

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO 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 1834, 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 MÉDICO 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 preocupación y exclusivismo de escuela, procurando enlazar la útil enseñanza de los pasados siglos con las proechosas lecciones de la actualidad y las tendencias de un porvenir científico cada día más satisfactorio.

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

## 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).

DIAZ BENITO (D. José).

EROSTARBE (D. José).

FERRER Y VIÑERTA (D. Enrique).

GÁLLEGO (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).

MELLENDEZ (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 días no festivos.

## PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de la suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 6 el semestre y 12 el año en las provincias; 25 pesetas en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago solo se admite metálico.—Puede hacerse la suscripción, 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 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 ALVARO.

## 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 leur valeur. Les ouvrages remis en double seront au surplus analysés dans le corps du journal.

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

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





# AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

## BAÑOS Y AGUAS MINERALES

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, número 6.

### A los profesores de la ciencia de curar.

Creciente el interés que en los médicos despierta la aplicación de las aguas minerales en «baños y bebidas» para combatir la multitud de enfermedades crónicas que surgen con abundancia en la vida febril de las modernas sociedades, y no siendo posible que todos los enfermos concurren a los buenos establecimientos que en los manantiales ostenta España, hicimos ensayos, primero, con las ya acreditadas «sales marinas del Cantábrico», elaboradas por «Yarto Monzon», en San Vicente la Barquera, puerto de la provincia de Santander, que espendemos a 10 reales paquete para un baño, complementado con «algas» ó «yerbas marinas», que gratis acompañan a los paquetes, y cuyo éxito para tomar los «baños de mar en casa», ha sobrepujado a toda esperanza y a todo cálculo, y los médicos han visto los buenos resultados, no solo en sus enfermos sino en sus familias y en si mismos.

Después, y á instancia de muchos médicos preparamos há ya tres años los «baños sulfurosos concentradísimos» de la Farmacopea Española y el «agua mineral sulfurosa» de la misma Farmacopea; y preparamos todos los baños sulfurosos de las fuentes minerales de España con sus respectivas aguas, para bebida en botellas ó frascos, para baño, 8 reales, y para bebida 4 reales, y el éxito alcanzado pueden decirlo los muchos médicos que los han propinado, no solo durante el verano y el otoño, sino en el rigor del invierno y en la primavera.

También, á instancia de los muchos médicos que conocen prácticamente la integridad con que elaboramos nosotros cuantos medicamentos son útiles y necesarios en la terapéutica actual, hemos logrado, á costa de inmensos desvelos y sacrificios, preparar otras clases de baños y bebidas minerales, que llenan un gran vacío, y son:

«Los baños minerales ácido-carbónicos sin hierro» de las fuentes más acreditadas de España en «cajas de sales para un baño de adulto, 24 reales» y las respectivas «sales para preparar la bebida» que debe usarse á la vez que los «baños», y que pueden usarse sin los baños y en todas épocas, dispuestas en cajas de 30 dosis para 60 cuartillos del agua mineral, á 30 reales caja.

«Los baños minerales ácido-carbónicos con hierro» de las fuentes más notables de España, en «cajas de sales para un baño», 24 reales, y las respectivas «sales para preparar la bebida», caja con 60 dosis, 30 reales.

«Los baños minerales ferruginosos carbonatados» de las fuentes más concurridas de España, en cajas de «sales para un baño», 24 reales, y las respectivas «sales para preparar la bebida», caja con 60 dosis, 30 reales.

«Los baños minerales salinos» de las fuentes más renombradas de España, en cajas de sales para un baño, 20 reales, y las respectivas «sales» para pre-

parar la bebida, caja con 60 dosis, 24 reales.

Todos estos grupos de «baños y bebidas minerales» están preparados con la exactitud que la ciencia exige y que los conocimientos actuales hacen posible. Con «cada baño» vá la instrucción conveniente para prepararlos, así como las «bebidas minerales» y con el grado de temperatura á que se toman en los establecimientos de los manantiales; temperatura que el médico puede alterar, segun las condiciones del enfermo.

Veamos ahora las aplicaciones generales de cada grupo:

«Baños de mar en casa con las sales marinas naturales del Cantábrico.»

Que conviene no confundir con las «artificiales», si se quiere éxito seguro. Paquete de kilo para baño de adulto, 10 reales, las algas gratis; y los niños, mitad, tercera ó cuarta parte de paquete para cada baño, segun la edad. Las algas sirven para todos los baños y se echan todas en el primer baño, se sacan al concluir el baño y se vuelven á echar en los sucesivos, pues como yerba marina, siempre presta al baño principios solubles. Las sales se disuelven perfectamente en el agua del baño que contiene de 12 á 16 arrobas de agua, y 8, 6 ó 4 arrobas de agua para los niños. Segun su volumen y estado conviene que el enfermo en el baño se frote con las algas en los bultos y cicatrices. La temperatura general es á placer, pero puede aumentarse si el médico lo cree conveniente.

No confundir estas «sales naturales del Cantábrico y de Yarto Monzon» con las artificiales ni con imitaciones. Estas sales se usan en toda clase de baño, sea metálico, de madera, de barro cocido, de piedra, mármol, etc. El único depositario central, para evitar falsificaciones é imitaciones, es en Madrid D. Pablo Fernandez Izquierdo, en su Gran Farmacia General Española, calle de Pontejos, número 6.

Baños sulfurosos concentradísimos, conformes los generales con la Farmacopea y los especiales con los manantiales de su nombre, botella ó frasco para un baño de 12 á 16 arrobas, á la temperatura que convenga, y sin más que desocupar la botella y mover un poco el agua para que se mezcle, 8 reales, y para bebida agua mineral sulfurosa 4 reales botella.

Las propiedades generales de los «baños sulfurosos concentradísimos» tomados en «casa» y de la bebida del agua mineral sulfurosa, son las siguientes: usados á la temperatura de veinte á cuarenta grados son muy escitantes, aceleran la circulación, producen ardor interior y agitación, promueven una reaccion sobre el sistema cutáneo, que lleva consigo sudor y erupciones, inducen estreñimiento, provocan el méns-truo y las hemorroides y escitan los órganos genitales. Conviene calientes en la debilidad y languidez de la accion orgánica, cuando la fiebre se manifiesta floja y algo inerte, y en general contra las afecciones crónicas que no tienen carácter inflamatorio. «No convienen á las lesiones orgánicas del corazon y cerebro, gota, cáncer y sobreescitaciones de los órganos.»

Alivian y curan los baños sulfurosos los reumas musculares y fibrosos cró-

nicos antiguos, muchas parálisis, incluso la de cólicos metálicos, las dermatosis sin gran escitacion de la piel, la escrófula bajo todas sus formas, las úlceras atónicas envejecidas, las reliquias de las heridas de armas de fuego, las retracciones musculares y fibrosas, algunos síntomas de la sífilis antigua, las supresiones de méns-truo y hemorroides, las herpes, sarna, etc.

«Usados los baños sulfurosos» frios de 10 á 19 grados ó á la temperatura ordinaria, escitan más suave y lentamente que los calientes, agitan blandamente y con regularidad los sistemas nervioso y sanguíneo y promueven más las orinas que los sudores. Así frios convienen los «baños sulfurosos» á las mujeres y á los niños, y en general á cuantos tengan una gran movilidad nerviosa. Conviene frios en los mismos casos que los calientes, y curan ó alivian en las dermatosis y señaladamente las herpéticas, las neurosis y neuralgias, las escrófulas, los reumatismos crónicos recientes y las afecciones pulmonales crónicas que provienen de metástasis de algunas dermatosis. Un frasco 8 rs. para un baño de adulto con 12 á 16 arrobas de agua, á la temperatura que convenga al padecimiento, los niños de uno á seis años, cuarta parte de botella y de agua, y de seis á catorce años, mitad de la botella y de agua que los adultos.

Es de la mayor conveniencia el uso del «agua mineral sulfurosa», botella 8 reales, que se toma en los mismos días que el baño y algunos días antes y después de la tanda de estos á la dosis de dos á ocho onzas una ó dos veces al día y puede mezclarse con leche, flor de malva, liquen, etc., es diaforética y escitante y se emplea todo el año para combatir las mismas afecciones que con el baño, el que también puede usarse en todas épocas. El agua mineral sulfurosa es usada con buen éxito en los catarros crónicos, tisis, catarro pulmonal, de la vejiga, oído, nariz, laringe, bronquios, y en fin, de todas las mucosas y vías, afecciones de la piel, herpes, reumatismo, gota, venérea, sífilis, escrófulas, flujos mucosos, como alterante que modifica la afección ó el estado de los órganos y como específico contra los humores ó vicios humorales.

Es de uso especial también el agua mineral sulfurosa á la vez que los baños sulfurosos, en las neuralgias, como secuencias del mercurio, parálisis, enflaquecimiento y demacración, dolores de los huesos, úlceras, cáries y necrosis de los huesos, afecciones nerviosas, gastro-intestinales, granulaciones de la faringe laringe y vagina, dolor de corazon, afecciones urinarias y uterinas, catarros de índole herpética, supresión de méns-truo, gastralgias y dispepsias, sarna, tiña, cicatrices, dolores, heridas de armas de fuego, afecciones de la matriz, obstrucciones viscerales, oftalmias herpéticas, histerismo, diátesis úrica, clorosis, raquitis, ciática, lumbago, lepra vulgar, asma, tisis y hemotipsis pasivas, y tisis por supresión del méns-truo, neumonía y pleuresia crónicas, ténia ó lombriz solitaria, infartos de hígado y del bazo, cefalalgia, gastrodunia, alteraciones de la secreción de bilis, convulsiones, cólicos nerviosos, biliosos, nefritis calculosa, infartos de



## Medicamentos nacionales de la Farmacia General Española de PABLO FERNÁNDEZ IZQUIERDO.

útero y vagina, congestiones linfáticas, lombrices, impotencia, etc.

«El baño para tomar los sulfurosos» puede ser de barro, piedra, mármol, madera y metálico barnizado, y puede usarse metálico sin barnizar, si concluido el baño se vierte el agua y se le friega, pues permaneciendo algunas horas en él el agua sulfurosa, puede formarse un sulfuro que destruya el baño.

Sabido es que el principio mineralizador de todos los baños sulfurosos es idéntico, variando en la cantidad y en la temperatura; pero no obstante, el ser útiles todas y cada una de las variedades en las afecciones ya enumeradas, la experiencia ha demostrado que cada una tiene su acción más pronunciada en unas u otras afecciones, y por lo mismo diremos, en resumen, lo más importante para que pueda elegirse el baño sulfuroso que más convenga de los que tenemos preparados y dispuestos.

«Los baños sulfurosos concentradísimos de Arclien» y los de «Jaraba de Aragon», son especiales en las afecciones sífilíticas y venéreas, dolores osteócosos ó de los huesos, erupciones cutáneas antiguas, úlceras envejecidas de la piel, cáries, abusos de la medicación mercurial, neurosis, reumas, parálisis, etc. No olvidar la bebida ó agua mineral sulfurosa correspondiente.

«Los baños sulfurosos concentradísimos de Escoriaza, Salinetas de Novelda, S. Vicens, Villatoya ó Fuentepodrida», son especiales en los infartos de la matriz, flores blancas, neurosis, granulaciones de la vagina, etc. No olvidar la bebida con el agua mineral correspondiente.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Prelo, Santa Filomena, de Gormillaz, Villaro, son especiales en la diátesis úrica, cálculos, catarro vexical, gastralgias y dispepsias, infartos viscerales, blefaritis y otorreas ó catarros de los oídos, etc. No olvidar para bebida el agua mineral sulfurosa correspondiente.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Frailes y la Rivera, Lucainena de las T. rres, Cervera del Rio Alhama, son especiales en el herpetismo, tiña, sarna, catarros laríngeos y bronquiales de índole hérpética, venéreo, leucorrea, oftalmia, etc. No olvidar á la vez el agua sulfurosa correspondiente para bebida.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Beterú, son especiales en las dermatosis herpéticas y afecciones de las vías urinarias; conviene usar á la vez en bebida el agua sulfurosa de lo mismo.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Montemayor de Bejar, Buyerres de Nava, Caldas de Cuntis, Carballino y Partovia, Caballo, Lugo, Zujar, Benzalema ó Baza, Aramayona, Chiciana, Frailes, Grávalos, Martos, San Juan de Azcoitia, Vilo ó Rosa, son especiales contra las afecciones reumáticas, cutáneas y herpéticas. No debe prescindirse del agua mineral sulfurosa correspondiente para bebida.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Ontaneda y Alceda, Arechavala, Fuente Alamo, Gigonza, Liériga-

nes, etc., son especiales en las afecciones escrofulosas, herpéticas-cutáneas, reumas, neurosis gastro intestinales, leucorreas, etc.; debe usarse á la vez la bebida con el agua mineral sulfurosa correspondiente.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Arenosillo, Chulilla, son especiales además de lo que los anteriores, en las úlcera rebeldes y atónicas, cicatrices dolorosas, etc.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Benimarfull, son especiales en las cardialgias ó dolor vivo del corazón, y hay que usar á la vez en bebida el agua mineral sulfurosa.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Carratraca ó Ardales, son especiales en las afecciones cutáneas, herpes, neurosis del aparato respiratorio, metritis crónicas, escrófulas, esterilidad, etc., y se usan á la vez en bebida el agua mineral sulfurosa.

Los baños sulfurosos concentradísimos de Elorrio, Horeajo, son especiales en las afecciones crónicas del pecho, granulaciones de la faringe, etc., y conviene usar á la vez su agua mineral sulfurosa en bebida.

«Los baños nitrogenados sulfurosos» de la Puda Molar, Santa Agueda, Fuente Santa de Gayangos, Guardia Vieja, son especiales además de lo dicho en todos los sulfurosos, en los infartos viscerales, afecciones uterinas, tisis y hemotípsis pasivas que proceden de retroceso de herpes, herpetismo, catarros bronquiales y laríngeos, asma, leucorrea, tisis de causa traumática ó por supresión del ménstruo, gota, anquilosis, tumores frios, ténia ó lombriz solitaria, afecciones sífilíticas, granulaciones faríngeas por herpetismo, afecciones de la matriz, enfermedades del pulmón, congestiones linfáticas, anafrodisia ó impotencia, etc., y debe usarse á la vez el agua nitrogenada sulfurosa correspondiente.

