna hérnia estrangulada; y aun cuando en esta ocasion empecé por ordenar el uso del café y la pomada de belladona, no me pareció oportuno insistir en su empleo para evitar la desconfianza de la familia que empezaba á formular quejas al ver que no obtenian ningun resultado (cuatro cuartos de café en dos cuartillos de agua le habian dispuesto!); cuando únicamente ellos tenían la culpa, y por ello empleé los enemas del ácido carbónico.



El resultado fué satisfactorio. ¡Dios permita que así sea siempre!

TOMÁS VALERA Y GIMENEZ.

Quintanar del Rey, Abril, 1876.

## PRENSA MEDICA.

### De la neuralgia de los muñones.

Acerca de este particular ha dado el profesor Trelat una leccion de clínica quirúrgica en el Hospital de la Caridad existente en la capital de la vecina República, y recojida por el Dr. Cartaz ha visto la luz en los periódicos extranjeros. De ella vamos á dar un extracto, seguros de que no ha de desagradar á nuestros suscritores, pues las particularidades que la afeccion ofrece en su principio, marcha y cortejo sintomático doloroso de que se acompaña, hacen de ella una de las lesiones más curiosas y más propias para despertar la sagacidad terapéutica de los cirujanos.

Ante todo espuso la historia de un enfermo, de 31 años de edad, que ejercia antes del accidente que le costó un miembro, la profesion de aserrador: su constitucion es robusta á pesar del largo tiempo que está padeciendo, y escelente su salud.

Hace seis años, á consecuencia de un fuerte traumatismo, hubo que amputarle la pierna por el sitio de eleccion; permaneció en cama veinte y ocho dias y al levantarse y dar un paso en vago, percibió el primer dolor en el muñon, que sin embargo no habia sufrido golpe alguno. No debe olvidarse este principio insidioso de la neuralgia, pues se le halla tambien en otras observaciones análogas. El enfermo no tenia antecedentes reumáticos, ni habia padecido nunca fiebres intermitentes. Tres meses despues, en Agosto de 1869, se le estirpó la cicatriz; en Febrero del siguiente año, se le hizo la seccion de los tendones flexores del muslo, y despues, en diversas épocas, una segunda estirpacion de la cicatriz y una reseccion parcial del peroné. A todas estas operaciones siguió un marcado, pero momentáneo alivio: y aquí debemos llamar la atencion sobre una particularidad muy curiosa, que tendremos en cuenta más adelante, y es que el paciente decia que los dolores eran casi nulos en tanto que supuraba la herida, y que su intensidad aumentaba con la cicatrizacion hasta llegar á alcanzar la primitiva agudeza.

Ante la inutilidad de tratamientos tan enérgicos, podíase en verdad desesperar de obtener la curacion; sin embargo, aun se intentó en 1874 la seccion del nervio ciático, del cual se escindieron tres centímetros, en la union de la parte inferior con la media del muslo. Todo en vano, pues de nuevo aparecieron los dolores á los pocos dias, con igual intensidad. Escindióse una porcion del nervio safeno y tampoco: nada digamos de los narcóticos, acupuntura y electropuntura que no produjeron el menor alivio.

Al considerar la agudeza y la persistencia de los dolores, á pesar de métodos terapéuticos tan variados y poderosos, inclinábase uno á considerar como incurable la afeccion: como último recurso le propusieron á este desgraciado la amputacion del muslo. Quizás parecerá singular que se emprendan operaciones de tanta importancia contra una neuralgia; mas téngase presente que son neuralgias continuas, que durante largos años atormentan á los enfermos, y que es tal su agudeza é intensidad que los desgraciados intentan suicidarse para librarse de tantas torturas. Y no sólo la amputacion, sino hasta la desarticulacion del muslo se ha practicado en algunos casos como último recurso y han curado los enfermos. No es pues una operacion desesperada la amputacion. Por lo demás describiremos el estado del paciente para que se juzgue de la obligacion que habia de ensayarlo todo para calmar sus sufrimientos.

El muñon no presentaba á simple vista nada de particular; la cicatriz era irregular á causa de las diversas operaciones practicadas despues de la amputacion, pero la piel

tenia el aspecto y la coloracion normal. Sin embargo, si se tocaba con la punta del dedo, era presa el miembro inferior de movimientos bruscos, automáticos, de sacudidas convulsivas, involuntarias; el rostro del enfermo espresaba en el mismo momento el dolor que le atormentaba, tornábase pálido y el sudor inundaba su frente; comprimía con sus dos manos el muslo para evitar los movimientos y los dolores. Pero nada calmaba el acceso que persistia uno ó dos minutos. El dolor se extendia á toda la superficie del muñon y despues al muslo, y el enfermo le comparaba á una quemadura, á una puncion fuerte. Lo mismo sucede si se toca el muñon al nivel de la cicatriz, que si se toca por delante ó por detras. Los dolores espontáneos son bastante débiles; sin embargo, hasta las sábanas de la cama le incomodan.

Tal era el estado angustioso y desgarrador de ese enfermo: confesamos ingenuamente, dice el Sr. Trelat, que al enumerar todos los tratamientos empleados, no se nos ocurrió nada nuevo que ensayar. Sin embargo, despues de un exámen repetido, despues de haber discutido las ventajas é inconvenientes de tal ó cual tentativa, no hemos querido recurrir de nuevo á los métodos operatorios, y nos hemos detenido en un medio que ha sobrepuesto nuestras esperanzas. ¿Tenia alguna parte en la duracion y violencia de esta neuralgia, la diátesis sifilítica que padecia el enfermo? El tratamiento demostró que nó: entonces se pensó en las corrientes continuas, que dieron tan escelentes resultados, que en la actualidad puede tocarse casi impunemente el muñon.

Antes de pasar á esta cuestion de terapéutica, fijémonos en algunos puntos de estas neuralgias. Desde luego nótese la estraña manera de principiar la enfermedad: en el enfermo que nos ocupa, al vigésimo-octavo dia de su amputacion, súbitamente, con motivo de un paso en falso, estalla el dolor.

En otro del Sr. Azam, sale curado del hospital despues de haber sufrido diversas operaciones contra una neuralgia del muñon. Siete dias despues, resbala en medio de la calle, hace un esfuerzo brusco para no caerse, y siente un dolor tan espantoso en el muñon, que al fin cae. Desde este dia la neuralgia aumentó en intensidad y rebeldía y fué necesaria la escision de una parte de nervio para triunfar de ella.

Weir Mitchell cita algunos casos, en los cuales se declararon los dolores á consecuencia de la roseola, del reumatismo, de una fiebre intermitente. Podia invocarse en estos hechos del cirujano americano una causa general, pues el tratamiento justificó la relacion de la neuralgia con la antigua enfermedad y permitió obtener la curacion duradera sin recurrir á graves operaciones.

Vése pues, por el modo brusco, insólito cómo principian estas afecciones, que no son neuralgias progresivas; no sobrevienen inmediatamente despues de la operacion, sino que nacen en circunstancias muy estrañas á la lesion prematura; hecho importante para el diagnóstico y para el tratamiento.

¿Qué es pues en realidad la neuralgia de los muñones? ¿Hay alguna lesion anatómica que explique estos dolores?

Sabido es, que los nervios cortados en las amputaciones pueden ser el punto de partida de neuromas frecuentemente múltiples; que pueden adherirse unos á otros y aun á la misma cicatriz y quedar sometidos á presiones repetidas é irritantes. En tanto que existe la herida no hay dolores, pero en cuanto cicatriza, la menor tension los ocasiona. Esta explicacion parece bastante natural. Un hecho debe sin embargo llamar la atencion: al parecer son más frecuentes estas neuralgias en el miembro superior que en el inferior, sobre todo á consecuencia de la amputacion del antebrazo. Weir-Mitchell confirma esta particularidad.

Segun esta interpretacion, debe seguirse en todas las amputaciones el consejo del Sr. Verneuil, de practicar la escision de los extremos de los nervios en los colgajos. A pesar de esto, no son menos frecuentes las neuralgias de los muñones.



Otros autores creen que la causa de esta enfermedad es una alteración patológica de las extremidades terminales de los nervios (neuritis crónica, esclerosis de los nervios), que parte de la periferia para remontarse á los centros. Vulpian admite esta hipótesis y Charcot cita un hecho, en el cual esta marcha extensiva era muy clara.

Pero demostrada, admitida, esta lesión de los nervios, ¿lo explica ya todo? ¿Se halla en este sencillo hecho anatómico la razón suficiente de los fenómenos observados? Esos dolores atroces que impiden el sueño, y llevan al ánimo la idea del suicidio; esos dolores que producen las sensaciones más agudas de quemadura, desgarramiento y arrancamiento; ese conjunto clínico que dá á la afección un carácter tan especial, ¿no tiene ya nada de oscuro para nosotros? ¿La alteración esclerosa de los troncos nerviosos explica el por qué el dolor principia siempre en el muñon para desde allí propagarse á todos los filetes, á todas las fibras de una region circunscrita; el por qué los puntos de origen doloroso no se forman por encima del muñon, en el trayecto de los filetes ni de las partes esclerosadas del nervio?