«Baños minerales ácido carbónicos sin hierro» concentradísimos, ó sean las sales minerales para el baño.

Están en cajas para un baño de adulto 24 reales, y para bebida las sales minerales ácido-carbónicas sin hierro; dispuestas en cajas con 60 dosis para 60 cuartillos del agua mineral, á 30 reales caja.

Estos baños y bebidas minerales ácido-carbónicos sin hierro, prescindiendo de la temperatura que en cada caso puede modificarse su acción es suave, moderan y hacen más lenta la circulación y la respiración; regularizan las funciones orgánicas, emorriagan á veces, aumentan las secreciones y más la urinaria, modifican el estómago y aumentan el apetito, modifican poderosamente la economía, y las secreciones ácidas quedan alcalinas y la sangre pierde su plasticidad. Se obtiene reacción en los nervios del aparato gastro-intestinal, pagan la sed, refrigeran y extinguen sobre irritaciones. Son útiles á los bíbicos y enjutos de carnes, y son fundentes y aperitivos. No convienen á los predispuestos á congestiones sanguíneas, pectorales ó cefálicas, ni deben usarse para los enfermos irritables. Curan ó alivian gastritis y enteritis crónicas, gastralgias, vómitos nerviosos y desarreglos diges-

tivos, neurosis, intermitentes envejecidas, dermatosis por lesión de vísceras abdominales, glicosuria, afecciones del bajo vientre, hígado y bazo, cólicos hepáticos, cálculos, gota, etc., etc.

**Método.** Dispuesto el baño con 12 á 16 arrobas de agua potable á la temperatura que el médico crea conveniente, ó á la marcada en la instrucción que es la usada en los manantiales se echan todas las sales de la caja, se mueve con una pala y en seguida se toma el baño. Para niños, según la edad, se usa la mitad, tercera ó cuarta parte de la caja. No olvidarse de las sales para preparar la bebida, que están en cajas con 60 dosis, á 30 rs. caja, y de las que se toman cada día de tres á cinco dosis.

«Ahora conviene saber» que tenemos dispuestas á todas horas las sales para baño y bebida de los «ácido-carbónicos» sin «hierro» de «Alange», que además de las propiedades generales de su composición ya dichas, sirven especialmente para los catarros vexicales, arellas, reumatismo cefalalgia, ciática, epilepsia, convulsiones, baile de San Vito, amaurosis, restos de sífilis, cólicos, palpitaciones, etc.

Los «ácido-carbónicos» sin «hierro» de «Alhama de Aragon», son especiales en el reumatismo, catarros vexicales y bronquiales por supresión de erupciones, afecciones calculosas, desarreglos menstruales, infartos de la matriz, asma, hidropesía, hipocondria, oftalmías, cólicos nerviosos, flujo blanco y muchas parálisis; no olvidarse de las sales de Alhama de Aragon, cuyo uso para bebida es muy conveniente á la vez que el baño, y la caja de 60 dosis para 60 cuartillos, cuesta 30 rs.

Los «ácido carbónicos sin hierro» de «Caldas de Besaya», especiales en reumatismos, escrófulas, afecciones de la matriz, flujos, diarreas crónicas, cistitis crónicas, mal de piedra, cáncer, ninfomanía, satiriasis, anafrodisia, infartos del hígado, etc. No olvidar las sales para preparar la bebida.

Los «ácido carbónicos sin hierro» de «Molinár de Carranza», que á más de las propiedades de los anteriores, son útiles en los derrames serosos, ictericia, impotencia, etc. No olvidarse de las sales para bebida.

Los «ácido carbónicos sin hierro» de «Segura de Aragon» especiales en las afecciones de los ojos y de la matriz y en todas las enfermedades del aparato digestivo, producidas por debilidad ó desorden de las funciones, obstrucciones de las vísceras abdominales, estreñimiento, primeros grados de amaurosis y cataratas, desarreglos menstruales, etc.; no se puede prescindir de la bebida, que se prepara con las sales dispuestas al efecto; 30 rs. caja con 60 dosis.

Los baños «ácido-carbónicos sin hierro» de «Solán de Cabras» que además de lo dicho en los anteriores, curan las afecciones verminosas la inapetencia, alteraciones de los órganos urinarios, etc.; no olvidar las sales para la bebida á la vez.

Los baños «ácido-carbónicos sin hierro» de «San Gregorio de Brozas», son especiales, además de lo dicho en los anteriores, en las cloro anemias, y

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Ayuntamiento de Madrid



deben usarse también las sales para la bebida.

«Baños ácido-carbónicos con hierro» concentradísimos ó sean «sales minerales» para preparar los baños en casa, caja para un baño, 24 rs., y sales para bebida, caja con 60 dosis para preparar 60 cuartillos, 30 rs.

Todo lo dicho en los baños minerales ácido carbónicos sin hierro, es aplicable á los ácido-carbónicos con hierro, pero la acción de estos es más pronunciada en las afecciones en que el enfermo necesita la reposición de pérdidas, la fortaleza de la sangre y mayor tonicidad de los «baños ácido carbónicos» con hierro y sus sales para bebida, tenemos preparados los de «Alcantud, Hervideros de Fuensanta,» Marmolejo, Navalpino, Puertollano y Villavieja de Nules, útiles además de lo dicho en los ácidos sin hierro, en el escorbuto, afecciones gástricas de carácter nervioso, úlceras sordidas, sin tomas secundarios y terciarios de la sífilis, anorexia, piroxis, cardialgia, gastrodinia, hepatalgia, dolores nefríticos, clorosis, leucorrea atónica, amenorrea, esterilidad, afecciones espasmódicas, vértigo, caquexias consecutivas á las intermitentes, afecciones por debilidad en la infancia y siempre que convenga dar vida y acción al sistema sanguíneo, litiasis y varios males uterinos y cutáneos: son poderoso resolutivo para los infartos del hígado, bazo y ovario: útiles en la impotencia, etc.

ó olvidarse á la vez que de las «sales» para el baño, caja 24 rs., las sales para preparar la bebida, caja con 60 dosis, 30 rs., que es muy conveniente usarlas á la vez ó solas y en cualquier época del año.

«Baños minerales ferruginosos-carbonatados concentradísimos,» ó sean «sales minerales ferruginosas» para el baño, caja para un baño, 24 rs., y caja de sales dispuestas para bebida con 60 dosis para 60 cuartillos, 30 rs.

Sus propiedades generales son dar tonicidad á los tejidos y producir efectos astringentes; aumentan el apetito, estreñen el vientre y ennegrecen las materias fecales, condensan la sangre y dan actividad y plenitud al pulso, son rosean el rostro y promueven las orinas. Convienen estos «baños» y «bebida,» cuando se quiere entonar la fibra, aumentar la plasticidad de la sangre, activar las funciones asimilatrices, el calor general y las fuerzas musculares, «Dañan á los pletóricos,» á los «atacados del pecho» y á los que «padecen desorganizaciones» en las vísceras del vientre. Curan ó alivian en las leucodermas, las clorosis, los flujos mucosos atónicos, la amenorrea, las hemorragias pasivas, la atonía del estómago é intestinos, las caquexias y muchas neurosis de las señoras y de los niños. Una caja de sales de 24 rs. es para un baño de adulto de 12 á 16 arrobas de agua á la temperatura que juzgue conveniente el médico, ó á la que marca el manantial respectivo, se mueve con una pala y se entra en seguida en el baño; para niños mitad, tercera ó cuarta parte de las sales y agua, según su edad y volumen. A la vez se usan las sales para bebida, dispuestas en cajas con 60 dosis, á 30 rs., y se toma una

dosis una hora antes de cada comida.

«Ahora veamos» los baños y bebidas «minerales ferruginosos carbonatados» que tenemos dispuestos de Fuencaliente, Graena, Lanjaron, Mala ó Malahá, en cajas de sales para un baño, 24 rs., y para bebida con 60 dosis, 30 rs., los que además de las propiedades generales ya dichas tienen las especiales de curar ó aliviar el reumatismo, parálisis, contracturas fibrosas, dermatosis y úlceras escrofulosas, artritis y neurosis de movimientos, afecciones cutáneas, principalmente herpéticas, obstrucciones de las vísceras abdominales y al principio de algunas hidropesías y cólicos rebeldes y crónicos. Son útiles en la cardialgia, pleurodinia, dispepsia é hipocondria, en la leucorrea pasiva y clorosis sin estenuación, desarreglos menstruales y tumores escrofulosos, corea, cefalalgias crónicas que atormentan á las personas nerviosas, gastralgias, diarreas y disenterías crónicas, histerismo, afecciones crónicas de los órganos digestivos, epilepsia, infartos glandulares, leucorrea, neurosis gástricas é intestinales, vómitos, empobrecimiento de organización, etc. No olvidar las sales para bebida, que es esencialísimo el uso interno.

«Baños minerales concentradísimos,» ó sean sales minerales para baños salinos, caja para un baño, 20 rs., y para bebida, caja de sales con 60 dosis, 24 rs. Sus propiedades generales son distintas usadas calientes ó fríos.

Los baños minerales salinos, usados calientes, son muy estimulantes y perturbadores y en bebida aceleran la circulación y á veces purgan ó hacen orinar, estimulan el tubo intestinal, aumentan la secreción biliar y pancreática, y en baño escitan el sistema cutáneo; calientes baño y bebida se usan en los casos de inercia en la acción vital, fibra laxa, constitución Flemática, perversion de secreciones sin plétora. Dañan si hay susceptibilidad nerviosa ó irritación pulmonal ó gástrica.

Los baños salinos y bebida cuando se usan fríos, en bebida escitan moderada, lenta y gradualmente; son algo diuréticos y sudoríficos, y en baño obran en proporción de su temperatura y fortifican lentamente el organismo, calmando las sobreexcitaciones del sistema vascular nervioso.

CALIENTES curan ó alivian reumas musculares y artríticos, parálisis, escrófulas, reliquias de heridas de armas de fuego, afecciones gástricas nerviosas, infartos pasivos de vísceras abdominales, hidrartosis y tumores blancos.

FRÍOS curan ó alivian gastritis crónicas y gastralgias neurosis y neuralgias y reumatismos recientes con gran susceptibilidad nerviosa. Una caja de sales para baño, 20 rs.; se echa en el baño con 12 á 16 arrobas de agua para adulto, y mitad, tercera ó cuarta parte de sales y agua para niños según la edad. Las cajas de sales para 60 dosis con que se preparan 60 cuartillos de bebida, cuestan 24 rs., y se toman de 3 á 5 dosis al día según en la instrucción se marca.

Ahora conviene fijarse en qué baños de minerales salinos, á 20 rs. caja, sales para un baño y sales para la be-

bida á 24 rs. caja, tenemos preparados los de Alhama de Granada, Alhama de Murcia, Almería ó Sierra Alamilla, Alzola ó Urberroaga de Alzola, Arnedillo, Arteijo, Bussot ó Cabeza de Oro, Caldas de Montbuy, Fitero (viejo y nuevo), Fortuna, La Hermida, Sacedon ó Real Sitio de la Isabela, Trillo ó Carlos III, los que además de lo dicho en general, curan lesiones crónicas del tubo digestivo, hígado, bazo y pancreas, melancolía é hipocondría, convalecencia de las apoplejías leves, gota como profiláctico ó preservativo en el intervalo de los accesos, hemiplegia sin indicios de plétora ni congestión, enagenaciones mentales, oftalmías crónicas, infartos de la matriz, infartos viscerales, neuralgias, epilepsia, corea, hidropesías, convulsiones, cardialgias, dispepsias, enteralgias, cólicos nerviosos y biliosos, gastro-enteritis crónica, erisipela habitual, diviesos, costra láctea, vértigos, disenteria, hepatalgia, melena, hemorroides, varices, etc.

Como apéndice hay en los baños minerales salinos de Loeches (La Margarita), que son salinos sulfatados, sódico-magnesiados ó sulfatados fríos, que se usan á la temperatura ordinaria, aunque puede aumentarse según convenga, en las dermatosis, infartos viscerales, irritaciones intestinales, afecciones escrofulosas, oftalmías, úlceras é infartos ganglionares, eczema, impétigo, sarna, tiña, herpes furfuráceos, infartos del hígado y bazo, afecciones gastro-intestinales supeditadas á estos infartos, estreñimiento y plétora abdominal, leucorrea, algunos padecimientos de la matriz y también algunas manifestaciones crónicas de la sífilis. Se usan en chorro y en baño, que puede durar de media á una hora, una vez al día y de 7 á 15 baños y en bebida, tal como dice la instrucción que acompaña. Caja para baño 16 rs., y para paquete para cada cuartillo de bebida, 2 reales.

En resumen, los señores médicos disponen ya de un arsenal de medios terapéuticos para combatir, según exige la ciencia, multitud de enfermedades crónicas que en esta época del año se combaten con las aguas y baños minerales, y como no es posible que todos los enfermos vayan á los manantiales, creemos hacer un gran servicio á los médicos y á los enfermos que de esta manera vencen todas las dificultades.

Muchos de los médicos y cirujanos españoles que conocen nuestra integridad, nos han exigido este trabajo superior, y que el amor á la humanidad ha podido lo bastante para no cansarnos ante el inmenso esfuerzo que nos ha costado, y creemos que todos quedarán satisfechos, y el que no quede puede hacernos las advertencias que crea oportunas.

Todos los baños y aguas aquí indicados llevan su método y aplicaciones.

Única y exclusivamente se elaboran y expenden las aguas y baños minerales indicados en la Gran Farmacia General española de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, 6, quien previo abono de importe y porte los remite por ferro-carril á otro conducto análogo donde se le determine,

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Exámenes.—Universidad libre.—Registro.—Sanidad marítima.—SECCION DE MADRID.—Una sociedad útil.—Nequid nimis.—SECCION PROFESIONAL.—Organizacion de la enseñanza.—REVISTA INGLESA.—De las sangrías tópicas.—PRENSA MEDICA.—De las luxaciones dentarias.—El ácido pírico contra las afecciones de la mama.—PARTE OFICIAL.—Monte-pío facultativo.—VARIETADES.—Suceso lamentable.—Parte correspondiente al mes de Mayo, que los profesores de medicina del Hospital general elevan á la Excm. Diputacion provincial.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Es-tafeta de los partidos*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

## REVISTA DE LA SEMANA.

EXÁMENES.—UNIVERSIDAD LIBRE.—REGISTRO.  
SANIDAD MARÍTIMA.

La atencion pública, dispuesta á concederse el descanso que le imponen la costumbre y el cansancio, se prepara á no tener asuntos serios en que ocuparse durante un breve plazo, y á esparcirse en veraniegos recreos que para la nueva campaña de invierno la fortalezcan. Los presupuestos aún no acabados de discutir en el Congreso y completamente intactos en el Senado; los conflictos que amenazan encender sangrientas discordias en Europa; las crisis diariamente anunciadas y diariamente desmentidas, apenas si tienen ya poder bastante para avivar el interés de los hombres, en cuyas manos se encuentra confiada la direccion de los asuntos públicos, ni aún los del público en general. Dicho se está que cuando tales materias preocupan escasamente á todos, no es la ocasion más propicia para tomar determinaciones relativas á enseñanza, sanidad, beneficencia, administracion ó cualquiera de los ramos que, más ó menos directa, tengan alguna relacion con la clase médica.

En los primeros dias de este mes han terminado los exámenes ordinarios y ejercicios de reválida, no sin algun pequeño disgusto de grave significacion, aunque afortunadamente de escasas consecuencias, de que hemos dado cuenta á nuestros lectores. Aunque no tengamos cifras exactas para poder hablar con seguridad, podemos decir, haciéndonos eco de lo que de público se dice, que en general el resultado de los exámenes ha sido en este año más satisfactorio que en muchos de los anteriores. La cifra de los suspensos ha sido mayor, y esto indica mayor detenimiento en la investigacion de los conocimientos del alumno, pues que en igualdad de circunstancias, éste, como

colectividad, viene á representar un grado semejante de cultura; el secreto está en analizar hasta dónde llega esta. A decir verdad, dudamos que, con el actual sistema de exámenes, se haya conseguido mucho más en este año que en los anteriores; pero la brevedad del tiempo, el modo incompleto con que la casi totalidad de las asignaturas se esplican, el ser el mismo catedrático que dió las esplicaciones el juez del tribunal, y en una palabra, la mayoría de las condiciones en que los actuales exámenes se efectúan, antes son aptas para hacer vacilante y poco seguro el fallo del tribunal, que para darle esa certidumbre y rectitud que forma el ideal de todo juicio.

¡Por fortuna, pronto se publicará el nuevo plan de enseñanza, en él se abordará la cuestion, y... quedaremos lo mismo!

—Y ya que de enseñanza hablamos, justo es que dediquemos algunas palabras á un asunto que ocupa hoy de muy preferente manera la atencion de las personas amantes del progreso científico y del engrandecimiento nacional. Nos referimos á la fundacion de una Universidad libre que tiene presentados sus estatutos á la superioridad, y que, segun se asegura, inaugurará en el próximo invierno sus tareas, presentando completo el cuadro de la segunda enseñanza y el de la Facultad de Derecho. El pensamiento ha encontrado general aplauso, estímulo y apoyo, y nosotros no podemos menos de regocijarnos al ver que á pesar de la letal indiferencia que para ciertos asuntos nos domina, se ha conseguido en Madrid reunir muy cerca de 400.000 reales en muy breve plazo para contribuir á la realizacion de un pensamiento laudable. Los limites de esta revista nos impiden tratar á fondo la cuestion, por más que no le falte interés, y sólo de pasada diremos que de todas las condiciones á que más cuidadosamente deben atender los iniciadores del pensamiento, es la más importante la de privarle de todo aspecto de apasionamiento político, de exclusivismo de escuela ó de revancha á hechos por todos lamentados: á la enseñanza seria y verdadera jamás pueden producir más que perjuicios estas cosas, que en casi todas las fundaciones se introducen en nuestro país; por esto el buen principio de la Universidad libre no nos ciega, y esperamos á que el tiempo nos desengañe.

—En los periódicos políticos se habla de circulares emanadas de la Direccion del Registro, para que por los juzgados municipales se dé cada diez dias cuenta del número exacto de nacimientos y defunciones ocurridas, para que sean publicados



estos datos en los *Boletines provinciales* y mensualmente en la *Gaceta*. Apenas si podemos dar crédito á este rumor, hasta que le veamos confirmado, especialmente por la realizacion de lo que en las circulares se dispone: en nuestro país hay natural repugnancia á todo lo que huele á estadísticas, á datos que inmediatamente no den un resultado material que halague algun interés, y como hasta el día nos hemos pasado sin saber cómo ni cuándo nos moríamos, es muy posible que, á fuerza de pequeñas, pero innumerables dificultades, sea inútil la laudable iniciativa de la referida Direccion, y continuemos ignorándolo.

Mas ya que la Direccion del Registro se muestra tan bien dispuesta, no olvide que es muy esencial adoptar una clasificacion de las enfermedades que ocasionan la muerte, más útil para los cultivadores á la ciencia sanitaria que la adoptada en la Estadística recién publicada, correspondiente al año de 1873.

—Mucho tiempo llevaban de existencia los directores de Sanidad marítima en los puertos de cuarta clase, y el presupuesto de gastos recién aprobado les ha tratado con la propia crueldad que van á ser tratados los tenedores de papel del Estado, sin otra diferencia que la de consentirles á estos disertar y andar en tratos sobre el guiso que han de sufrir para ser devorados luego. Y el caso es que estas resoluciones se adoptan sin meditacion, como cosa de juego, sin acomodarse á un pensamiento sanitario fundado y respetable. Parece que los pueblos se quejan, porque siempre les agrada tener facilidad para recibir los buques que lleguen. Veremos lo que resulta.

DECIO CARLÁN.

MADRID 9 DE JULIO DE 1876.

### UNA SOCIEDAD UTIL.

Sin incurrir en exageraciones, y muy apartados del propósito de oponer obstáculos al cultivo de la fisiología y otros ramos pertenecientes á las ciencias médicas, bien cabe enaltecer la importancia que en sí tiene el pensamiento creador de las sociedades protectoras de los animales y de las plantas, fundadas en varias naciones por las almas buenas y sensibles.

No hay que preguntar los sentimientos que abrigará respecto al hombre quien se complace en atormentar á los otros seres, ni tampoco queda á nadie duda de la ternura y bondad que atesora el corazón compasivo de quien evita á los animales y las plan-

tas todo motivo de dolor y de destruccion. La crueldad de aquel es un peligro para los demás hombres, y tambien para la sociedad en general; la sensibilidad y dulzura de este, brindan con la seguridad del amor, de la compasion, de la caridad más acendrada.

Motivos, y no escasos, hay para recelar de un corazón endurecido que se complace en presenciar escenas de dolor, de destruccion y de muerte; y la sociedad en que se arraigan y cunden esas crueles costumbres, es sin duda una sociedad constantemente cercada de peligros, que si no llegan á disolverla, probable es que la tengan perturbada perpetuamente. Ved ahí un terreno perfectamente dispuesto para que medre en él el espíritu de revolucion, ó se arraigue una durísima tiranía.

Hallamos, pues, que dichas sociedades protectoras son de utilidad grandísima en varios conceptos, y que podrán llegar á rendir beneficios sociales de suma importancia, como auxiliares de la religion cristiana, toda amor y dulzura.

Por tanto, infiérase con cuánto gusto habremos examinado el acta de la sesion pública que ha celebrado en Cádiz la *Sociedad protectora de los animales y las plantas* allí establecida, para adjudicar los premios que tenia ofrecidos la señora viuda de Daniel Dollfus, á los que escribieran mejor *contra las corridas de toros*.

El acto fué solemne, asistiendo á él una comision del Ayuntamiento, otra de la Sociedad Económica Gaditana de Amigos del País, varios catedráticos y un escogido auditorio, y presidiéndole el señor don Francisco Flores Arenas, que tambien preside al jurado. Entre las nueve Memorias que se tuvieron por más sobresalientes, fueron elegidas como superiores en mérito las señaladas con los números 22, 21 y 14; adjudicándose el premio á aquella, escrita por D. Manuel Navarro y Murillo, de Soria, y los *accesits* estas, debidas á D. Fernando de Anton y á D. Antonio Querola, ambos de Sevilla.

Varios discursos se pronunciaron con tal motivo, debiendo fijar muy particularmente la atencion el del secretario general D. Remualdo Alvarez Espino.

Véase en qué términos se dirigió á los apasionados á las corridas de toros:

«No creais,—no por Dios—que porque acabamos de premiar á los enemigos de vuestras fiestas nacionales, que porque acabamos de confesar nuestro intento de combatir sin tregua vuestros más queridos y populares espectáculos, ya estamos ufanos y orgullosos de nuestra conducta; no: la Sociedad Protectora no goza al combatir; acepta el combate como ley de su destino—ley de la vida!—y manifiesta lealmente su resolucion de luchar contra el error que humilla, contra la rutina que degrada, contra la pasion que deprime, sin alardes de fiereza ni osadas provocaciones. Antes bien, tiene su causa por vuestra y vuestra aberracion por suya; y la ataca con la misma firmeza, pero con el mismo pesar, con que aplica un alma afectuosa un doloroso medicamento, á un



enfermo querido é interesante. No es enemigo vuestro quien os amputa con implacable mano el miembro por donde la gangrena escala vuestro corazon: no os odia el sábio que os cura con inflexible voluntad de la ponzoña del error ó de la demencia de las pasiones. ¿Quién os ha dicho que la ciencia puede ser nunca enemiga de los pueblos? ¿Hay nada más democrático que la verdad y la justicia?»

Más adelante, como en respuesta á los que han atribuido un fin político á esta naciente Sociedad, dice para desvanecer tales escrúpulos:

«Desde luego nuestra Sociedad no se roza en modo alguno con la política. Donde quiera que veais tremolar á los aires de la publicidad la bandera de la ciencia y de la moral, allí podeis estar seguros de que no se cobija el intransigente espíritu de secta, ni el exclusivista intento de un partido; y es lo cierto que nuestra Sociedad tiene ante todo, tiene principalmente, un fin científico y moralizador.

»Todos los Gobiernos pueden y deben tenderle una mano; porque lo que á los Gobiernos importa es imperar sobre hombres justos y templados, y nuestro dogma no es otro que el amor y el derecho. Sin atender á sus ideales políticos, son recibidos en nuestro seno cuantos se nos asimilan en el pensamiento *proteccionista*; y no se ha dado caso de que, por diferencias en planes de Gobiernos ó en teorías de política palpitante, se hayan suscitado controversias entre los ilustrados y bondadosos miembros de nuestra Asociación.»

Y, en fin, responde de esta suerte á los que la disputan su carácter verdaderamente católico:

«Estender la moral pura á las diferentes esferas que abarca en su universalidad: derramar los principios y los efectos de la caridad cristiana sobre la creacion entera, inundar al mundo con un diluvio de amor, mantener viva en el alma la llama de la ternura y la compasion hácia todo lo débil, pequeño é impotente, ennoblecer el pensamiento humano con ideas de alta conveniencia y de racional culto, abrigar en el corazon la llama del respeto y la lástima á cuanto está vivo, y puede padecer, y puede morir, y engendrar y desenvolver en la conciencia las relaciones más apacibles y afectuosas del hombre para con los otros seres, y por ellos y por la naturaleza, las del alma con Dios, tal es el objeto de esta sociedad. Y digo que este es un himno constante de la criatura al Creador, y que no hay religion más grande, más pura, más bella, que la que exige, ostenta y cultiva esta Asociación.

»El Dios de los cielos no puede exigir mejor culto al sábio, ni el Cristo de la tierra puede verse mejor interpretado en este punto por la humana ciencia! Cada pensamiento es un tributo de sumision á la Omnipotencia; cada sentimiento es un holocausto de amor al Supremo Dios; cada propósito es una demostracion de rendimiento ante la Providencia; cada acto es una obediencia al legislador de nuestros destinos; cada conciencia es un templo; cada corazon un altar; cada virtud una oracion...»

Nada queremos decir tocante á la memoria—que encierra buenas cosas, aunque lleve intercalada alguna idea merecedora de detenido exámen y quizás de censura,—porque deseamos llegar ya al principal punto, al que ofrece mayor interés para nosotros.

¿Cómo es que no ha fijado muy especialmente su atencion el Sr. Alvarez Espino,—ya que se hizo

cargo de las varias inculpaciones dirigidas á las sociedades protectoras—de una bastante grave, que habrá de dar márgen á fuertes y reiterados ataques: la de oponerse á los progresos científicos, contrariando la esperimentacion fisiológica, médica y toxicológica en los animales? Pues justamente las más recias luchas que tales sociedades vienen sosteniendo, versan sobre este punto. Los soñadores de la política, y los que las tachan de poco conformes con la religion, ni serán muchos, ni ocurrirán grandes dificultades para convencerles de error; pero ¿se convencerá con igual facilidad á los que pretenden hacer grandes progresos en biología y medicina, ejecutando con ese propósito laudable incesantes esperimentos en innumerables animalillos? Contra los soñadores de la política,—en particular no determinándolos,—y contra los calificados de *fanáticos* y de *hipócritas*, la defensa no ofrece dificultad alguna; puede hacerse con desenfado, sin incurrir en la tacha de contrarios al espíritu de la civilizacion actual, y sosteniendo que el progreso es ley divina; de las corridas de toros,—que la Iglesia reprobó siempre, por condenarlas nuestra divina religion—ya se puede sentar asimismo valerosamente, que son *un lunar de la civilizacion*, inmorales, y vergonzosos restos de la antigua barbarie... Pero ¿cómo se fulminarán censuras de ese linaje y de esa fuerza, contra la ciencia experimental y positivista de la época?