No es fácil contestar á todas estas preguntas: por otra parte, no olvidemos la historia de nuestro enfermo; después de las secciones nerviosas que había sufrido, no estaba su muñon en comunicacion con los centros nerviosos más que por algunos filetes del plexo lumbar, y á pesar de esto el dolor era el mismo.

La marcha de la enfermedad es variable, pero se aproxima por lo general á uno de los tres siguientes tipos: en un pequeño número de casos sigue una marcha regularmente ascendente y progresiva, que nada puede detener, y los enfermos mueren estenuados al cabo de algun tiempo. Esta forma es por fortuna bastante rara.

En otros mucho más numerosos, los dolores son escasivos; enfermo y cirujano se resignan, á fin de combatirlos, á las operaciones más graves y el mal resiste á todos los esfuerzos. A veces disminuyen poco á poco los sufrimientos y parecen haber desaparecido para siempre, cuando súbitamente aparecen con toda su intensidad primera.

Otros, por fin, curan después de una operacion ó de un tratamiento médico apropiado.

Podríamos citar varios ejemplos de cada uno de estos tipos, pero sería alargar en demasía los límites de este artículo: baste saber que la mayor parte de los cirujanos, en presencia de una afección tan grave, irregular, eminentemente tenaz, han apelado á las más graves operaciones, que á veces reclaman hasta los mismos enfermos.

Al lado de los medios quirúrgicos, la lista de los médicos que se han preconizado es interminable: débese, sin embargo, citar á la electricidad como uno de los más eficaces, pues O. Berger cita 73 casos que resistieron á todo tratamiento y curaron á beneficio de la faradizacion enérgica de la piel.

Si la neuralgia es antigua, el Dr. Trelat rechaza los medios quirúrgicos y recomienda los narcóticos, en aplicaciones exteriores, en inyecciones hipodérmicas, revulsivos, calor, duchas, etc. Si es reciente puede practicarse la neurotomia, pero averiguando antes exactamente la direccion, el trayecto del dolor. Sin embargo, son raros los casos en que la intervencion quirúrgica está indicada, y lo serán más á medida que mejor se indaguen las causas generales. Si reconoce por causa el reumatismo, las fiebres intermitentes, etc., deberán combatirse esos estados morbosos engendradores de la afección antes de coger el bisturí, y el resultado justificará las más veces esta conducta. Estos preceptos de patologia general quirúrgica son de día en día más evidentes.

### La artritis tuberculosa.

El Dr. J. Roux acaba de publicar un interesante trabajo, en el que trata de demostrar las dos proposiciones siguientes: 1.<sup>a</sup> que existe una artritis verdaderamente tuberculo-

sa, como la experimentacion y la anatomía patológica lo prueban de consuno; 2.<sup>a</sup>, que esta afección tiene indicaciones particulares que debe llenar la terapéutica quirúrgica.

Bonnet, que fué el primero que describió la artritis tuberculosa, admite tres variedades: una (descrita por Nichet y por Nélaton), en la cual los tubérculos sólo residen en las epífisis; otra, en la que el tubérculo respeta los huesos y ataca las partes blandas, y la tercera, en fin, que es la más frecuente, afecta simultáneamente la sinovial y las estremidades articulares. A la descripcion de Bonnet pueden hacerse varias objeciones, entre las cuales la más importante es la no demostracion de la granulación gris.

Por analogía podia admitirse la posibilidad de que las sinoviales, como las otras serosas, fueran asiento de tubérculos; y Virchow, Kester y Ranvier, han observado anatómicamente cierto número de sinovitis tuberculosas. Según la descripcion de este último profesor, «la artritis de esta naturaleza se diferencia del tumor blanco por dos caracteres; por principiar por la sinovial, y por la falta de fungosidades.» El Dr. Roux rechaza la opinion de Ranvier, respecto á que el tumor blanco principia por los huesos y cartílagos y sólo consecutivamente á estas lesiones presenta la sinovitis, pues, por el contrario, en las numerosas piezas que procedentes de la reseccion del codo ha podido examinar, en todas, la sinovitis era la lesion primitiva y la osteo-condritis la secundaria. Tampoco la falta de fungosidades es característica de la artritis tuberculosa; en su consecuencia, sólo admite dos formas de esta afección:

1.<sup>a</sup> La fungosa, que presenta los caracteres del tumor blanco ordinario, pero en la cual las fungosidades se hallan infiltradas de productos caseosos inoculables;

2.<sup>a</sup> La forma simple, descrita por Ranvier: la sinovial se transforma en una membrana piogénica infiltrada de tubérculos; los huesos están intactos ó se alteran de un modo poco grave, en la última fase de la enfermedad.

La inoculacion en una vaca del líquido procedente de las fungosidades de una artritis tuberculosa, produjo al cabo de diez días un tumor clasificado de tuberculoso. (Aquí hace notar el Dr. Roux que esta demostracion experimental de la naturaleza tuberculosa de la artritis fungosa, no tiene fuerza más que para los partidarios de la inoculabilidad del tubérculo.)

La etiología de esta afección es casi la misma que la de la tuberculosis pulmonar. Los que simultáneamente padecen estas dos enfermedades, pueden colocarse en una de las dos siguientes categorías: 1.<sup>a</sup> La tisis es prematura y la artritis secundaria; 2.<sup>a</sup> en otros sucede lo contrario.

El Sr. Roux se ocupa brevemente de la sintomatología y del diagnóstico, é indica los caracteres cuyo conjunto permite distinguir la artritis tuberculosa del tumor blanco. Aquella es de origen espontáneo; ataca, en particular, á los sujetos de 20 á 30 años de edad, con antecedentes hereditarios de tuberculosis, ó con la lesion pulmonal confirmada. Sus síntomas no son tan manifiestos como los del tumor blanco; poca tumefaccion de las partes blandas, falta de núcleos indurados ó de grandes masas fungosas, alteraciones óseas y cartilaginosas tardías, poco avanzadas, y por lo mismo poco accesibles á la exploracion.

En cuanto á las artritis tuberculosas secundarias, cuya existencia no está por completo demostrada, su sintomatología es oscura. La articulacion, afecta durante algun tiempo de artritis fungosa, se pone tumefacta y dolorosa mientras que la tuberculizacion pulmonar se manifiesta por la tos, la hemoptisis y el enflaquecimiento.

El pronóstico siempre es grave; en la artritis tuberculosa de la primera categoría, poco ó nada podemos esperar, ni de la naturaleza, ni del arte. El pronóstico de las de la segunda categoría, es ménos severo, siempre que se practique la amputacion ó la reseccion desde la aparicion de los primeros síntomas de la complicacion pulmonar.

El tratamiento varia según los casos, debiendo tener mucho cuidado en distinguir la artritis tuberculosa prematura de la secundaria.

1.<sup>a</sup> Artritis primitivamente tuberculosas.—Deben



dividirse en dos categorías los enfermos: en los unos la afección pulmonar está muy avanzada, adelanta á la artritis, y el papel del médico se reduce á combatir el dolor y á impedir, en cuanto sea posible, los progresos de la artritis. En la segunda categoría coloca el Sr. Roux á los enfermos de artritis primitivamente tuberculosa, y que aun no presentan lesiones pulmonares cuando nos consultan. El diagnóstico es muy difícil en el estado actual de la ciencia; pero una vez hecho, el tratamiento es el mismo que para la artritis tuberculosa secundaria.

2.º *Artritis secundariamente tuberculosas.*—El doctor Roux establece el problema en los siguientes términos: «Un enfermo que desde hace algun tiempo padece una artritis fungosa, nota en un momento dado que se agrava su afección articular y que se declaran fenómenos generales: debilidad, enflaquecimiento y síntomas pulmonares sospechosos. Este estado se prolonga, y al fin, consultado el cirujano, ¿qué debe hacer? ¿Limitarse á un tratamiento paliativo, ó intervenir por medio de una operación? Dicho profesor opina que «la complicación tuberculosa reciente, en un tumor blanco, es una indicación para que se intervenga de una manera activa.» Las cauterizaciones, aun las intra-articulares, son insuficientes; por lo mismo se elegirá entre la amputación y la resección: el Sr. Ollier reseca casi siempre en el miembro superior, y algunas veces en el pié; en la rodilla prefiere la amputación y en el muslo la inmovilización prolongada.

En estos casos se practica la resección, siguiendo las reglas habituales: Ollier escinde todas las fungosidades de la sinovial, y apaga varios hierros candentes en las partes blandas.