De hacerlo, correrían los protectores de los animales en el riesgo,—tremendo para hombres de cierto temple,—de verse calificados como *oscurantistas* y *retrogrados*, que resisten, fanatizados á su vez, á uno de los medios más conducentes á descubrir las leyes de la vida, quizás el secreto del organismo animal, la esencia de las enfermedades, etc. ¿Quién tiene alientos, en los tiempos que corren, para sufrir golpes de este género? ¿Aceptarán ese sambenito resignados y contentos?

Tan terrible nos parece esta censura, y tan difíciles de vencer los escrúpulos para los muy encariñados con ciertas doctrinas, que nos pica vivamente la curiosidad de saber cómo acertarán á dar vado á tan tremenda inculpacion, y cómo se pondrán consigo mismos de acuerdo.

Infinitos son los animales que se sacrifican diariamente en aras del *progreso científico*; y si bien cabe procurar que no se hagan esos experimentos con crueldad ni en vano, ó con muy escasa necesidad, no hay, sin embargo, forma de contrariarlos en absoluto, oponiendo un dique al torrente científico, que, con acierto ó sin él, ha echado por ese camino.

Ya se ha visto en Inglaterra y otros países cuántas dificultades ofrece el caso, y se ha procurado



transigir en parte con esa necesidad científica, quizás exagerada (1).

Por nuestra parte reconocemos que, en punto á la experimentacion en los animales, se abusa extraordinariamente, aunque reconozcamos asimismo que no puede combatirse en absoluto. Por esa vía se puede, en efecto, descubrir alguna verdad, no sólo importante para el hombre, sino para los animales mismos; pero es esto mucho más raro de lo que se presume, y suele tropezarse en cambio con más errores que verdades. Sin condenar, pues, la experimentacion, entendemos que debe ordenarse en aquellos países donde se hacen con vivo interés esos estudios.

En España gozan, hasta ahora, los perros, los caballos, los conejos, las ranas y demás animales que sirven para las investigaciones de la ciencia, de una vida muy tranquila y dichosa... Pocas veces tropiezan con un fisiólogo que amenace su vida, ni les haga sufrir agudos dolores.

¿Será esta la causa del silencio que ha guardado sobre este punto el Sr. Alvarez Espino? Pero la sabiduría no ha de llegar siempre á España como de reflejo, ni ha de conservar aquí invariablemente el carácter teórico y prestado que ostenta en el día, y podrá suceder el ménos pensado, que se desarrolle entre nosotros la afición á sacrificar animales con la exageracion que acostumbramos los españoles á tomar todas las cosas. En caso tal, ¿los dejará la Sociedad sin proteccion? ¿No deberá dispensarles alguna? Medite sobre el asunto, y arregle para entónces la línea de conducta que se propone seguir.

Aun para estudios científicos, y sin entrar ahora en esplicaciones, creemos que son los animales muy dignos de proteccion y defensa, por cuyo motivo celebramos que la Sociedad establecida en Cádiz, dé tan buenas muestras de vitalidad. La prestaremos, de buena voluntad, el apoyo que podamos.

R. V.

(1) Parécenos oportuno trasladar aquí las primeras y más esenciales disposiciones de la nueva ley que se ha publicado en Inglaterra sobre el asunto:

«Nadie tiene derecho á ejecutar sobre un animal vivo experimento alguno doloroso, á no conformarse con las restricciones que más adelante se señalan.

»Toda persona que haya practicado ó ayudado á practicar un experimento sin llenar estas condiciones, pagará una multa que no exceda de 50 libras. Si reincidiere podrá aumentarse la multa á 100 libras. Además podrá tambien ser condenado el culpable á una prision que no exceda de tres meses.

»Ningun experimento doloroso podrá practicarse sino con el objeto de hacer adelantar la ciencia mediante nuevos descubrimientos que permitan conservar ó prolongar la vida humana, ó aliviar en algun modo los padecimientos del hombre.

»Se practicarán todos los experimentos en un lugar oficialmente reconocido, y con la autorizacion de uno de los secretarios de Estado de S. M.

»Todo el tiempo que la experimentacion dure, se hallará sometido el animal á la influencia de un agente anestésico bastante poderoso para ponerle al abrigo de toda sensacion dolorosa, etc.»

## NEQUID NIMIS.

Los extremos son viciosos, dice un adagio vulgar; y por sabido se calla, que no siempre es bueno lo mejor. Tal pasa con frecuencia en terapéutica.

Aspira todo médico á curar con seguridad, rapidez y de un modo agradable, lo cual ni se consigue muchas veces, ni aún cuando fuera fácil, podrian obviarse dificultades, hasta imposibilidades, que en la práctica surgen á cada paso.

Remedios hay seguros, y de accion pronta: ¿cómo administrarlos ó aplicarlos si son antipáticos, si repugnan, si no se adaptan á la especial manera de ser del siglo en que vivimos, no exento de preocupaciones?

En determinados enfermos llega la obcecacion á un extremo tal, que hablar de un medicamento equivale á provocar náuseas ú horripilaciones, ó saltos de tendones, vértigos, hasta el síncope; que todo esto, y aún más he presenciado.

La eficacia del remedio, ora se desvirtua con la narracion de fatales sucesos; ora recomendando el glóbulo A, ó la panacea X de tal ó cual doctor, del amigo oficioso, del solícito doméstico, del audaz charlatan. Y es de ver, que con frecuencia mayor importancia se concede á las lucubraciones de todos ellos, que al consejo de un práctico, siquiera encanecido en la profesion, y docto como quien más, y de reputacion bien cimentada, y de honradez y caballerosidad á toda prueba.

No es esto sólo; parece que no debiera existir duda con respecto á la virtud de ciertos medicamentos en casos por otra parte bien determinados. Nada ménos que eso; antes muy rara vez los pareceres, aún entre profesores, son unánimes: unos porque bebieron en distintas fuentes; otros porque de su administracion obtuvieron sólo reveses, no bien aquilatados; ya por motivos ménos decentes, que de todo suele haber en la viña del Señor, son desdeñados ciertos agentes de la terapéutica, si es que no se les atribuyen males sin cuento; entretanto por alguno, por muchos profesores se les encomia; y la razon y la experiencia que guiaron á aquellos en sus deliberaciones, sirven igualmente para el razonar de estotros.

Hay, pues, cierta vaguedad científica que trasciende á la práctica, y se traduce por indecision de este, afirmacion de aquel, negativa del otro, y anatema del de más allá; que de todo tambien se observa un poco.

Se han imaginado muchos sistemas hasta hoy día, y ninguno ha prevalecido. Es sin duda que no existe una idea madre, de la cual, como de su centro, se irradian las demás, para formar juntas la síntesis, ó armonioso conjunto de la ciencia.

En vista, pues, de que el dogmatismo vino á dar siempre en quiebra, la importancia del fenómeno en sí, que constituye parte principal, acaso lo mejor de la ciencia, aumenta. No es, por lo tanto, ocioso hacer de cuando en cuando el inventario de los hechos; desde aquí hasta averiguar la ley por que se rigen, hay sólo un paso, dado el cual pueden formularse reglas de medicina práctica, el mejor baluarte, el más inespugnable de la misma.

Pudiera creerse por lo expuesto, que yo pretendo escluir los sistemas; nada de ello. Para dogmatizar empero, son necesarias cualidades que no tengo, y he de confesar que por mi educacion científica, y aún por la peculiaridad de mi carácter, soy más dado á lo objetivo, que á sugetividades, muy por encima de mi escaso talento.

Voy á ocuparme de hechos, y entro en materia. Cuenta la terapéutica con algunos agentes verdaderamente heróicos, entre ellos la sangría. Aprovecha ó daña, no hay término medio: por esto sin duda la sangría ha tenido, y aun tiene, retráctores, y tampoco le han faltado admiradores entusiastas y encomiásticos de sus grandes virtudes.

Parcamente usada por Hipócrates y ménos por Celso, abominada por Thesalo de Tralles y Asclepiades de Bytinia, fué patrocinada por Galeno, y recomendada como sagrada áncora de la vida. La autoridad de Galeno, entonces cuan-





do se juraba por la palabra del Maestro, duró 13 siglos. ¡Cuánta sangre debió verterse en tan largo período de tiempo!

A fines del siglo xv se levantó Antonio Pereira contra el abuso de la sangría; y después Paracelso, y un poco más tarde el Sr. de Merode tronaron contra su uso.

No se hizo esperar la reacción; Sydenham, Botall, muchos otros extremaron su afición á verter sangre, hasta que Stholl, Cullen, Masdevall, Brown, dieron en repugnarlo; y por casi medio siglo la sangría anduvo muy por los suelos.

Broussais, Lallemand, Begin, Boyssseau, Roche, Bouillaud, Argumosa, se desquitaban grandemente, y al par de ellos casi todos los médicos españoles, de la que no se deramó; y como en las ocasiones anteriores, comenzando por lamentar el abuso, se lanzaron diatribas contra los sangradores, lanceros á caballo, etc., y hoyes el día en que se habla apenas de sacar sangre. La flebotomía está en desuso; el comercio de sanguijuelas decae visiblemente, las ventosas escarificadas son, en concepto de muchos, remedio bárbaro, y es casi seguro que ni una sola vez se ha practicado la arteriotomía de algunos años acá.

En todos tiempos, verdad es, hubo quien con más ó menos autoridad, clamó contra el abuso; pero de ello hemos sido testigos: hace 40 años se sangraba por un simple dolor de muelas; hoy cuesta trabajo hacerlo en las congestiones cerebrales, meningo-encefalitis, pleuro-neumonías y otros padecimientos por el estilo. *Est modus in rebus.*

Claro es que si la sangría no fuera remedio de verdadera importancia, ni se hubiera hablado de él tanto, ni sus adeptos le habrían ensalzado, ni sus detractores anatematizado por un tan largo número de siglos. Y es de ver igualmente que nunca faltaron profesores, quienes, sin la pasión del sistema, estudiaron sus indicaciones y contraindicaciones procurando determinar con puntualidad y exactitud los casos en que aprovecha y en cuáles daña.

La vida del hombre está en su sangre y sin esta la existencia no se concibe; del modo como su influencia se ejerce sobre el organismo dependen las acciones de este, por lo cual la sangría, que disminuye la cantidad total de aquella, ha de imprimir necesariamente modificaciones, cambios; y esto es lo que acontece.

La medicina secular ha tenido siempre á la sangría en concepto de principal agente terapéutico, por lo cual no debe extrañarse que se haya abusado de ella, que aun se abuse, yo no he de ponerlo en duda; pero tambien se han obtenido buenísimos resultados, casi maravillosos; ¿no es, pues, de lamentar que se la haya relegado, ó poco menos, al panteón del olvido en estos últimos tiempos?

Aún hay más; la omisión de sangrar en casos, por otra parte bien determinados, compromete seriamente la vida de muchos enfermos.

Pero la sangría no es un remedio, que, indiferentemente y sin precauciones, pueda aplicarse; semejante conducta es ocasionada á inconvenientes muy serios y muy graves.

Determinar cuándo, y cómo debe sangrarse, es tanto como restablecer su dominio, del que nunca debió ser despojado, á este poderosísimo agente de la terapéutica; y aunque someramente, porque á nada más se presta la índole de este trabajo, he de permitirme algunas ligeras reflexiones para ilustrar esta cuestión, hasta donde pueda hacerlo con mis débiles fuerzas.

Sin repugnar sistemáticamente la sangría, á vista, no obstante, del lamentable abuso que de ella se ha hecho, la he combatido en muchísimos casos por haberla creído inoportuna. Al efecto he emborronado muchas cuartillas, que *El Porvenir Médico*, *La España Médica*, *El Pabellón Médico* y *EL SIGLO MÉDICO* se encargaron de dar á luz. Sus Directores han sido bastante amables para concederme un lugar donde exponer mis ideas sobre este particular. Pudiera, pues, creerse que, por lo mismo que hoy patrocino las emisiones sanguíneas, era inconsecuente con mi opinión de otras veces; y sin embargo, no es eso. Hoy, como siempre, creo que es la sangría uno de los principa-

les, acaso el primer agente terapéutico; y entiendo además que aprovecha, si está indicado, pero que perjudica y mucho en el caso contrario. Toda precaución es poca para su uso.

Decía mi buen maestro D. Vicente Asuero, que no debiera aplicarse la ley terapéutica, ó llenar una indicación, sin antes haber examinado escrupulosa y detenidamente todas las circunstancias que la modifiquen, y proceder sola y exclusivamente de acuerdo con estas. Si aun tratándose de remedios *de días de fiesta*, que son los más, el consejo es atendible, lo es principalmente cuando versa la cuestión sobre la sangría, que es un agente verdaderamente heróico. No deben, pues, echarse en saco roto ciertas contingencias relativas á la enfermedad, al enfermo y condiciones que le rodean, para no incurrir en comisiones, ú omisiones, que comprometen el éxito con bastante frecuencia.

Plétora en sangre y emisiones sanguíneas, son dos términos correlativos, que se suponen casi recíprocamente. Sin embargo, no es lo mismo que sea éste ú otro el órgano hiperemiado, que el enfermo sea joven ó viejo, que la enfermedad se presente en la primavera ó en el otoño, etcétera, etc.; circunstancias que influyen para que la sangría sea general ó tópica, en cantidad más ó menos grande, y hasta para suplirla con otros medios de acción más lenta, y menos eficaz acaso, pero sin los inconvenientes de aquella.

Con las expresadas limitaciones, y otras, de que hago caso omiso, por lo mismo de hallarse en la mente de todos, las emisiones sanguíneas son de un uso frecuentísimo en el tratamiento de la hiperemia, sin que voz alguna medianamente autorizada, se levante contra ellas. Su buen resultado contribuye tambien á legitimar su aplicación.

Pero si hay casi unanimidad de pareceres en cuanto á la plétora, no sucede lo mismo respecto al proceso flogístico, cualesquiera que sea el órgano donde se determine, y su tratamiento por las evacuaciones antes dichas.

Lo que digamos de la pleuro-neumonía, puede hacerse extensivo á la inflamación de otros órganos, aparte ligeras variantes, de que trataremos cuando llegue el caso. El proceso de la pulmonía, á no presentarse, como acontece en algunos viejos, y en las llamadas *catarrales* por Sydenham, y *nothas* por casi todos los autores, á no presentarse, repito, velado por cierta mascarilla, que le oculta á los profesores, como no sean estos muy precavidos y peritos en la ciencia, es de diagnóstico sumamente fácil. Con efecto, y tan pronto como se nota fiebre alta, tos, disnea, dolor en un punto del pecho, y el esputo herrumbroso, seguidamente se añade «el enfermo padece una pulmonía.»

Diagnosticada la enfermedad, y no habiendo algo que modifique la medicación, bien por circunstancias del enfermo, ó agentes que le rodean, el remedio de que otras veces se echaba mano, antes que de ninguno, era la sangría general. Se sangraba, pues, y una vez tras otras hasta el síncope, según precepto de Galeno.

Semejante práctica ha tenido muchos partidarios; los tiene aun; y de mí sé decir que la empleo siempre, salvo no olvidar la recomendación de Asuero; y aun añadiré que de su uso he obtenido muy brillantes resultados.

Si por intermedio de la sangría disminuye el calor, la frecuencia del pulso, y el número de inspiraciones y espiraciones, lo cual equivale á rebajar la fiebre, y que sea menor la disnea, elementos principales de la pleuro-neumonía, claro es que bajo su influencia se produce algún alivio.

Aun hay más; no creo en la yugulación de una flegmasia por las repetidas evacuaciones de sangre, pero sí tengo observado que se facilita su curso, y se favorece su terminación.

Y diré más aun; el proceso flogístico del pulmón, que se determina en sujetos jóvenes, y en adultos, y en muchos viejos, de no combatirse por los antiflogísticos directos, se desenvuelve anómala é irregularmente, y dá margen á estados tifoideos, atáxicos ó adinámicos; y no porque la enfermedad sea maligna *en sí*; es que se la trata mal.

Es frecuente oír decir que la pulmonía, por lo mismo de



residir en un órgano de importancia para la vida, es siempre grave. No hay tal, únicamente es grave la pulmonía de los viejos; en los demás casos es mortal por escepcion.

He asistido 823 enfermos atacados de pulmonía, ó de pleuro-neumonia, que es lo comun; en ellos se incluyen los casos de doble perineumonia, y las pulmonías de los viejos. Han muerto 64; como uno es á trece próximamente.

Si hubiéramos de creer á Hugo Bennet, que trató estensamente de la pulmonía en una monografía curiosísima, la mortalidad está en razon de uno á treinta y uno.

Finalmente, la estadística de los hospitales de Viena suministra resultados semejantes á los que yo he obtenido. Debo hacer observar que los profesores vieneses emplearon su expectacion pura, ó casi pura, como esclusivo medio de tratamiento.

En vez de esto, véanse los actos que suministran otros autores, y que acusan una mortalidad infinitamente mayor. Llamo la atencion sobre que dichos profesores emplearon tratamientos esclusivos, cuyos resultados no pudieron ser peores.

Las sangrías, segun el método de Bouillaud, los hipostenizantes, conforme al de Rasori, Tomassini y Giacomini, la administracion del kermes, aconsejada por Trousseau, la practica de Tode, la de Niemeyer, que ha fracasado en los casos que la he visto emplear, porque yo no me he atrevido á tanto, todos y cada uno de estos diferentes planes de tratamiento suministran un contingente de resultados fatales, mucho mayor del que yo he apuntado.

Por lo que respecta á las duchas de agua fria, y á su esclusiva administracion, me inspiran cierto respeto que se parece al miedo; y en cuanto á los alcohólicos y al espíritu Minderero, indicados por Bennet y Tode, los he empleado en las pulmonías de los viejos; afirmo que en un caso fueron sumamente beneficiosos.

De la rápida exposicion que precede, se deduce que el tratamiento de Bennet sería el mejor, con tal de que sus cifras fueran exactas; y que la expectacion pura corre parejas en bondad con mi método, el cual, como diré luego, es bastante complejo, como lo es la perineumonia á la cual se trata de combatir.

Ocurre preguntar ahora, como lo hizo en cierta ocasion el muy ilustrado Dr. Benavente; si la expectacion pura, si la dieta absoluta, si la administracion en grande copia del agua simplemente azucarada, de la infusion cuando más de flores cordiales, produce resultados altamente beneficiosos, ¿para qué el empalagoso fárrago de medios farmacológicos, de medios quirúrgicos que son dolorosos, que muchas veces repugnan y que producen siempre hondas perturbaciones en el organismo?

Hay remedios oficiales y remedios oficiosos: los primeros son realmente necesarios, los segundos se emplean sin más objeto que cubrir el expediente. Estos últimos son en mayor número; y basta con lo dicho. *Intelligenti pauca.*

Y bien; yo entiendo que el tratamiento de la perineumonia, como la más verdadera, la más franca, la más legítima, se compone de remedios oficiales. No sé cruzarme de brazos ante el proceso de una pneumonia; y si para hacer que hacemos, para calmar ciertas exigencias, para no exagerar determinadas impresionabilidades, para ser práctico, en fin, al estilo como hoy, y como siempre se usaron, recomiendo algunos medios de accion perfectamente inútil, ó por lo menos insignificante, diré tambien que en la afeccion de que ahora me ocupo, echo siempre mano de agentes que modifican poderosa y profundamente el organismo, y como quiera que es aquella bastante compleja, el tratamiento lo es igualmente y entran á componerle los medios siguientes:

Tan luego como el frio inicial ha desaparecido, y sobreviene reaccion (cuando por lo general se llama al médico), practico una sangría de 300 á 350 gramos, si lo consiente el estado de las fuerzas, que rara vez lo estorba. Remiten los síntomas, pero vuelve la reaccion, por lo cual yo repito la sangría. Deben hacerse del brazo del lado

afecto, y que la sangre corra á grueso chorro. En tratándose de sujetos jóvenes, de temperamento sanguíneo, fuertemente constituidos, sin afectos diatésicos, y el pulso no se dilata, y es grande la disnea, y el punto del costado no cede, y no es más libre la expectoracion, y la sangre no abunda en suero, y si en costra inflamatoria, puede repetirse la sangría por tercera y aun más veces. Bastan dos comunmente. Cuando, á pesar de rebajarse otros síntomas, es muy agudo el dolor del costado, mando aplicar sanguijuelas en el sitio afecto, y menos frecuentemente ventosas escarificadas.

La dieta absoluta y el frecuente uso de bebidas diluentes, agua azucarada, infusion de flores cordiales, cocimiento pectoral simple, agua de salvado, etc., son de rigor en los primeros dias.

A despecho, sin embargo, del tratamiento indicado, continúa la afeccion en vías de exacerbarse, y la fiebre es más alta, y la disnea va en aumento. En tales casos, suelo echar mano de los hipostenizantes respiratorios ó cardiacos, segun determinadas circunstancias.

Si el número de inspiraciones por minuto excede de 36, administro los antimoniales, principalmente el tártaro estibiado, y ménos veces el kermes; aquel siguiendo el método de Laennec, éste segun la práctica de Trousseau. Si predomina el elemento saburral, el catarro gástrico, como dice Niemeyer, administro tártaro emético; pero de haber irritacion gastro-entero-cólica, uso el kermes suspendido en look blanco, y adicionando jarabe de meconio.

Late el pulso más de 120 veces por minuto; entónces es cuando administro la digital en la forma siguiente: Tómese de extracto de digital 50 centigramos; de kermes mineral 60 centigramos, y mézclese. Háganse, segun arte, 12 píldoras para tomar una cada hora, é insisto en su administracion hasta rebajar el pulso á ménos de 100 pulsaciones.

Pasado el primer setenario, aún persiste la opresion disnéica, y la expectoracion suele ser viscosa y poco abundante. Hay respiracion bronquial, broncofonia, estertores mucosos, y á veces sub-crepitantes, síntomas de hepatizacion roja. Es llegado el momento de aplicar revulsivos fijos, como el emplasto vesicante. Su aplicacion en el período de estado de la perineumonia es fatal, y es en cambio remedio poderosísimo si se aplica á comienzos, y mejor aún á mediados del segundo setenario. La expectoracion, uno de los mejores términos de la pneumonia, aumenta generalmente por su intermedio y se hace con más libertad.

A este mismo propósito suelo administrar el oximiél escilítico, expectorante incidente y de suma eficacia en casos semejantes. Con ligeras variantes, tal es mi plan curativo de la perineumonia, y obsérvese bien; á poco de haber convalecido enfermos que la padecieron, engruesan demasadamente, á pesar de los medios empleados.

Otra advertencia muy del caso. La perineumonia, que yo llamo de los borrachos, reviste un carácter de suma gravedad en bastantes casos; se asemeja á la de los viejos por muchísimos conceptos.

Es, pues, visto, que yo empleo sólo los medios comunes de tratamiento, pero dando un lugar preferente á las emisiones sanguíneas. Es porque, en mi entender, así lo requiere la índole de la enfermedad.

Y sangro del mismo modo, siempre que el proceso fisiológico se determina en órganos parenquimatosos.

El reumatismo articular agudo exige la sangría, y no la repugnan la meningitis, pleuritis, pericarditis, endocarditis, peritonitis, etc., cualquiera que por otra parte sea la naturaleza de estas apreciaciones.

Es que, se me dirá, las condiciones del rústico labriego, del habitante de la campiña, cubierto de una fuertísima coraza contra las intemperies por su costumbre de desafiarlas, difiere esencialmente del atildado joven, que frecuenta salones elegantes, y que se complace únicamente en buscar frases *al pelo*, como ahora ha dado en decirse, exhibirse en el tiro de pichon, y concurrir, si acaso, porque



esto es muy de españoles, al circo donde lucen sus proezas el intrépido *Frascuelo*, y el nunca bien ponderado *Lagartijo*.

Es además, que el campesino inculto, casi silvestre, no puede compararse con el pensador infatigable, con el audaz proyectista, con el que se agita en un mundo de ilusiones, y casi de ellas vive.

Hay algo de esto, por lo que respecta principalmente á ciertas clases de la sociedad, que viven en atmósferas opuestas diametralmente, cuya educacion, cuyos hábitos son distintos; y es de ver que entre la poblacion rural se repiten con frecuencia los temperamentos sanguíneos, sus constituciones sanas y robustas y enérgicas, en vez de que en los grandes centros predominan los temperamentos nerviosos y linfáticos, y las constituciones irritables y entecas en demasía.

Todo esto, no obstante, que modifica la indicacion, no la cambia. Es decir, dada la necesidad de sangrar, pueden y aún deben estraerse en un caso 500 ó más gramos, uno ó más kilogramos, mientras en otro nos contentaremos con 2 ó 300 gramos; ora convendrá la flebotomía, ya la aplicacion de sanguijuelas, etc.; la indicacion, sin embargo, es siempre la misma; la variacion se encuentra en el modo de llenarla.

Hay más todavía. Los héroes de lord Byron harían un papel ridículo en la sociedad perfectamente prosaica y grandemente positivista de la coronada villa. Hoy es de muy buen tono comer mucho y beber más, díganlo Forinos y Lhardy; y por lo mismo abundan las caras flamenecas, protuberancias abdominales, fuerza y energía en la accion de todos los miembros, caracteres, finalmente, como son peculiares del gentil campesino, de la robusta labradora, con lo cual no son ya tanto de temer las exageraciones del sistema nervioso por la emision de sangre más insignificante.

Más aún. Yo entiendo que no puede darse un paso seguro en el tratamiento de las enfermedades agudas, de las que, como decia Sydenham, tienen á Dios por autor, sin haber previamente determinado la constitucion médica reinante.

Que en ciertas constituciones la sangría es un remedio principalísimo, casi nadie lo ha puesto en duda, y yo afirmo que lo es actualmente.

Dieron en presentarse allá por el mes de Enero calenturas catarrales con predominio marcado del elemento saburral. Al síndrome de estas se juntaba muchas veces túsicula y dolor pungitivo en un costado, principalmente en el derecho, y ménos frecuentemente tos, esputo herumboso, disnea, dolor de costado, estertor crepitante, y seguidamente el cuadro morbozo de un proceso flogístico pulmonal. Desde Febrero á fin de Mayo he asistido aproximadamente 200 de estos enfermos, y entre ellos 21 pleuríticos y 15 pulmoniacos.

Si era el caso de simple calentura consistía el tratamiento en la dieta parca, bebidas diluentes, diaforéticos y suaves laxantes, y el curso de aquella era irregular, anómalo, lo cual llamaba mi atencion. Y sucedía lo mismo aún despues de administrar ipecacuana ó tártaro emético, segun los casos. En cambio las pleuresías y perineumonías tratadas por las sangrías, sanguijuelas, cantáridas, el plan antiflogístico en una palabra, se terminaban pronto y satisfactoriamente.

En dos enfermos, un anciano de 75 años, y una mujer de 33, omití las sangrías, en el primero á causa de su edad, y en esta por hallarse embarazada de seis meses: murieron ambos; y me cumple advertir que los casos adversos de mi práctica me hacen reflexionar muchísimo, hasta averiguar, si á tanto alcanzan mis conocimientos, el por qué de la muerte, y si pudiera evitarla con un tratamiento más adecuado. Dí pues en sospechar que acaso fuera un gran remedio la sangría; la puse en práctica en otros tres ancianos, una mujer de 87 años, otra de 66, y un hombre de 69, y en dos embarazadas, una en el tercero y otra en el octavo mes, y el éxito fué completo; gozan hoy de buena salud.

El problema estaba resuelto. Las enfermedades de la constitucion actual reclaman la sangría; ha llegado á estas su tiempo, y mi experiencia lo corrobora.

Las fiebres antes anómalas son hoy regulares; á las emisiones sanguíneas suceden sudores más ó ménos copiosos, y la afeccion se juzga favorablemente.