El Dr. Roux termina su trabajo sentando que existe una artritis tuberculosa que debe diferenciarse de los otros tumores blancos, y que su existencia está demostrada por la anatomía patológica y por la experimentación. La relación de causa entre esta artritis y la tuberculosis pulmonar, no se precisa de una manera fija; la sintomatología es aun oscura, y el diagnóstico, las más de las veces, sólo probable. Por último, bajo el punto de vista del tratamiento, la artritis tuberculosa, ó al ménos tisiógena, reclama con frecuencia una intervención activa, la amputación ó la resección.

DR. RAMON SECRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

### Pildoras contra la sífilis inveterada.

El Dr. Thiry propone las siguientes:

Cianuro de mercurio. . . . .	1 miligramo.
Estracto de opio. . . . .	1 centígramo.
de guayaco. . . . .	10

Para una pildora, de las que se tomarán cuatro al día, dejando entre unas y otras un intervalo igual; despues de la ingestión de cada una de las pildoras, se administrará un vaso de una infusión sudorífica.

### El nitrato de alumina contra el prurito de la vulva.

El Dr. H. Z. Gille, de Jerseyville, ha obtenido excelentes resultados de esta sustancia en el prurito de la vulva, especialmente si coincide con el embarazo. Las enfermas declaraban que experimentaban alivio tan pronto como del nitrato hacían uso. Para emplearlo, se disuelve una cucharadita de esta sal en medio litro de agua comun, y con esto se hacen inyecciones en la vagina ó se lociona dos ó tres veces al día la vulva.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

#### EXPOSICION.

Señor: La clasificación en categorías de los establecimientos de baños y aguas minero-medicinales, determinada en el capítulo 3.º del reglamento del ramo, aprobado por decreto de 12 de Mayo de 1874, á la par que no produce resultado alguno útil ni beneficioso en el servicio, da lugar á confusión y complicaciones en el escalafón del cuerpo, establece odiosas diferencias y rivalidades entre compañeros, y da ocasión á postergar á quien, desempeñando una plaza de entrada ó ascenso y con largo tiempo de servicio y méritos especiales, por ciertas circunstancias de interés transitorio no toma parte en determinados concursos en los que se sacan á elección plazas de término. Estas plazas pueden recaer en médico-directores recientemente llegados al cuerpo, y en otros concursos sucesivos serian preferidos en la elección de mejor destino á funcionarios tal vez más meritorios, por la sola circunstancia de prestar aquellos sus servicios en un establecimiento de mayor concurrencia.

El ministro que suscribe considera que la rigurosa antigüedad, contada desde que se obtiene el nombramiento de médico-director propietario ó desde la fecha en que el Tribunal de concursos y oposiciones eleva al Gobierno las propuestas, es la base más justa, más conveniente y equitativa del escalafón del cuerpo, y del derecho de elegir con prioridad en los concursos que se celebren. En su virtud, propone á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 31 de Mayo de 1876.—Señor: A L. R. P. de V. M.—Francisco Romero y Robledo.

#### REAL DECRETO.

En vista de las razones que me ha expuesto el ministro de la Gobernación,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Quedan derogados los artículos 24, 25, 26, 27, 29 números 1.º y 5.º, y 66 del reglamento de baños y aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874.

Art. 2.º Los expresados artículos del capítulo 3.º quedan redactados en la siguiente forma.

#### CAPÍTULO III.

*De los establecimientos y de la provision de las plazas de médico-directores.*

Art. 24. Los establecimientos de aguas minerales serán considerados todos de igual categoría para los efectos de concurso y oposición.

Art. 25. Todos los establecimientos de baños y aguas minero-medicinales serán regidos por médico-directores en propiedad, nombrados desde esta fecha por oposición ó concurso libre, segun se dispone en el presente reglamento. Las interinidades que ocurrieren no podrán durar más de una temporada.

Art. 26. Los médico-directores en propiedad, así como los interinos, quedarán sujetos en el desempeño de su cargo á las prescripciones de este reglamento.

Art. 27. El ministro de la Gobernación podrá acceder á las permutas que soliciten los interesados hasta el fallecimiento, imposibilidad ó jubilación de uno de estos, con la precisa condición de que los permutantes sirvan sus destinos; entendiéndose que de no hacerlo así, como igualmente cuando ocurra alguno de los casos de fallecimiento, imposibilidad ó jubilación referidos, quedará desde luego sin efecto ó terminada la permuta.

En casos de fallecimiento, imposibilidad ó jubilación, se anunciará la vacante de la plaza correspondiente al que la desempeñaba ántes de verificarse la permuta.

Art. 29. Las vacantes de las plazas de médico-directores de baños y aguas minero-medicinales se proveerán por concurso y oposiciones:

1.º Por concurso cerrado entre todos los médico-directores declarados propietarios, á cuyo concurso optarán en un plazo de 30 días, á contar desde la publicación de la convocatoria en la *Gaceta* y *Boletín* de la provincia respectiva, prefiriéndose siempre la antigüedad rigurosa y absoluta, segun la fecha del nombramiento en propiedad; y en caso de que



esta fuese igual, el orden en las propuestas y luego los méritos y servicios del interesado. Los que aspiren á estos concursos tienen derecho á señalar y obtener la plaza que indiquen entre las solicitadas, segun el mérito y circunstancias del concurrente y por el orden con que se determinen.

5.º Para los concursos libres el ministro del ramo nombrará un tribunal de siete directores de baños en propiedad, cuyo tribunal elegirá su presidente y secretario en la primera reunion.

Art. 66 El nombramiento de médico-directores interinos corresponderá á la Direccion general del ramo.

Dado en Palacio á 31 de Mayo de 1876.—Alfonso.—El ministro de la Gobernacion, Francisco Romero y Robledo.

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

### Sesion literaria del 4 de Mayo de 1876.

Leida y aprobada el acta de la anterior, y despues de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas:

El Sr. LLORENTE presentó á la Academia dos enormes concreciones calculosas, encontradas en el colon de una mula, advirtiendole que á estos cálculos sólo acompañan, durante la vida, cólicos pasajeros; pero llega un dia en que sobrevienen desórdenes flogísticos, que suelen ocasionar la muerte de los animales.

El Sr. CALVO hizo tambien dos comunicaciones, relativas á la gastrotomia para la extraccion de cuerpos estraños introducidos en el estómago, y un nuevo remedio propuesto contra la rábia.

Continuándose luego la discusion sobre las aguas minerales,

El Sr. SAEZ PALACIOS comenzó recopilando lo expuesto en la sesion anterior; trató luego de la objecion hecha sobre la ignorancia que se supone, del modo de existir combinados los mineralizadores de las aguas. Negó el fundamento á esta objecion citando lo que sucede en varias análisis, en las que se vá viendo, á medida que se verifican las descomposiciones, cuáles eran las composiciones primitivas. Recordó la teoria del coeficiente de descomposicion, bien conocida hoy en la ciencia, añadiendo que en las aguas hay tantas sales cuantos son los ácidos y las bases que existen. De todas suertes, dijo, siempre que se disuelvan los factores en nueva solucion, tornará á producirse íntegra la composicion primera.

Sin embargo, confesó que cuando los factores son insolubles, puede decirse muy bien que no hay medio de recomponer las aguas, y que el análisis hace de ellas cadáveres.

Para poner de manifiesto la importancia de la química, citó lo sucedido en toxicología, en cuyo ramo de la medicina no se hubiera podido dar un paso sin los adelantamientos del análisis química. Habló tambien del descubrimiento del iodo, que ha precedido á los estudios médicos, tan favorables al uso de esta sustancia, habiendo sucedido lo mismo con el cloroformo, el cloral y otros muchos medicamentos.

Corroboró lo dicho por el Sr. Vilanova sobre los auxilios que presta la geología á la hidrología médica, y enumeró, en prueba de ello, distintos ejemplos de aguas que toman los caracteres de los terrenos que atraviesan. Se hizo luego cargo de las combinaciones desconocidas que pueden verificarse en las condiciones extraordinarias en que se hallan los cuerpos á grandes profundidades.

Trató, por fin, de los orígenes de la materia orgánica, no dudando que en el laboratorio subterráneo de la naturaleza pueden formarse sustancias de carácter vegetal ó animal, puesto que ya se consigue componer algunas de ellas en nuestros laboratorios.

Dijo que para estudiar esta sustancia orgánica, convenia no separarla de las aguas, donde se halla sin duda disuelta, puesto que no la descubre el microscopio; y que de todos modos, para poder asentar algun resultado respecto de este

punto, se necesitaba una observacion muy asidua y experimentos comparativos, que no será fácil realizar.

El Sr. RUIZ SALAZAR usó de la palabra para recordar que la discusion se habia estraviado de su objeto principal; que ya habia manifestado que creia útil la materia orgánica como auxiliar para la absorcion de las aguas y para algun otro fin secundario. Repitió que era difícil averiguar el origen de esta materia, acerca del cual no se haria nunca más que divagar.

Se lamentó de que se hubiera hecho á los médicos directores menos justicia que la que merecen, dirigiéndoles cargos que mejor pudieran cuadrar al ejercicio de todos los demás ramos de la medicina. Dijo que se los habia acusado de empirismo, pero que éste no existía, como no se entendiera tal palabra en el sentido de no saber *à priori* los efectos de los medicamentos; de lo cual ninguna persona de buen sentido puede vanagloriarse.

En apoyo de los adelantamientos debidos al cuerpo de médicos de aguas minerales, adujo el cambio que se ha verificado en España respecto de este punto de algunos años á esta parte.

Habló de las diferentes tentativas, en que habia tomado parte, para asociar á los médicos-directores de aguas y utilizar sus conocimientos, no habiendo sido nunca culpa de los llamados con este fin el que tales proyectos no llegaran á realizarse.

Acerca de la espontaneidad de la naturaleza entró en esplicaciones, procurando reducirla á sus justos límites.

Terminó inculcando de nuevo los servicios que han prestado á la ciencia los médicos-directores de aguas minerales.

El Sr. CALVO rectificó diciendo que en sus discursos sólo habia tratado de la química en sus relaciones con la medicina, sosteniendo que esta ciencia tiene vida propia, y en cuanto á los médicos-directores de aguas minerales, que jamás habia desconocido sus servicios, distinguiéndose, al contrario, por su cariño á esta clase.

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

El Secretario,  
MATÍAS NIETO SERRANO.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### JUNTA DIRECTIVA.

La Junta Directiva ha acordado que, con arreglo á lo prevenido en el reglamento, se abra el pago de las pensiones en las tesorerías de las juntas delegadas desde el 15 del actual, á cuyo fin deberán presentarse los interesados oportunamente en las secretarías de las mismas, provistos de la fé de vida y estado, expedida por el cura párroco respectivo y la certificacion correspondiente por el juez municipal del distrito.

Madrid 8 de Junio de 1876.—El Presidente, Tomás Santiago y Moreno.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

### SECRETARIA GENERAL.

#### ANUNCIO DE INGRESO.

D. Manuel Piñeiro Herbá, profesor de medicina, residente en Santiago (Galicia), desea ingresar en el Monte Pio.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, núm. 14 cuarto principal.

Madrid 7 de Junio de 1876.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

(1)



## ANUNCIO DE PENSION.

D. Antonio Verastegui y Graells, socio de este Montepío, solicita pension de jubilacion por haberse imposibilitado al ejercicio de su profesion.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 6 de Junio de 1876.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

## VARIEDADES.

## ESPEDICION VERANIEGA.

Apuntes de un viaje curativo, científico y recreativo, por el Dr. D. Joaquin Malo y Calvo (1).

(Continuacion.)

El tronco de varas quedó enganchado al coche, y en él atravesamos gran parte de la poblacion por calles principales, pero tan estrechas algunas, que casi dábamos con las fachadas de las casas, á cuyas ventanas se asomaban los vecinos por la falta de costumbre que tienen de oír ni ver pasar coches por semejantes sitios. Habiendo dejado á mis compañeros de viaje en sus respectivos domicilios, yo seguí los pasos del apoderado general de la señora duquesa de Medina de las Torres, que me estaba esperando en la administracion de diligencias, sabedor de mi llegada, y me obligó por orden espresa de su señora á aceptar su casa-palacio como hospedaje durante el tiempo de mi permanencia en Santiago.

Seis dias destiné en visitar á Compostela, dividiéndolos por mitades iguales y haciendo una excursion á su capitania general de la Coruña que tantos ó más deseos tenia de conocer, y en honor á la verdad fueron seis dias muy bien empleados, pues hay notable contraste entre uno y otro punto, ambos muy dignos de ser visitados y conocidos. En los tres que dediqué á Santiago no pude menos de admirar lo grandioso de sus edificios, las grandes masas de piedra en él invertidas, el silencio, oscuridad y tristeza de sus calles, plazas y plazuelas, sus muchas iglesias, várias de ellas de gran mérito, y entre las cuales descuella en primer término su enorme y gigantesca catedral. No es mi idea hacer una descripcion de esta vasta ciudad, pues ni tengo gracia para ello, ni me creo con fuerzas suficientes para tamaña empresa, me limitaré solamente á una ligera é incompleta reseña de lo que vi y más me llamó la atencion de esta colosal ciudad, una de las siete provincias ó partidos en que antiguamente estuvo dividido el reino de Galicia.

La ciudad de Santiago, ó Compostela como la denominan otros, Arzobispado de su nombre, con Ayuntamiento y partido judicial del mismo, pertenece á la provincia, Audiencia territorial y Capitanía general de la Coruña, de la cual dista unas diez leguas. Se halla situada en una altura con más de una legua de radio tan opaco como las montañas que la rodean, entre las cuales destaca el *Humilladoiro*, denominado así porque en él se prosternan los peregrinos al divisar las torres de la catedral. Circundada de N. á S. por el río Sar y por el Sarela que riegan y dan vida á los arbolados, prados y plantíos que la engalanan, se halla como aprisionada por la inmediata cordillera del Tambre, y sus frecuentes y abundantes lluvias hacen que el clima sea húmedo y su aspecto triste, si bien no deja de ser sano. Desde que desaparecieron las murallas con que estaba cercada la poblacion y sus arrabales, se han esten-

dido considerablemente sus casas y afueras, formando un gran término municipal con varias parroquias, dividido dicho término en 12 cuarteles. Las casas son por lo general buenas, de tres pisos el mayor número, de buen aspecto y sólida construccion por la abundancia de cantería. Sus plazas y calles son buenas, limpias y bien empedradas, pero la generalidad de ellas son muy estrechas, hasta el extremo de no poder pasar los coches y diligencias, habiendo siempre que ir á buscar los extremos de la poblacion, ó en la parte nueva de esta que está construida con más anchura y elegancia. Hay muchos soportales de piedra en plazas y calles, que sirven para guarecerse y pasear cuando llueve, que como ya hemos dicho sucede con muchísima frecuencia.

Entre las plazas de Santiago es notable por más de un concepto la conocida hoy con la denominacion de Plaza de Alfonso XII y que no es otra sino la antigua Plaza Mayor. En sus cuatro lados se encuentran el Palacio Arzobispal contiguo á la catedral, el Hospital Real, el Colegio mayor de Fonseca y el Seminario conciliar, hoy destinado á Casas consistoriales. Es una gran plaza cuadrilátera de precioso aspecto y de grandiosa perspectiva. El Palacio Arzobispal es un grandísimo caseron de feo aspecto, que tiene dos estatuas que sostienen la cornisa con una ventana orlada de molduras y el escudo de armas del Arzobispado. Enfrente de este palacio está el precioso edificio de las Casas consistoriales, antes Seminario conciliar, muy parecido al Palacio Real de Madrid, debido al arzobispo D. Bartolomé de Rajoy y Losada, cuya obra se principió en 1766 y se concluyó en 1777, como consta en un largo letrero que hay en el frontis del edificio.

Corona este grandioso seminario una excelente estatua ecuestre de Santiago, bajo la cual se vé un gran relieve que representa la batalla de Clavijo, primorosamente esculpida en piedra. El Hospital Real es otro de los edificios que ocupan otro de los lados de la referida plaza y presenta al N. su hermoso frente. Con gran escrupulosidad y detenimiento visité este magnífico establecimiento fundado por los Reyes Católicos, que es una obra majestuosa, en cuyo pórtico se hallan los retratos de D. Fernando y doña Isabel I. Hay en él habitacion real, destinada á los Monarcas, y cuatro claustros, con sus patios, fuentes y salas perfectamente montadas, donde se acojen más de 200 enfermos de ambos sexos.