¿Qué más? En los cuatro últimos meses he practicado mas sangrías que en los siete años anteriores, y con buen resultado. Es, pues, de presumir que ha llegado á aquellas su tiempo.

*Dicet autem*, decia Hipócrates, *morborum semper populariter grassantium impetum considerare nec latere temporis constitutionem*. «Quien quiera, añade Piquer á este propósito, que haga de Sydenham el justo aprecio que merece, y haya visto las *constituciones epidémicas* de Balonio y de Ramacini, si se ha dedicado seriamente á la práctica, ha de confesar que es de suma importancia conocer la calidad de las enfermedades epidémicas, y enterarse bien de la constitucion de los tiempos.»

Ha habido, y aun hay algo de anómalo en la constitucion atmosférica que atravesamos; dígalo sino la mortalidad que durante ella se ha experimentado. ¿Pudiera evitarse en parte si se hubiera empleado el tratamiento que reclama, en mi entender, la constitucion estacionaria ó fija hoy reinante? Dejo á la consideracion de los prácticos este problema, pero no sin recordarles aquello de Sydenham: «apresuraos en la administracion de un remedio cuando cura.»

Por lo demás, y finalmente, el poco ó ningun uso que hoy se hace de la sangría, me parece una exageracion fecunda en reveses y ocasionada á tantos males, como el extremo opuesto en que incurrieron los Botal, los Bouillaud y otros muchos célebres prácticos. *Nequid nimis*.

J. HERRERO.

Junio 18 de 1876.

## SECCION PROFESIONAL.

### ORGANIZACION DE LA ENSEÑANZA.

(Conclusion.)

#### PRIMER PERIODO.

##### Primer año.

Física y química médicas. Leccion diaria.—Primer año de anatomía descriptiva. (Comprenderá la osteología, artrología, miología, angiología y esplanología.) Leccion diaria.

##### Segundo año.

Fisiología humana. Leccion diaria.—Segundo año de anatomía descriptiva. (Comprenderá la neurología y embriología ó embriogenia.) Leccion diaria.

##### Tercer año.

Patología general y clínica de la misma. Leccion diaria.—Historia natural médica. Leccion diaria.—Materia médica, terapéutica y arte de recetar. Leccion diaria.

##### Cuarto año.

Patología quirúrgica. Leccion diaria.—Operaciones, apósitos y vendajes. Leccion diaria.—Historia general de la medicina y particular de la española. Leccion diaria.

##### Quinto año.

Patología médica. Leccion diaria.—Primer año de clínica quirúrgica. Leccion diaria.—Higiene pública y privada. Leccion diaria.

A la terminacion de este período se exigirá el grado de bachiller en medicina y cirugía de la manera como antes se



exigia. Al alumno que fuere suspenso en el exámen para obtener ese grado, se le permitirá matricularse en el año inmediato ó primero del segundo período, pero no examinarse de las asignaturas que comprende, interin no apruebe el exámen del grado de bachiller.

#### SEGUNDO PERIODO.

##### Primer año.

Segundo año de clínica quirúrgica. Lección diaria.—Primer año de clínica médica. Lección diaria.—Anatomía general y microscópica. Lección diaria.

##### Segundo año.

Segundo año de clínica médica. Lección diaria.—Enfermedades de mujeres y niños, obstetricia y clínica de las tres materias. Lección diaria.

##### Tercer año.

Hidrología y análisis química. Lección diaria.—Medicina legal y toxicología. Lección diaria.—Segundo año de clínica de las enfermedades de mujeres y niños y obstetricia. Lección diaria.

Terminado este segundo período, podrán los escolares aspirar al grado de doctor, para cuyo exámen se harán los mismos ejercicios que para el de licenciado de hoy, añadiendo uno para el análisis químico. Se pagará la misma cantidad que ahora para el de licenciado ó doctor.

Cada año escolar se compondrá de nueve meses, que se contarán desde el primer día de Octubre hasta el último de Junio; los tres restantes se dedicarán á lo que hoy se dedican los cuatro.

En cada esplicacion de una asignatura se invertirá hora y media; la hora en esplanar la lección por el catedrático, y la media en la academia. Con esta academia se obtendrán resultados de suma importancia, puesto que será un constante estímulo para los alumnos, podrá el catedrático informarse perfectamente qué alumnos son los aplicados, y cuáles los que sobresalen más; se conseguirá el colocar á estos en condiciones muy ventajosas para familiarizarse con el lenguaje propio de la ciencia; adquirirán hábitos para espresar el pensamiento con claridad y cultura; y en fin, la academia diaria será una escuela de educacion del lenguaje y la palabra, será el palenque continuo, en el que lidiarán todos los que se crean con fuerzas para ello; y al que no las tenga, ó no procure adquirirlas, se le relegará al lugar de los desaplicados ó ineptos. Para que en ella haya el orden conveniente, se formará un reglamento por el respectivo catedrático; pero á pesar de eso, quiero indicar siquiera la manera sencilla como creo que debe tener lugar.

El primer día lectivo señalará el punto de discusion el catedrático, para que al siguiente pueda principiar la academia sobre el punto señalado: podrá hablar el alumno que quiera, previa la concesion de la palabra, si esta no se pide por nadie; nombrará el catedrático al que guste, para que hable acerca de la materia que el punto abraza; si no lo hiciere á satisfaccion del catedrático, llamará á otro, ú otros, hasta que se invierta la media hora. En los demás días, concluida la academia, se señalará el punto para la siguiente por el alumno que quiera hablar en ella; si sucediere que no hay quien señale el punto, lo hará el catedrático como el primer día lectivo. Si el asunto no lo reclama, no se concederá la palabra para rectificar más que una sola vez. Cuando el punto ó proposicion que se discuta necesite de demostracion, tendrá el alumno el derecho de exigir el objeto ú objetos necesarios para esa demostracion. El catedrático dirigirá la discusion, y no tomará parte en ella, hasta que lo hayan hecho cuantos quisieren.

Además de estas academias habrá otras todos los días no lectivos de hora y media de duracion, y se regirán por el mismo Reglamento. A fin de que en esos días, que la mayor parte son festivos, no se ocupe más que ese tiempo, y de que no quede ninguna asignatura sin tener tambien

esta clase de academias, tendrán lugar en días alternos.

En estas academias, como queda dicho, podrá formar el catedrático un juicio muy exacto acerca de las cualidades que distinguen á sus alumnos, y tener ya medio prejuzgada la calificacion que debe dársele á cada uno; y para que esa calificacion sea todo lo más justa posible, será de necesidad que los exámenes se modifiquen de manera que nadie pueda protestar que se aturdió al examinarse, que se sobrecogió en tal grado, que sabia lo que la pregunta abarcaba, pero no podia encontrar las palabras por efecto de ese estado en que se hallaba, etc., etc.; y esto se conseguirá, á no dudarlo, anteponiendo al exámen de hoy un exámen por escrito.

Para el exámen por escrito se reunirán todos los alumnos en un salon en el que haya asientos y mesas de escribir, para que todos puedan hacerlo con comodidad; cada alumno llevará tintero, plumas y el papel necesarios.

Sentados todos los escolares, un bedel ó mozo del colegio, sacará de la urna, que contendrá las preguntas del programa de la asignatura, una de ellas y será leida en voz clara y por tres veces por el secretario del tribunal de exámen. Cuando la hayan copiado los examinandos en una cuartilla de papel, se sacará otra y se leerá lo mismo, y así se hará hasta el número de seis. Terminado este acto, principiarán los alumnos á contestar por escrito á la pregunta ó preguntas que quisieren, poniendo por encabezamiento de la contestacion, primero un lema cualquiera y despues la pregunta á la que van á contestar, disponiendo para la contestacion de dos horas. Mientras dure este exámen, deben ser muy vigilados los alumnos para que no puedan valerse del compañero de su lado, de algun libro, notas etc., y cualquiera infraccion de esta clase debe ser castigada de la manera que el tribunal tenga por conveniente. Concluido el tiempo señalado, que se anunciará por un bedel, cada examinando colocará su escrito en una carpeta que tendrá donde se pone el sobre, el mismo lema que se ha dicho ha de ponerse por encabezamiento en el escrito, y debajo de ese lema, pero en la parte de adentro, pondrá su nombre y dos apellidos, y hecho esto cerrará la carpeta y la entregará al secretario del tribunal, el cual dará principio, inmediatamente que el local quede desocupado, á la calificacion de esos escritos; tarea muy sencilla una vez acostumbrados á ella. Estas calificaciones no se publicarán porque no son las definitivas. Terminados estos exámenes, tendrán lugar los verbales, que se verificarán de la misma manera que hoy, con sólo la diferencia de que el alumno pueda disponer de algun tiempo para prepararse á responder con alguna más severidad que hoy y con mayor entereza ó hilacion; así es que al primer alumno se dará de tiempo un cuarto de hora, y mientras éste se examina, se prepara el otro, y así los demás. Para que el alumno pueda tambien contestar sin pretestos, sacará dos preguntas de cada asignatura y contestará á la que mejor le parezca. Deben invertirse en los exámenes cinco horas por la mañana y cuatro por la tarde. A la conclusion de los de la mañana, se publicarán las notas, poniéndolas en el sitio de costumbre; lo mismo se hará por la tarde; esas calificaciones deben ser las de sobresaliente, notablemente aprovechado, aprovechado, aprobado y suspenso. Con respecto á los exámenes extraordinarios se procederá del mismo modo.

Debe desaparecer el pago de derecho de exámen, porque rebaja y mucho el decoro profesional; y con esto termino la segunda parte del problema. Veamos por último cuáles deben ser los medios materiales.

Muy poco tendré que decir acerca de esos medios que son necesarios para que la enseñanza no se resienta tan lamentablemente como hoy, porque han quedado tácitamente consignados al imponer al catedrático la obligacion de pasar la nota en que espese qué medios son los que requiere el buen desempeño de su cátedra. Por esto no haré más que meras indicaciones, y la primera y muy importante tiene que ser la de que deben de establecerse cátedras de especialidades. ¿Cuáles deben ser estas? Me contentaré con que al principio sean las de oftalmología, en-



ermedades venéreas y sífilíticas, de la piel, de las vías urinarias y las de la mujer. El mismo procedimiento debe emplearse para la provision de estas cátedras; y los catedráticos de ellas deben tener los mismos derechos y deberes que los demás profesores; únicamente debe tenerse el cuidado de que sean á unas horas que sean compatibles con las que tengan los alumnos del segundo período de la facultad. Aun cuando no son obligatorias y solamente de perfeccionamiento de la enseñanza, los alumnos que en ellas se matriculen contraen los mismos deberes que en las demás; y al ser aprobado de una de ellas se les expedirá el certificado correspondiente si lo pidieren.

Cada claustro fijará el número de dependientes ó empleados que necesita para oficina, cuidado del colegio, orden, limpieza, salas de diseccion, laboratorios, etc., etc.; así como el sueldo que cada uno debe disfrutar y las obligaciones que debe cumplir.

Las plazas de ayudantes preparadores, de conservadores, bibliotecarios, etc., se proveerá de la misma manera que hoy se hace; pero las bibliotecas de los colegios deben enriquecerse con la adquisicion de las obras y atlas que sean necesarios. El museo ó museos anatómicos deben estar abundantes y bien provistos. Las clínicas mejor montadas que hoy. Las salas de diseccion estarán provistas con los cadáveres de todos los que fallezcan en los hospitales, sin esos privilegios del que tenga dinero para hacer una caja mortuoria, privilegios en los que, llevados de una caridad mal entendida, toman una parte muy activa las hermanas de la Caridad y tambien los hermanos.

Cada catedrático tendrá por lo menos dos ayudantes nombrados de entre los sobresalientes del año anterior, los que obtuvieren mayor número de votos, que serán dados por los condiscípulos y en votacion secreta.

Como un medio para conseguir mayor aplicacion de los alumnos, se establecerán para cada cátedra dos premios de distincion, que se denominarán así, además de los que hoy existen; estos premios serán adjudicados por los alumnos en la misma forma que para el nombramiento de ayudantes, con la diferencia de que podrán optar á él todos los alumnos y consistirá siquiera en una medalla de oro y su correspondiente diploma.

¿Deben existir los profesores clínicos y catedráticos supernumerarios? Creo que son necesarios; pero no me parece que los sueldos asignados para ellos requieren las oposiciones que hoy se exigen, y á mi modo de ver deben ser nombrados como se nombra un médico titular; y no deben ser separados sino por medio de oportuno expediente que se elevará á la resolucion de la Academia de Medicina. No conformándose ésta con el parecer del claustro, resolverá definitivamente el Consejo de Estado.

Esta creo que es la mejor organizacion que puede darse á la enseñanza de la medicina, pero serian muy pocos los que se decidirian á seguir una carrera tan larga y tan dispendiosa, sin contar lo recargado del trabajo, si á la terminacion de ella no vieran la recompensa relativa.

El trabajador que invierte muchas horas en su trabajo rudo, es el que, en general, debe tener mejor salario, teniendo en cuenta la localidad, el precio del jornal de aquella localidad, etc. El que termina una carrera, que tiene que sujetarse á una organizacion como la que he dejado consignada, muy justo es que aspire á la recompensa. Esta no puede ser la equitativa, la decorosa y digna para el que con orgullo puede ostentar un título ganado muchísimo mejor que la mayor parte de los títulos nobiliarios, sin que se lleve á efecto un completo arreglo de partidos médicos, sin que se organice mejor que lo está la hospitalidad provincial y la domiciliaria. Procuraré plantear y resolver esas cuestiones de la manera como mejor me parezca, empleando mis débiles fuerzas, sí, pero tambien la respetable experiencia del ejercicio profesional en partido de espuela, en el que llaman de baston y en el de la hospitalidad domiciliaria.