Es hospedería de peregrinos, y contiene muchas preciosidades artísticas, y en el centro de su iglesia se eleva un precioso retablo en forma de pirámide, que termina con una gran efigie de Jesús crucificado, y desde las tres salas principales oyen misa los enfermos desde su cama. La escuela de Medicina tiene en este Hospital sus clínicas médicas y quirúrgicas de ambos sexos, y una especial para las enfermedades propias de la mujer y de los niños. También hay una sala dedicada á la lactancia, cuidada con todo esmero y limpieza, y en ella están las mujeres y los niños que amamantan. El último costado de la plaza está ocupado por otro gran edificio, conocido con el nombre de Colegio Mayor ó de Fonseca, unido al de San Gerónimo, que en realidad es el que forma este costado, ocupado en la actualidad por una escuela; y el de Fonseca, cuya entrada y fachada es por calle contigua por la Facultad de Medicina, á la que está unida el Jardín Botánico. En dicha Facultad hay una enseñanza completa, y las salas de diseccion están perfectamente montadas, haciéndose brillantes disecciones y preparaciones de mérito por el profesor y ayudante encargado; no vi las de los discípulos, pues como era tiempo de vacaciones, estos se hallaban en sus casas. El Gabinete anatómico se vá aumentando con buenas piezas de anatomía patológica, y recientemente se ha adquirido en París para aquella escuela una preciosa pieza que representa el cuerpo humano entero, y dispuesta de tal modo, que puede estudiarse toda la anatomía, inclusa la visceral. Este colegio de Fonseca está fundado sobre la casa en que nació el arzobispo, y lo fué por el mismo en 1544. Depende hoy de la Universidad, que fué fundada

(1) Véase el número 1.171.



tambien por el arzobispo Fonseca, y que es un suntuoso edificio, obra del arquitecto Machado, de fines del siglo anterior. Tiene un precioso claustro, una hermosa columnata de 80 arcos, y una preciosa fuente en el centro, de gran gusto y efecto. En la galería baja que circunda el patio, donde está la fuente, hay varios cuadros dedicados á personajes gallegos, que estudiaron y esplicaron en esta Universidad, y que despues ocuparon los primeros puestos y destinos en la nacion, hallándose sus nombres esculpidos en los referidos cuadros y de los cuales tomé nota, empezando por los de la puerta de entrada; son los siguientes: Sr. D. Ramon Lopez Vazquez, D. Saturnino Calderon Collantes, D. Florencio Rodriguez Vaamonde, D. Eugenio Montero Rios, D. Agustin Ulloa, D. Joaquin Lozano Torreira, D. José Lopez Crespo, D. José Avila Lamas, don Telmo Maceira, D. José Rodriguez Gonzalez, Dr. Manuel Pardo, Benedicto Hermida, Luis Iglesias, Manuel Fernandez Varela, Agustin Lorenzo Varela, José Antonio Rivadeneira, Dámaso Iglesias y Lago, Jacobo María de Parga Puga, Toribio Alfonso Mogrovejo (el Santo), Francisco Gonzalez Corral, Tomás María Mosquera, Fr. Felipe Gonzalez Abarca, Luis Folgueras Sion, Antonio Romero Ortiz, Fernando Calderon Collantes, ilustres personajes todos de aquella Universidad y lumbreras de la misma, en cuyos cuadros figuran los principales puestos que ocuparon en ella y fuera de ella.

En el pórtico de entrada principal hay una escalinata más moderna que el resto de la obra que conduce al piso principal, en el cual está dividido el referido claustro en Rectoral y Secretaría en su frente, y á su derecha en la nueva y preciosa biblioteca que ocupa casi la mitad del claustro, y cuyo salon principal está adornado con esquisito gusto y no escaso lujo. Su preciosa mampara de entrada, su lindísima estantería de dos cuerpos con brillantes relieves dorados, sus bonitas mesas cuadradas, las banquetas que rodean á las mismas, los apartados para colocar los sombreros y bastones de los lectores, la escesiva concurrencia y compostura de los mismos, el buen servicio y amabilidad de sus empleados á cuyo frente se encuentra el laborioso é inteligente bibliotecario Sr. D. Manuel Ovilo y Otero, hacen á este centro de instruccion el mejor y más bello de los de su clase, siendo su salon principal ó de lectura de gran estension. Sus índices están casi concluidos por el sistema moderno de papeletas sueltas y por orden alfabético de autores y de materias. En este importante departamento de la Universidad, que tiene más de 36.000 volúmenes, entre los cuales cuenta preciosos manuscritos y bellos incunables, así como en la Rectoral, salon de grados, de juntas y los preciosos gabinetes de Historia natural, Física, Química y mecánica, llama la atencion su buen orden, limpieza y notable mueblaje, lo cual indica la buena direccion, cuidado, inteligencia, interés y esmero que despliega el Ilmo. señor rector de aquella Universidad, el conocido sabio y eminente químico Dr. D. Antonio Casares. La enseñanza de ella es tan completa que no deja nada que desear, y la Filosofía, la Teología, la Jurisprudencia, la Medicina y la Cirujía, se estudia y explica por ilustres profesores en toda su estension.

Descrita la Plaza Mayor, aunque muy ligeramente, así como los cuatro edificios de la misma y el del principal centro de Instruccion que está en sitio no muy distante de esta, recorri otras varias plazas, calles y plazuelas, unas veces solo y otras, que eran las más, acompañado del apoderado de la señora duquesa Sr. Veigas, y del bibliotecario Ovilo, que á porfía trataban de complacerme y obsequiarme. Las plazas que más llamaron mi atencion, fueron la de Quintana, hoy denominada de Literarios, que tiene un lado de soportales donde están las Administraciones de Correos y de Telégrafos y la casa de la Excm.ª señora duquesa de Medina de las Torres, hija de los condes de Altamira, en cuya casa me alojé como llevo dicho, y no carece de comodidades y buena distribucion.

El balcon de mi cuarto, como otros varios de la casa, daba á otra plaza de bello aspecto, llamada de la Platería,

cuyo frente principal le forma la Catedral y la torre del reloj, y en su concha formada por los otros tres lados, hay varias platerías, cuyos talleres están bien surtidos de arracadas y medios aderezos, propios del país, y muchas imágenes del Apóstol, ya á caballo, ya sentado, ya de pié, de distintas formas, tamaños y de diversos precios. En el centro de esta plaza hay una bonita fuente con varios juegos de aguas y una estatua sobre cuatro caballos, con las insignias del referido Apóstol, la cual fué construida en 1829. Otra de las plazas mejores, es la del mercado ó pescadería, de moderna construccion y muy espaciosa, bella y bien surtida. Varias otras plazas, calles y plazuelas corri, y no es del caso enumerarlas, debiendo indicar entre las más frecuentadas y paseadas por mí, las que van desde la Quintana á la Universidad, la del Franco, la Rua Nueva, la Rua del Villar y la Azabachería.

(Se continuará.)

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

*Observaciones meteorológicas de la semana.*—Altura barométrica máxima, 710'58; mínima, 700'73. Temperatura máxima, 35°1; mínima, 9'3. Vientos dominantes, E., N-E., E., N-E., N., N-O. y S-O. Lluvia máxima en 24 horas en milímetros, 7'6.

Durante toda la semana han experimentado frecuentes variaciones en su carácter, tipo y naturaleza, los afectos dominantes. Los estados febriles se han hecho más numerosos, revistiendo la forma catarral y principalmente la gástrica y gástrico-biliosa; tambien se han presentado con frecuencia fiebres intermitentes dóciles al tratamiento racional. Las neuralgias, neurosis y manifestaciones de lesiones orgánicas de los centros nerviosos, se han exacerbado; pero las enfermedades más numerosas y persistentes han sido los catarrros intestinales, que desde hace dos semanas se vienen presentando, acompañados de diarreas abundantes y de molestos desórdenes dispépsicos, que ceden fácilmente con los atemperantes.

En las enfermedades crónicas nada notable se presenta si se exceptúa el natural acrecentamiento de los fenómenos consuntivos que provocan el calor y las demás condiciones estacionales.

## COMUNICADO.

Señor Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mio: De su amabilidad espero se sirva insertar las siguientes líneas, por cuyo favor le quedaré agradecido.

A fin de que el médico que sea nombrado para la direccion de los baños de Cervera del Rio Alhama, no se halle sorprendido despues, conviene que sepa: 1.º, que el que suscribe estas líneas lleva ya 17 años desempeñando la mencionada direccion; 2.º, que cuenta con la decidida proteccion del propietario y con las consideraciones de la casa; 3.º, que los 200 y pico (1) de bañistas que acostumbran á concurrir al establecimiento en toda la temporada balnearia, las dos terceras partes por lo ménos, forman su clientela propia, y 4.º, por último, que á su iniciativa, desvelos y trabajos científicos, se debe la creacion de dichos baños y el sostenimiento del número actual de bañistas; por cuyos motivos, piensa permanecer en el establecimiento como médico libre.

INOCENTE ESCUDERO.

## CRÓNICA.

**La Benéfica.** Sabemos que se halla muy adelantada en sus trabajos de constitucion una Sociedad, cuyo laudable

(1) Sepárese el pico y 30 ó 40 bañistas más, que como naturales del pueblo de Cervera bajan á usar las aguas sin utilidad para el médico, y los baños quedarán reducidos á los de 4.ª clase.



objeto es indemnizar á los que viajan por ferro-carril, cuando en los casos desgraciados de choques, descarrilamiento, etc., sufran algun daño en sus personas.

La base que regula la indemnización es la gravedad de la lesión; y con objeto de prestar los auxilios inmediatos que la ciencia aconseja, á los que de ellos necesiten, dicha Sociedad ha dirigido á nuestros compañeros residentes en los pueblos situados en las vías férreas proyectos de contrato, en virtud de los cuales, aquellos se obligan á acudir al punto del siniestro si ocurre en su demarcación, para atender á la inmediata cura de los heridos, y la empresa por su parte se compromete á remunerar á los profesores por sus servicios.