Convencido estoy de que, aun cuando V., señor Director, se digne publicar estos mal coordinados y bastante mal es-

presados pensamientos, serán sermon perdido. Estoy convencido que voy á hacer lo del sastre Campillo, con la diferencia que sobre mí lloverán desprecios despreciables, despreciados por mí, y que de todo esto sacaré lo que el negro del sermon. Pero á pesar de este convencimiento, diré lo que mi buen deseo dicte á mi ruda inteligencia, y así mi conciencia quedará satisfecha.

Doy á V. anticipadas gracias por el favor que me dispensa pasando su vista por este empalagoso escrito, y lo suplico me dispense el atrevimiento y la libertad que me he tomado.

LIC. JOSÉ ASCUME Y VILLANUEVA.

Pamplona 4 de Abril de 1876.

## REVISTA INGLESA.

### De las sangrias tópicas.

(Conclusion.)

El ano ha sido sitio elegido con frecuencia para la aplicacion de sanguijuelas en las congestiones hepáticas; pero como solamente las venas hemorroidales superiores van á la porta, el efecto de la sangría tónica esterna sólo puede ser indirecto. Las hemorroidales media é inferior van á la iliaca interna. En el varon son muy intimas las relaciones entre las venas de la vejiga, la próstata y el recto, y las hemorragias de cualquiera de estas regiones se suplen con frecuencia unas á otras.

M. Heming ha tenido ocasion de observar conmigo, un caso de hemorragia hemorroidal, cuya cesacion iba inmediatamente seguida de hematuria de origen evidentemente vesical.

El sitio conveniente para extraer sangre en las cistitis agudas y en las prostatitis, es la superficie del recto, y como quiera que las sanguijuelas ofrecen dificultades para prender en semejante punto, es preferible el punzar una ó dos venas con un bisturí largo y estrecho, teniendo abierto el intestino con ayuda de un especulum.

En lo que concierne á las cuestiones de ginecología y obstetricia, siempre hablo con desconfianza por las excepciones que hay siempre que hacer. Mientras que pueden incluirse entre los más ciertos, los resultados que se han obtenido desde que se han comenzado á practicar las incisiones sanguíneas sobre la misma matriz en sus congestiones ó en sus flogosis, en cambio en las doncellas se hace ya impracticable este procedimiento por razones morales que fácilmente se ocurren y por la anatómica del poco desarrollo que en ellas tiene el plexo uterino; en estos casos es preciso recurrir á los lábios de la vulva ó al recto, á cuyo alrededor existe una amplia comunicacion entre las venas uterinas y la hemorroidal superior.

Las venas superficiales y profundas de los miembros, se anastomosan en muchos puntos, con el objeto de que la circulacion no quede interrumpida cuando los músculos entran en accion. Las sanguijuelas puestas sobre la piel que cubre á una articulacion ó al periostio inflamados, obran, pues, de la misma manera que la abertura de los vasos que salen de la parte afecta; de aquí la indudable eficacia y utilidad de este procedimiento en tales casos. Permítaseme de pasada el hacer notar las pocas veces que son asiento los músculos de las acciones inflamatorias: la rapidez con que la sangre atraviesa por los haces del tejido muscular, que hacen el papel de corazones diseminados respecto á las venas, puede servir de explicacion para esta inmunidad, mientras que los tejidos fibrosos, dotados de menor cantidad de sangre, sufren con mayor frecuencia las inflamaciones subagudas, y son, por tanto, en él eficacísimas las sangrias locales.

En el tratamiento de los aneurismas por compresion, las aplicaciones de sanguijuelas sobre el vaso, pueden ser útiles para disminuir la tension de la sangre detenida, para



disminuir su suero y para espesar su fibrina. En las inflamaciones cutáneas, en las erisipelas, el acné, etc., la conveniencia de la aceleración de la corriente sanguínea y de sus fluidos por incisiones, es demasiado evidente para necesitar defensa.

La flebotomía practicada en la articulación del codo, puede considerarse como operación ya desechada, aunque en algunos casos de panadizo y de sinovitis de la muñeca produce un excelente resultado, como remedio tópico; lo mismo puede decirse de la abertura de la safena interna en las inflamaciones agudas de la extremidad inferior.

Respecto á los modos de efectuar las sangrías tópicas, puede decirse que las sanguijuelas son las que tienen una aplicación más general, y es digna de imitarse la práctica de los alemanes, que consiste en punzar el lado izquierdo del cuerpo del animal, de modo que se abra la última de sus bolsas gástricas, con lo que se acrecienta la rapidez y se aumenta la cantidad de la extracción por cada boca. La colocación de ventosas sobre las cisuras favorece mejor que otro cualquier medio el desagüe de la cantidad de sangre que ha de salir, al mismo tiempo que la hace más fácil de detener, por haberla antes libertado de sus gases.

No podemos aún ordenar sin temor la introducción de las sanguijuelas en las cavidades faríngea, nasal, rectal ó vaginal, y pueden suplirse en los casos de necesidad por las punciones de sus venillas, ayudando la salida del fluido sanguíneo con las irrigaciones de agua caliente; estas incisiones dan la sangre con más rapidez, y la hacen más fácil de detener. Yo he sangrado con frecuencia del tabique nasal, tocando la membrana mucosa en tres ó cuatro puntos con un bisturi largo y estrecho, teniendo las alas de la nariz fuertemente separadas. Los apostemeros curvos y el escarificador uterino de Meyer, pueden en algunas ocasiones ser de gran utilidad. La modificación de Colin á la sanguijuela artificial del baron Heurteloup, es muy conveniente para la piel, y prolongándola podría ser útil para algunos puntos revestidos de membrana mucosa. La forma circular de la hoja favorece la sección transversal de los pequeños vasos, y la bomba puede cubrir seis incisiones en caso de necesidad.

Recapitulemos ahora los principales órganos que por medio de las emisiones sanguíneas pueden aliviarse de los acúmulos congestivos y los puntos en que con mayor éxito pueden intentarse las evacuaciones.

El ojo puede sangrarse desde las apófisis mastoides y el ángulo del maxilar; los hemisferios cerebrales, desde el tabique nasal y el ángulo postero-superior del hueso parietal; la base del encéfalo y el oído, desde la eminencia mastoidea; el corazón derecho, desde el cuerpo tiroides; el pericardio y la cara anterior de la pléura, desde la extremidad superior del esternon; los pulmones, desde la base de los omóplatos; los órganos digestivos, desde el recto. Por las venas de este intestino también pueden sangrarse la vejiga, la próstata, el útero y los ovarios.

## PRENSA MEDICA.

### De las luxaciones dentarias.

Con este título ha publicado el Dr. Maurel, médico de primera clase, en un periódico extranjero dedicado á la especialidad, un largo y curioso artículo, especie de monografía donde resume todo lo que respecto á este particular ha visto la luz pública. Nos es verdaderamente sensible no disponer de más espacio para poder dar á conocer íntegro este trabajo; procuraremos, sin embargo, extractarlo de tal manera que pueda el lector formarse idea completa del mismo.

Lo que domina la historia de las luxaciones dentarias es la cuestión de la reimplantación, vivamente atacada por unos, no menos vivamente defendida por otros, y que olvidada durante mucho tiempo parece querer tomar de nue-

vo carta de naturaleza en la práctica. Por lo mismo creemos de interés seguir las diferentes fases de este punto histórico.

Ambrosio Pareo es el primero que refiere un caso en demostración de que un diente puede volver á adherirse, una vez arrancado, si se coloca enseguida en su lugar. Una señora, á quien se había caído un diente, hizo arrancar á su doncella otro semejante, que, colocado en lugar del suyo, se consolidó hasta el punto de poderse servir de él como del que había perdido. El padre de la cirugía francesa condena esta práctica y aconseja que se recurra á los dientes artificiales de hueso ó de ébano. Por ese hecho, pues, que es una verdadera trasplatación, vemos que esta precedió á la reimplantación.

Forestus en 1602, habla de un caso de luxación incompleta seguida de reducción. La luxación fué resultado de una tentativa de avulsión: el dolor desapareció al momento y el diente recobró no sólo su solidez, sino su sensibilidad, tanto que más tarde fué preciso extraerle. Inspirado en ese hecho aconsejó Dupont, como excelente medio contra la odontalgia, el arrancar el diente y volverle á aplicar de nuevo, con lo cual contraía nuevas adherencias con las paredes del alveolo y no producía dolor.

Desde 1562, época en que vió la luz la obra de Pareo, hasta la publicación de los trabajos de Portail, Dionis, que escribió en 1707, es el único que puso en duda la posibilidad de la reimplantación. Su obra inspiró la práctica de numerosas generaciones de médicos y esto explica las ideas de los cirujanos y dentistas de este período.

Algunos años después, J. B. Verduc sostuvo la reimplantación, dando á conocer un caso que le había comunicado Carmeline. En 1726, publicó Fischer, de Riga, otra observación que nada perdió de su valor á pesar de la oposición de Enrique Bass, que quiso establecer que el alveolo y el diente no se soldaban y que este último sólo estaba retenido por la encía.

Fauchard al hablar de las tres maneras distintas de aplicar los dientes artificiales, dice que uno de ellos consiste en trasplantar un diente recién extraído al alveolo de aquel que ha sido preciso arrancar, pues á veces se afirma en esta cavidad y se adhiere fuertemente á sus paredes.

En Alemania Pfaffat sostenía también la reimplantación y publicaba dos observaciones, relativas la primera á un diente arrancado con un objeto experimental, y que colocado en su alveolo se consolidó al cabo de cinco semanas, y así permaneció por espacio de diez años; y la segunda á un diente careado que extraído y reimplantado inmediatamente, se afirmó al cabo de cuatro semanas y pudo emplearse más tarde.

Todos estos hechos, publicados en el espacio de 20 años por autores diferentes, permanecieron en el olvido más completo, y hasta el mismo Portal, con toda la autoridad que le daba su posición de presidente de la Academia de Medicina, sostuvo que extraído un diente no podía volver á adherirse á su alveolo por pronto que se reaplicara.

Esto no obstante, en Inglaterra publicó J. Hunter, en 1771, un tratado en el que abogaba por la reimplantación y aun trasplatación de los dientes. «Aunque casi sea imposible, dice, hallar en un sugeto un diente capaz de ajustarse al alvéolo de otro, se pueden trasplantar con buen resultado teniendo cuidado de que la raíz sea siempre más pequeña que el alvéolo, lo cual puede hacerse limándola antes de aplicarle.» Pero no debe olvidarse que para que la trasplatación dé buenos resultados, es necesario que esté fresco el diente. Hunter aconseja, si ha hecho la caries grandes progresos, limpiar bien el diente y reaplicarle enseguida.

En 1782 Benjamin Bell sostuvo las mismas ideas, añadiendo que las enfermedades virulentas podían transmitirse por medio de los dientes trasplantados, proposición que fué discutida con calor durante los veinte años últimos del siglo pasado, lo cual prueba, ya que no otra cosa, que en esta época no eran raras las trasplataciones.

En 1794, decía Callisen que prefería trasplantar los



dientes naturales que aplicar los artificiales, y aseguraba que aquellos se consolidaban con tanta facilidad como los que arrancaba ó ranversaba una violencia exterior.

Si ahora echamos una ojeada sobre tantos nombres, citas y datos acerca de la reimplantacion y de la trasplantacion, veremos que desde A. Pareo hasta principios de siglo pueden admitirse dos períodos. Durante el primero, todos admiten estas dos operaciones, mientras que por el contrario le rechazan en el segundo, aunque todos los cirujanos, escepcion hecha de los franceses, las practican y reglamentan.

En 1814, Fournier, en el *Diccionario de ciencias médicas*, trata la cuestion que nos ocupa en tres capítulos separados que titula: *Luxacion de los dientes, Hemorragia consecutiva á la extraccion y trasplantacion de los dientes*.

De estos tres capítulos, en el primero sólo trata de las luxaciones incompletas. «La luxacion, dice, consiste en una dislocacion del diente, en virtud de la cual es ranversado hácia fuera ó hácia dentro y sale más ó menos, pero incompletamente de su alveolo.» Describe sucintamente la sintomatología y se ocupa despues de la luxacion terapéutica, no dudando que dé los resultados que indica Duval.

No sólo admite Fournier la posibilidad de la trasplantacion de un diente tomado de un sugeto vivo, sino tambien, basado en la práctica de algunos de sus antepasados, la de un diente seco ya mucho tiempo. Admite, pues, esta práctica bajo el punto quirúrgico, pero la rechaza bajo el punto de vista moral en términos que respiran la indignacion de que estaba poseido. «La plata y el oro que sirven para pagar el sacrificio de un diente, ¿equivalen á la pérdida del órgano de que se priva al desgraciado que consiente tal mutilacion? ¿Qué derecho tiene el rico para comprarlo, ni el vendedor para cederlo?» Sin embargo, esta operacion debió ser frecuente en esta época, pues Fournier añade: «Jamás puedo ocultar el horror que me inspira la vista de las personas que llevan dientes de otras y sin cesar tengo ante mis ojos el espectáculo de los desgraciados que por un poco de oro se dejan mutilar.»

Oudet dedica en su obra un corto artículo á las luxaciones de los dientes, que divide en completas é incompletas, segun que el diente ha abandonado en totalidad ó en parte sus relaciones de contigüidad con el alvéolo. Cita tambien dos casos en que equivocadamente se arrancó un diente á dos niños, y reaplicados, adquirieron solidez, conservaron su sensibilidad y su color normal y presentaban poco despues todos los caracteres exteriores de vitalidad.

Richerand dice que la trasplantacion de un diente de un individuo á otro es absolutamente imposible, y Boyer apenas alude en sus obras á la afeccion que nos ocupa.

Pasemos ahora á ver qué se entiende por luxaciones dentarias.

Con este nombre designa el Dr. Maurel todas las dislocaciones de los dientes producidas repentinamente, y que dan por resultado un cambio de relaciones entre el diente y su alvéolo.

Las luxaciones patológicas pueden ser *completas* é *incompletas*, segun que el diente fuera por completo de su alveolo, no conserve con él ninguna relacion, ó se trate sólo de una simple inclinacion ó de la extraccion casi completa.