Como á estas fechas ya tendrán nuestros lectores noticias amplias de la idea de la Sociedad, nos limitamos á dar cuenta del proyecto, tal y como á nuestra noticia ha llegado.

**Nombramientos.** Han sido nombrados médicos directores en propiedad, y con la antigüedad de 19 de Mayo último, los siguientes opositores de las efectuadas en 1874:

D. B. bino Quesada, Cestona; D. Amós Calderon, Hervideros de Fuensanta; D. Isidoro Casulleras, Betelu; D. Manuel Arnus, Fortuna; D. Joaquín Gurruchari, Sobron; D. Aurelio Enriquez, Puente Viesgo; D. Arturo Perez Ortega, La Isabela ó Sacedon; D. Amalio Jimeno, Paracuellos de J. loca; don Joaquín Fernandez Flores Marmolejo; D. Luis Lopez Fernandez Loeches; D. Desiderio Varela, Caldas de Tuy; don José Hernandez Silva, Elorrio; D. Eduardo Palomares, Zújar; D. Miguel Mayoral, Arteijo; D. José Negro, Escoriaza; don José Genovés y Tio, Fitero Nuevo; D. Leopoldo Martinez Roquera, Jabaleuz; D. Enrique Doz, Buyer de Nava; D. Alejandro de Gregorio, Jaraba de Aragon; D. José Lopez Diez, La Hermida; D. Eduardo Moreno Zancudo, Cortejada; don Francisco Ortiz y Ribas, Caldas de Bohí; D. José Lopez Fernandez, Malahá; D. Juan Orques, Guarda Vieja; D. Fernando Lopez, Sierra Elvira; D. Agustín Lacort Solares; D. Juan José Ferrer, Carballino y Partovia; D. Francisco Chinchilla, Alhama de Murcia; D. Pablo Pardo, Villaró; D. Pablo Alsina, Bañolas; D. Ricardo Perez, Villatoya; D. Enrique Sanchez, Fuensanta de Guayangos; D. Manuel Morales, Paterna y Gironza; D. Manuel Villanelo, Quinto; D. Joaquín Ibarra, Salluetas de Novelda; D. Clodomiro Andrés, Caldas de Reyes; D. Alberto Almendariz, Cervera del Rio Alhama; D. Eduardo Menendez Tejo, Molina de Carranza; D. Hermógenes Valentin, Santa Filomena de Gomilla; D. Félix Tejada, Sonsas y Cadelinas; D. César Garcia, Belascoain; D. Juan Carrió, Vila ó Rozas; D. Ildefonso Ton, Caldas de Malabella.

¡Que sea en hora buena!

**Propuesta.** Terminados los nada breves ni escasos ejercicios de oposicion á plazas de un médico de entrada en la Beneficencia provincial, de cinco ayudantes mayores y seis médicos supernumerarios, ha elevado el tribunal á la Excm. Diputacion provincial la siguiente propuesta:

*Para médico de entrada.*

D. Manuel Arnus y Fortuni.—D. Moisés Sanjuan Obelar.—D. Antonio Espina Capo.

*Primera plaza de ayudante mayor.*

D. Moisés Sanjuan Obelar.—D. Antonio Espina y Capo.—D. Simon Hergueta Martin.

*Segunda plaza de ayudante mayor.*

D. Antonio Espina Capo.—D. Simon Hergueta Martin.—D. Casimiro Roa Erostarbe.

*Tercera plaza de ayudante mayor.*

D. Simon Hergueta Martin.—D. Casimiro Roa Erostarbe.—D. Cipriano Alonso Diaz.

*Cuarta plaza de ayudante mayor.*

D. Casimiro Roa Erostarbe.—D. Cipriano Alonso Diaz.—D. Enrique Isla Bolumburu.

*Quinta plaza de ayudante mayor.*

D. Cipriano Alonso Diaz.—D. Enrique Isla Bolumburu.—D. Aquilino Urioste Morode.

*Primera de médico supernumerario.*

D. Enrique de Isla Bolumburu.—D. Aquilino Urioste Morode.—D. Francisco Valenzuela Lopez.

*Segunda de médico supernumerario.*

D. Aquilino Urioste Morode.—D. Francisco Valenzuela Lopez.—D. Antonio Brieva Salvatierra.

*Tercera de médico supernumerario.*

D. Francisco Valenzuela Lopez.—D. Antonio Brieva Salvatierra.—D. Elías Laburu Echavarria.

*Cuarta de médico supernumerario.*

D. Antonio Brieva Salvatierra.—D. Elías Laburu Echavarria.—D. Francisco Lopez Cerezo.

*Quinta de médico supernumerario.*

D. Elías Laburu Echavarria.—D. Francisco Lopez Cerezo.—D. Eduardo Menendez Tejo.

*Sesta de médico supernumerario.*

D. Francisco Lopez Cerezo.—D. Eduardo Menendez Tejo.—D. Mario Gonzalez Segovia.

**Subvencion á la enseñanza clerical.** Conocido como es ya por nuestros lectores el estado de emulacion y competencia en que se encuentra la enseñanza oficial y la llamada clerical en la vecina república, comprenderán la alarma que ha producido en nuestros colegas franceses la noticia del descubrimiento de una subvencion reservada que se viene dando por el Estado á los establecimientos de enseñanza dirigidos por el clero, y que asciende á 1.200.000 pesetas, suma mayor que la concedida á sus propios liceos. Por lo visto, el Estado francés hace lo que aquel célebre *touriste*, que se pagaba él mismo los sustos y emociones del viaje. ¡Del mal el ménos, que clerical ó laica, es para la enseñanza para lo que la referida cantidad sirvel.

**Peste.** Un despacho de Calcuta, anuncia que la peste acaba de aparecer en Mascata. Esta horrible enfermedad azota en la actualidad á Bagdad, y hay serios temores de que se propague á la India. Tambien se anuncia la aparicion de la peste en Chuster, por un telégrama de Teherán.

**¡Guerra al tabaco!** La *Asociacion francesa contra el abuso del tabaco* y de las bebidas alcohólicas, ha tenido recientemente una reunion, bajo la presidencia del Dr. Delcroix: en ella se ha declarado que es el tabaco el enemigo más terrible de la especie humana, y como tal, debe ser maldito y perseguido. Las estadísticas han demostrado que el Aveiron es el departamento que consume ménos tabaco (275 gramos por individuo) y el paso de Calais el que más gasta (2 kilogramos 383 gramos por individuo). En cuanto al alcohol, son los ménos aficionados los habitantes de la Creuse, que sólo beben por término medio, un decilitro, pero en cambio los de los Calvados, consumen 10 litros y 6 decilitros por cabeza. De esto deducen los aficionados á este género de estadísticas, que el alcohol no es tan depresor de la inteligencia como se supone, puesto que en los Calvados el nivel intelectual es superior al de la Creuse; además, los hijos de este departamento emigran con gran frecuencia á otras ciudades, de suerte, que es posible hagan en ellas el gasto que en su país no hacen.

**Otro ménos.** *Le Monde Russe* anuncia la muerte de Ludovico Hirschfeld, el eminente anatómico que había nacido en Varsovia en 1814 y ha dejado de existir en la misma poblacion el 28 de Abril de este año. Había hecho sus estudios en Breslaw, Berlin y Paris, y los que conocen su obra del sistema nervioso, comprenderán la irreparable pérdida que la ciencia ha sufrido. Su nombre, conocido en toda Europa, lo era en nuestro país de tal modo, que entre los estudiantes se le designaba siempre con el nombre familiar de *Ludovico*. ¡Las filas de la ciencia merman más cada día! ¡Ojalá que quepa la sustitucion de tales campeones!

**Manifestacion.** El eminente fisiólogo Vulpian, autor de las lecciones sobre la fisiología del sistema nervioso, ha sido objeto de una ruidosa manifestacion de aplausos por su entrada en la Academia de ciencias, al presentarse en su clase.

**Proliferacion.** En Neuvask ha muerto una señora llamada Mary B. Bryant, á los 98 años, dejando ocho hijos, 48 nietos, 99 viznietos y 14 tataranietos; total 169 descendientes. Dadas ciertas ideas que respecto á la conservacion de la especie corren, y que se quiere hacer base de algunas re-



formas filosóficas y sociales, buena ocasion tienen sus propagandistas de canonizar á esta bienhechora de la humanidad.

## VACANTES

Se halla vacante una de las dos plazas de médico-cirujano en Maranchon (Guadalajara), para la asistencia de 140 vecinos; dotada en 8.000 reales pagados por trimestres, y se proveerá dentro del mes que rige. Las solicitudes se dirigirán al señor juez municipal de dicha villa. (300)

—La de médico-cirujano de Apies (Huesca); su dotacion 4.375 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

## ANUNCIOS LITERARIOS.

### TRATADO DE TERAPÉUTICA Y DE MATERIA MÉDICA

POR A. TROUSSEAU Y H. PIDOUX.

Novena edicion, revisada, corregida y aumentada con la colaboracion de CONSTANTINO PAUL, traducida al castellano por D. MATIAS NIETO SERRANO, Doctor en Medicina.—Dos tomos gruesos de 1100 páginas cada uno, 80 rs. en Madrid y 90 en provincias.

La novena edicion del TRATADO DE TERAPÉUTICA Y DE MATERIA MÉDICA que ofrecemos al público se halla **enteramente refundida**. Se ha revisado la materia médica en su totalidad, incluyendo en ella todos los descubrimientos modernos sobre los principios activos de los medicamentos y particularmente sobre los alcaloides vegetales. Hemos cuidado tambien de dar á conocer todos los experimentos que se han hecho, con el fin de determinar, tanto la **accion fisiológica** de los agentes de la materia médica, como el **mecanismo** de su accion.

Entre los medicamentos que han sido objeto de estudios más completos, citaremos: de los anapléticos la **diastasa** ó **maltina** y la **pancreatina**; de los astringentes el **tanato de quinina**, el **subnitrito de bismuto**, el **ácido fénico** y los **acidulos**. Háse refundido completamente la clase de los alterantes, en la cual se encontrarán todas las adquisiciones recientes de la terapéutica sobre el **mercurio administrado por la vía subcutánea**, el **iodoformo**, el **aceite de higado de bacalao**, el **arsénico**, los **extractos de carne**, la **dieta láctea**, las **curas por el suero y la uva**, el **agua de cal**, el **sacarato de cal**, el **fosfato de cal**, la **lithina**, el **clorhidrato de amoníaco**, el **cloruro de sódio**, los **baños de mar**. La clase de los irritantes contiene capítulos enteramente nuevos sobre la **cauterizacion por los ácidos**, la **galvano cáustica térmica y química**, el **cantaridato de potasa** y las **inyecciones subcutáneas irritantes**. A la clase de los evacuantes hemos agregado la historia de la **apomorfina**, de la **apocodaina**, de la **fontainea pancheri**, del **aceite de Bankoul** y del **podofilino**. En la clase de los escitadores hemos refundido completamente la historia de la electricidad, aplicada bajo todas sus formas: **faradizacion**, **galvanizacion**, **corrientes continuas**, **baños electricos**, etc. La clase de los estupefacientes contiene nuevas y muy precisas indicaciones sobre la **dosificacion** y la **administracion de las inyecciones subcutáneas**, el **croton cloral**, la **aconitina cristalizada**, la **cicuta** y sus **derivados**. Entre los escitantes citaremos los medicamentos nuevos: **eucalyptus boldo** y **jaborandi**, y entre los contraestimulantes la **digitalina cristalizada**. Por último, hemos puesto al nivel de la ciencia los artículos **hidroterapia**, **parasitocidas**, **antisépticos**, **antizimóticos**. Adviértase además que este libro contiene todos los pormenores necesarios sobre el modo de usar los medicamentos y sus preparaciones farmacéuticas. Un doble índice alfabético, dispuesto por enfermedades y por medica-

mentos, permite al práctico conocer inmediatamente todos los recursos que le ofrece la terapéutica en cada enfermedad.

La edicion española de esta obra, á pesar de los considerables aumentos que ha sufrido, se venderá á los mismos precios que las anteriores, 80 rs. en Madrid y 90 en provincias, franco de porte por el correo.

Se ha publicado el primer tomo, y para adquirirle se necesita además adelantar el importe del segundo, que se publicará en cuanto quede terminada su impresion en Francia.

Se harán los pedidos en Madrid al traductor, calle de Jacometrezo, número 66, cuarto tercero; á la redaccion de EL SIGLO MÉDICO; á los Sres. Moya y Plaza, y D. Carlos Bailly. En provincias se admiten suscripciones en las principales librerías.

### OBSERVACIONES

SOBRE

### LAS VIRUELAS Y VACUNACION

POR

D. PABLO VELASCO Y CANENCIA.

Memoria premiada con medalla de oro por la Real Academia de Medicina y Cirugía.

Esta interesante y útil obrita está de venta, al precio de dos pesetas, en Barcelona, librería de Güel, portería de la Facultad de Medicina, y en el Real Sitio de San Ildefonso, en casa del autor.

### ELEMENTOS

DE

### PATOLOGIA QUIRÚRGICA,

POR

A. NÉLATON.

SEGUNDA EDICION.

Version española de RAMON SERRET COMIN, Redactor de EL SIGLO MÉDICO, y MANUEL M. CARRERAS SANCHIS, Redactor de EL GÉNIO MÉDICO-QUIRÚRGICO.

Esta obra de tanto interés para profesores y alumnos, constará de seis á siete tomos de regulares dimensiones, y su coste no excederá del de la primera edicion há veinte años publicada.

Se repartirá por cuadernos de 80 páginas, de tamaño 8.º francés, buen papel y esmerada impresion, al precio de cuatro reales cuaderno en toda España y cinco en Ultramar.

#### Puntos de suscripcion.

Los profesores de Madrid se dirigirán por ahora á don Ramon Serret, Jardines, 20, segundo, y los de provincias á D. Manuel M. Carreras, Cervantes, 24, Madrid.

Se ha repartido el segundo cuaderno y está en prensa el tercero.

SE VENDE UNA OFICINA DE FARMACIA EN LA SE- Sca, provincia de Valladolid, pueblo de 1.100 vecinos. Para más informes dirigirse á D. Tomás Hidalgo Tacende, en dicho pueblo (299-3)

**DICCIONARIO DOMESTICO.** Tesoro de las Familias ó Repertorio universal de conocimientos útiles.—Esta tercera tirada constará de siete cuadernos de á diez pliegos cada uno (160 páginas, 320 columnas), y saldrá con regularidad uno cada mes. Precio de cada cuaderno: 3 pesetas en Madrid y 3 pesetas y 25 cénts. en provincias, franco de porte.

Se han publicado los cuadernos 1.º, 2.º y 3.º

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

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



**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 á 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 rs.

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 á todos los vermifugos.

Para corregir la mala calidad de la leche y aumentarla en las que crían es el único el *Galactóforo 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 humorales, 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 resolutiva*, 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 ó vejez las *píldoras ofrodisiaco 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.

**Medicamentos del Dr. Malvido.**

*Pctvos cefálicos*, á manera de rapé, contra la jaqueca y dolor de cabeza; caja 5 rs.

*Polvos gastrifugos* contra todas las afecciones del estómago; caja con 40 tomas 16 rs.

*Píldoras contra el histerismo*, muy eficaces; caja 12 rs.

*Flor de Extramoneo violado*, contra el asma, ahoguo, sofocacion, etc.; caja con 25 flores 12 rs.

*Cigarrillos antiasmáticos*, contra los accesos de asma, ahoguo, sofocacion y opresion, ronquera, etc.; cajetilla con 25 á 3 rs.

*Panacea anticrónica* para mal venéreo y humores; 20 rs.

*Jarabe contra la tisis*, muy útil; frasco 20 rs.

*Pastillas pectorales* contra la tos y catarros; caja 5 rs.

*Milefolio alcalino* contra la enfermedad de la piedra; caja 10 rs.

*Polvos de Almezto* contra la hidrofo-  
bia; caja 12 rs.

*Polvos dentrícos* de sínfito marino; caja 4 rs.

*Pebetes higiénicos* para sahumario; caja 4 rs.

*Rob de Senecio* contra las convulsiones; frasco 20 rs.

Todos estos medicamentos acreditados los vende el autor en Puerto Real (Cádiz), y en Madrid Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 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.

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

**Diarrrea.—Disenteria.**

La diarrea sintomática de las inflamaciones intestinales, así como las producidas por un exceso de secrecion biliar, y las determinadas por la ingestion de alimentos y bebidas de mala calidad, que producen una accion irritante en el tubo digestivo, con especialidad en el grueso, se curan infaliblemente en uno ó dos dias con las píldoras de Arandano compuestas. Las disenterías, consecuencia de las estaciones cálidas y ocasionadas por otras varias causas, se curan en muy pocos dias con el uso metódico de nuestras píldoras. Numerosas observaciones, recogidas concienzudamente por inteligentes médicos de enfermos que habian estado sometidos á los tratamientos más enérgicos, sin obtener resultados favorables, han hallado una pronta y radical curacion con las píldoras de Arandano. Caja, 14 rs.—Se remiten certificadas con 3 rs. más. Ruda, 14, botica, y Pontejos, 6. Exitó seguro.

**Vacuna verdadera.**

«Linfa vacuna» de origen ó de procedencia legítima 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, Pontejos, 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 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:**

**Ezpoz 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:**

**Ezpoz y Mina, 18, Madrid, Dr. Morales.**

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

**Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.**



# ANUNCIOS EXTRANJEROS.



## NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

El linimento BOYER MICHEL, de Aix (Provençe), reemplaza el **fuego** sin dejar la menor huella, sin interrumpir el trabajo y sin inconveniente alguno. Cura siempre las **cojeras** recientes y antiguas, los **esquinces**, **mataduras**, **alcances**, **moletas**, **debilidad de piernas**, etc.

Paris, DORVAULT, 7, rue de Jony. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, á 22 rs.

Borrell, M. Miquel, Escolar, Ocaña y Ortega. En provincias, los depositarios de la Agencia.

## JARABE DE BREA SOLUBLE

DE LEIDIE.

Preparado con brea pura de Noruega, purificada de materias inertes, solo contiene principios fortificantes y balsámicos; gusto agradable. Se berano en los desarreglos de funciones digestivas, catarros crónicos, afecciones del pecho, irritaciones de laringe y espantos de sangre. Sus efectos son incomparables para los catarros de la vejiga y afecciones de las vías urinarias. — Precio, 12 rs. frasco.

Paris, farmacia Leidié, Arnoult, sucesor, 22, rue Tubirgo. — Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega.

## TUBOS ANTIASMÁTICOS

DE L. BOUDINON.

Altamente apreciados quince años há por los principales médicos y la generalidad de enfermos. Empleanse en las afecciones de los bronquios, accesos de asma y sofocación, que alivian pronto. Tal es su eficacia, que su empleo metódico y juicioso produce muchas curaciones. Aventajan á otras preparaciones similares, porque pueden fumarse á todas horas sin causar vómitos ni náuseas. — Precio, 14 rs.

## PEPSINE BOUDAULT

La Pepsina es el principio que preside á la digestión tanto del hombre como del animal, y como casi todos los desórdenes de esta provienen ya de la insuficiencia, ya de la alteración de este principio, MM. Corisart y Boudault han tenido la ingeniosa idea de suplir la pepsina que nos falta con la pepsina animal, que preparan tan pura como inalterable.

Merced á tan notable descubrimiento, han obtenido el premio del Instituto en 1856. Hay más. M. Boudault ha recibido las primeras medallas en las exposiciones internacionales de 1867, 68, 72 y 73, por la superioridad y belleza de sus preparaciones. Tiene otros títulos la *Pepsina Boudault*: haber sido aprobada por la Academia de Medicina de Paris y el Codex, ó farmacopea francesa, y ser la única admitida en los hospitales de Paris.

La Pepsina Boudault la prescriben hace más de veinte años todos los médicos contra la dispepsia, gastritis, gastralgias, digestiones lentas ó penosas, falta de apetito, jaquecas, pituitas, disenterias, vómitos y otros desórdenes de la digestión.

Tómase, á elección del médico ó del enfermo, bajo la forma de:

Elixir de Pepsina Boudault: dosis, una cucharada.

Pepsina Boudault en polvos (frascos de una onza): dosis, 0,50.

Pildoras de Pepsina Boudault: dosis, de 3 á 4.

En Paris, pharmacie Boudault, 24, rue des Gombards.

En Madrid, venta por mayor para España y sus colonias, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell hermanos, Moreno Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.

## GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

La medicación antigotosa y antireumática del Dr. Laville, de la facultad de Paris, 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 Paris. 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 dá 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, Paris, Pharmacie Centrale Dorvault, 7, rue de Jony. En Madrid por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

## PILDORAS de Proto-Carbonato de hierro inalterable DEL D<sup>r</sup> BLAUD

Comprendidas en el nuevo codex se emplean hace mas de 40 años por casi todos los médicos y con el mejor éxito para curar la *clorosis* (colores palidos).

He aquí la opinión de los mos distinguidos médicos que las han experimentado.

« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las pildoras de Bland ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las reconozco como el mejor anti-clorótico. D<sup>r</sup> DOUBLE, ex-presidente de la Academia de Medicina. »

« De todas las preparaciones ferruginosas que nos han dado los mejores resultados para el tratamiento de las afecciones cloróticas, las pildoras de Bland nos parecen deber ocupar el primer lugar. » — *Dictionnaire universel de Médecine*, t. II, page 99.

« Es una de las mas sencillas de las mejores y mas económicas preparaciones ferruginosas. »

BOUCHARDAT, ex-presidente de la Academia de Medicina.

Como prueba de autenticidad cada pildora lleva grabado así el nombre del inventor. — Precio 24 y 14 rs. caja.

En Paris, 8, rue Payenne.

En Madrid por Mayor

Agencia franco española,

Sordo, 31.

Por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, Miquel, S. Ocaña y Ortega.



## 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.

## BROMUROS DE PENNES ET PELISSE

FARMACEUTICOS QUIMICOS, EN PARIS, RUE DES ECOLES, N° 49.

de Bromuro de Ammonium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo (Congestiones cerebrales, Hemiplejia, Parálisis).

de Bromuro de Potassium puro, conteniendo cada cucharada 2 gramos (Eclampsia, Epilepsia, Histérico).

de Bromuro de Sodium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo 50 (Neurosis, Neuralgias, Espasmos, Turbación del sueño).

NOTA. — Exigir la marca de fábrica y las dos firmas.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega. — En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — BARCELONA, Sres Borrell h<sup>os</sup>.

JARABES



# 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 farmaceuticas.

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 si 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 adicion 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 catadura, mordeduras, cortaduras, empuines húmedos, 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 dia 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 digestion, siendo á la vez tónico y reconstituyente. No cansa el estómago ni restrine el vientre.

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

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<sup>e</sup>, PHILIPPE LEFEBVRE et C<sup>e</sup>.

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

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 la cre encarnado con la letra T.

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

TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(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, Escolar y Ortega.

M. DE ORO. DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE. 1867.

PAPEL PAGLIARI 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.

El mejor dentífico es el Agua de Philippe, empleada con la Odontalina, pasta dentaria, verdadero carmin de la boca.

Polvos dentíficos de Philippe Jabon de Vegetalina para los cutis finos y delicados.

Paris: Philippe et Cie, 24, rue d'Enghien.

Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor sus depositarios de Madrid y provincia.

AVISO IMPORTANTE.

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



Agua de MELISA de los carmelitas

BOYER, único sucesor, PARIS.

RUE TARANTE, 14.

Contra la apoplejía, parálisis, mareo, flatos, desmayos, cóleras, jaquecas, indigestiones, etc. Véase el prospecto.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 7 reales frasco, sus depositarios de Madrid y provincias.



## 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.

## CASA MONTREUIL HERMANOS Y C<sup>la</sup>

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 rs.

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

ELIXIR DE PEPSINA DE LEY, contra las dispepsias y las digestiones laboriosas. Precio, 16 rs.

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.

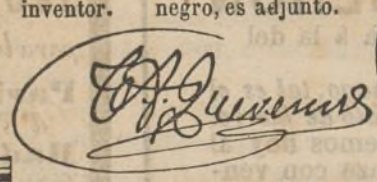
## PARA QUITAR LA MÁSCARA Á LOS FALSIFICADORES DEL HIERRO QUEVENNE

HEMOS AÑADIDO Á LA CUBIERTA QUE HA LLEVADO HASTA LA FECHA

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

1<sup>o</sup> La firma del inventor.

2<sup>o</sup> La etiqueta estampada en 4 colores cuyo fac-simile, impreso en negro, es adjunto.



Los falsificadores espenden 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 á todas las demás preparaciones ferruginosas. » BOUCHARDAT, 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.

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

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

## PASTA PECTORAL FONTAINE

infalible contra la tos, asma, catarro, bronquitis y pneumonia; la caja 8 rs.

### POMADA

CONTRA LAS ENFERMEZAS DE LA PIEL.  
El boté 10 rs.

### FONTAINE

Reputada soberana por los más célebres médicos de Europa.

### ESENCIA

ZARZAPARRILLA ALCALINA.

### FONTAINE

Depurativo refrescante superior á toda otra esencia de zarzaparrilla para las afecciones de la sangre: el frasco, 24 rs.

Esencia de zarzaparrilla yodurada: el frasco, 24 rs.

Sal vegetal, purgante refrescante: la caja, 6 rs.

Véndese en todas las farmacias.—Depósitos en Madrid, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Sanchez Ocaña, Somolinos y Ortega. La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos; en provincias, sus depositarios.

## 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<sup>a</sup> Miguel; Barcelona, Sres Merly, Serra y Sivilla, 8, calle de Mendizabal; Paris, Mr J. Hermann-Lachapelle, autor editor, 144, faub<sup>e</sup> Poissonnière, enviandoles 24 rs en sellos ó libranza de correos.

## 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 médicos.

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 vías 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.

## 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, Jaquet 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 OCHOU DI BOLOGNE, por demás útil á los fumadores. Precio, 3 rs.