Estas afecciones reconocen por causa, ora una lesion traumática, ora una equivocacion ó torpeza durante una tentativa de extraccion. Algunas son debidas á la adherencia de dos dientes, que si tiene lugar al nivel de la corona se descubre merced á un examen minucioso; mas si reside en las raíces, no se podrá apreciar hasta el momento en que se trate de extraerlas.

Los fenómenos que acompañan á las luxaciones dentarias, se dividen en primitivos y consecutivos. En el momento del accidente se observa un dolor súbito que se irradia á toda la mandíbula, y que puede ocasionar la pérdida del conocimiento. La hemorragia, ligera las más veces, puede quizás ser muy considerable, y hasta producir la

muerte del sugeto. En circunstancias ordinarias cesan pronto los dolores, se cohibe la hemorragia y se puede proceder al exámen de la lesion, al cual con bastante dificultad se presta el enfermo.

El diente puede haberse salido más ó menos de su alvéolo. A veces la luxacion va precedida de la fractura del arco alveolar correspondiente, y entónces toma una posicion horizontal y está retenido, ora por sus adherencias normales á la encía, ora por el periostio alvéolo-dentario al fragmento del maxilar.

Puede suceder que el diente, perdida bruscamente toda adherencia, se separe de su alvéolo, en cuyo caso constituye la luxacion completa.

Sea cual fuere el grado de dislocacion, vá siempre acompañada de los dos fenómenos que hemos indicado, dolor y hemorragia.

Los fenómenos consecutivos dependen de la conducta del cirujano; y si se intenta la conservacion del diente, de la mayor ó menor rapidez con que se restablece la circulacion en los diversos tejidos dentarios.

Si extraído ó luxado el diente se reaplica, las encías se desinflan al segundo dia, adquiere solidez el diente, y ocho dias despues son inútiles todos los medios contentivos.

Otras veces, por el contrario, se prolongan los dolores que se sentian al principio; se inflaman y supuran las encías; la menor presion produce acerbos dolores; en fin, despues de algunos dias de vivos sufrimientos, renuncia el cirujano á la conservacion del diente, y sólo se ocupa en calmar los accidentes inflamatorios, sostenidos y exasperados por la presencia de este cuerpo extraño.

La misma violencia que produce la luxacion, ocasiona tambien las fracturas, ora del mismo diente luxado, ora con más frecuencia de los inmediatos ú opuestos.

El diagnóstico de la luxacion no ofrece dificultades, pues la movilidad del diente, su posicion hácia dentro ó hácia fuera de la arcada dentaria, la elevacion de la corona por cima del nivel de los otros, lo ponen bien de manifiesto.

El pronóstico no es grave: la luxacion incompleta, á ménos de numerosas complicaciones, puede salvar el diente, que pronto vuelve á desempeñar sus habituales funciones. A veces los abscesos de las encías, ó la periostitis, retardan tan feliz terminacion. Por fin, en caso de que continuaran ó recidivaran estos accidentes, se deberá sacrificar el diente.

### El ácido pírico contra las afecciones de la mama.

El mal resultado de la lactancia materna y el abandono forzado de esta ineludible obligacion, casi siempre son debidos á una série de accidentes que sobrevienen en los primeros dias de la lactancia, y que tienen por asiento el pezon, y por consiguiente toda la region mamaria.

Estas lesiones producidas por la succion del niño son múltiples; la erosion, escoriacion, fisuras, grietas, etc., y á consecuencia de ellas flegmones y abscesos más ó ménos profundos. Todos los tocólogos y médicos que de la lactancia se han ocupado, han procurado remediar tan graves inconvenientes y así lo atestiguan la multitud de remedios propuestos con tal objeto. Era preciso hallar un medio terapéutico que pudiese cicatrizar las grietas, curar la inflamacion inmediata é impedir los abscesos de la mama.

En el reciente Congreso de Bruselas dió á conocer el Dr. Chéron los buenos efectos que con las soluciones de ácido pírico había obtenido en varias afecciones quirúrgicas. Este ácido, resultado de la reaccion del ácido nítrico sobre el fénico, fué aconsejado por Maffat como febrífugo. El Sr. Chéron ha estudiado con detenimiento las propiedades antisépticas de este ácido, y ha llamado en especial la atencion sobre dos de sus caracteres más importantes: la *desaparicion* del dolor en un tiempo relativamente corto y la *supresion* de las secreciones morbosas. En vista de



esto, el Sr. Charrier, antiguo jefe de la clínica de partos de la Facultad, lo ensayó para el tratamiento de las fisuras y grietas del pezon y no han quedado por cierto defraudadas sus esperanzas.

Es necesario emplear ácido químicamente puro, en una de las dos siguientes soluciones:

Agua destilada... 1.000 gramos.  
Ácido pícrico... 13

ó en esta otra más débil:

Agua destilada... 1.000 gramos.  
Ácido pícrico... 1

Después de haber limpiado el pezon con una esponja fina empapada de agua tibia, se tocan las grietas y demás partes inflamadas con un pincel que se introduce en la solución concentrada, repitiendo esta cura una vez al día por la mañana; pero después de cada teta se lava el pezon por espacio de tres ó cuatro minutos con la solución débil.

Al cabo de doce ó veinticuatro horas, se calman los dolores tan vivos que la succión produce y todas las partes inflamadas y rojas antes, se tornan indoloras y de color rosa.

El Dr. Charrier ha empleado la solución de ácido pícrico en siete casos de grietas y escoriaciones profundas: los dolores eran tan atroces y tal la inminencia del flegmon, que las enfermas estaban á punto de abandonar la lactancia, y á pesar de esto, todas curaron en el espacio de seis á doce días.

No creemos que tal resultado se obtenga en todos los casos; pues no queremos hacer del ácido pícrico una panacea. Pero teniendo en cuenta las propiedades de este ácido—coagulación de las sustancias albuminoideas, y por consecuencia resolución de la linfítis; atenuación primero y desaparición del dolor,—creemos que si desde el principio se emplea, según hemos indicado, curarán la mayoría de las enfermas y se las evitarán atroces dolores. No faltará quien haga la siguiente objeción: el ácido pícrico depositado en el pezon ¿no puede perjudicar al niño? Se trata de un amargo poderoso, completamente inofensivo y jamás se ha notado ningún fenómeno que pueda atribuirse á su absorción.

A pesar del sabor amargo del ácido pícrico, ningún niño abandona el pecho, y la dosis que en todo caso podría absorber es tan pequeña, que sus efectos puede decirse que serían poco menos que nulos.

DR. RAMON SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### MONTE-PIO FACULTATIVO.

#### SECRETARIA GENERAL.

D. José de Parga y Martínez, sócio del Monte-pío Facultativo, solicita pensión de jubilación por haberse imposibilitado para el ejercicio de su profesión.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algún 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 28 de Junio de 1876.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

#### JUNTA DELEGADA DE MADRID.

#### CONVOCATORIA Á JUNTA GENERAL DE SÓCIOS DEL DISTRITO.

En cumplimiento de lo acordado por la Junta directiva, y para los fines de la convocatoria extraordinaria general publicada por dicha Junta en el número anterior de El Siglo

México, periódico oficial de la Sociedad, se reunirá la general de este distrito el día 12 de Julio, á las ocho y media de la noche, en el local de la Sociedad, calle de Sevilla, número 14, cuarto principal de la segunda escalera, recomendándose la puntual asistencia por la importancia del asunto.

Madrid 27 de Junio de 1876.—El Presidente, Bernardo Martin Sacristan.—El Secretario, Javier Santero y Van-Baumberghen. (2)

## VARIEDADES.

### Suceso lamentable.

No por mortificar á un compañero á quien compadeecemos, sino en el concepto de advertencia conveniente para algunos, vamos á trascribir de un periódico el resultado de cierta causa seguida á un médico, si bien omitiendo su nombre, que para nuestro objeto no hace al caso.

Pero antes, permitásenos decir que esta clase de males pudieran evitarse muy bien, si el Gobierno, en una Ordenanza para el ejercicio de la medicina,—como la hay y debe conservarse para el de la farmacia,—impusiera el deber de adquirir, una vez alcanzado el título, ciertos libros é instrumentos necesarios al práctico, entre ellos la Farmacopea oficial. Los profesores, por su parte, deberían mantenerse al corriente de los adelantos de la ciencia suscribiéndose á algun periódico y adquiriendo sucesivamente obras de consulta que puedan servirles de guía. Prescindiendo de todo esto, no es extraño que ocurran casos como el que ahora lamentamos.

Esto dice el mencionado periódico:

«En la sala segunda del Tribunal Supremo se ha visto recientemente un recurso de casación en una causa que no deja de tener interés.

El recurso fué interpuesto por D. G. G. en causa que se le seguía por imprudencia temeraria.

El antedicho G. fué llamado como médico á casa del conde de Cazalla para asistir á este en un catarro que sufría. El doctor, hecho el diagnóstico, recetó al paciente un antiespasmódico preparado con sulfato neutro de atropina, que habia de administrarse en dos cucharadas al acostarse, y otra pasadas algunas horas si el enfermo no se sentia mejorado; el buen éxito del medicamento sería, á juicio del médico, infalible.

El ilustre enfermo tomó las dos cucharadas prescritas por el facultativo al acostarse, y el efecto que le causaron fué tan radical que inmediatamente perdió el conocimiento, habiendo necesidad de administrarle precipitadamente los últimos Sacramentos.

Llamados con tal motivo otros médicos probaron el medicamento experimentando todos los síntomas de intoxicación, perdiendo la razón á los cinco minutos.

Buscóse la receta y resultó que el G. la habia dado á la criada para encender la lumbre. El farmacéutico declaró haber despachado un antiespasmódico con dos granos de sulfato neutro de atropina.

Segun el dictámen de varios facultativos, este medicamento sólo se podia administrar en gotas, porque en mayor cantidad habia de producir necesariamente un tóxico violento.

Recibida declaración al médico G., éste manifestó que habia recetado lo que creyó indicado para combatir el padecimiento, y que era posible se hubiera equivocado en la dosis que prescribió.

La Audiencia condenó al procesado á seis meses de arresto mayor, accesorias y costas, calificando el hecho de imprudencia temeraria, por resultar probada la ignorancia profesional.

El condenado interpuso recurso de casación por infracción de ley, y la sala, de acuerdo con el dictámen fiscal, declaró no haber lugar al recurso interpuesto.»

Tal es la relación hecha por el periódico de quien la tomamos, que sin embargo hay fundamento para creerla exagerada é inexacta.



Aun cuando es dudoso que de nuestra Península concurra médico alguno al Congreso que vá á celebrarse en Filadelfia, bueno es dar á conocer el programa de las tareas que habrán de ocuparle, por cuanto se refieren á cuestiones graves ó difíciles para los médicos de todos los países.

**Congreso Médico Internacional.—Filadelfia, 1876.—Del 4 al 9 de Setiembre.—El Congreso Médico Internacional se abrirá el lunes 4 de Setiembre de 1876, en la Universidad de Pensilvania.**

Estos discursos serán pronunciados ante el Congreso, en reunion general.

Uno sobre medicina, por Austin Flint, M.D., profesor de clínica interna en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New York.

Otro sobre higiene y medicina preventiva, por Henry J. Bowditch, M.D., presidente del Consejo de Sanidad del Estado de Massachusetts.

Otro sobre cirugía, por Paul F. Eve, M.D., profesor de clínica quirúrgica y de medicina operatoria en la Universidad de Nashville.

Otro sobre obstetricia por Theophilus Parvin, M.D., profesor de obstetricia en el Colegio de médicos y cirujanos de Indiana.

Otro sobre química médica y toxicología, por Theodoro G. Wormley, M.D., profesor de clínica en el Colegio médico de Starling Columbus, Ohio.

Otro sobre biografía médica, por J. M. Toner, M.D., de Washington, D. C.

Otro por el Dr. Hermann Lebert, profesor de clínica interna en la Universidad de Breslau.

Otro sobre educación médica é instituciones médicas, por Nathan S. Davis, M.D., profesor de principios y práctica de la medicina en el Colegio médico de Chicago.

Otro sobre literatura médica, por Lunsford P. Yandell, M.D., ex-profesor de fisiología en la Universidad de Louisville.

Otro sobre higiene mental, por John P. Gray, M.D., superintendente y médico del Asilo para hombres dementes del Estado de New-York, Utica, New-York.

Otro sobre jurisprudencia médica, por Stanford E. Chaillé, M.D., profesor de fisiología y anatomía patológica en la Universidad de Louisiana.

En las secciones versarán los debates sobre los siguientes puntos científicos:

#### 1.ª SECCION. Medicina.

**Primera cuestion.**—¿Es la fiebre tifo-malaria un tipo especial de fiebre? Relator J. J. Woodward, M.D., cirujano de ejército de los Estados-Unidos.

**Segunda cuestion.**—¿Son la difteria y el crup pseudo-membranoso, afecciones idénticas ó distintas? Relator, J. Lewis Smith, M.D., médico del hospital de niños de New-York.

**Tercera cuestion.**—¿Favorecen especialmente el desarrollo de las enfermedades nerviosas las condiciones de la vida moderna? Relator, Robert Bartholow, M.D., profesor de patología y de clínica interna en el Colegio médico de Ohio.

**Cuarta cuestion.**—Influencia de las altitudes elevadas en los progresos de la tisis. Relator, Charles Denison, M.D., de Denver, Colorado.

#### 2.ª SECCION. Biología.

**Primera cuestion.**—Estudio microscópico de la sangre. Relator, Christopher Johnston, M.D., profesor de cirugía en la Universidad de Maryland.

**Segunda cuestion.**—Funciones escretorias del hígado. Relator, Austin Flint, Jr., M.D., profesor de fisiología en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New-York.

**Tercera cuestion.**—Histología patológica del cáncer. Relator, J. W. S. Arnold, M.D., profesor de fisiología en la Universidad de la ciudad de New-York.

**Cuarta cuestion.**—El mecanismo de las articulaciones. Relator, Harrison Allen, M.D., profesor de anatomía comparada en la Universidad de Pensilvania.

#### 3.ª SECCION. Cirugía.

**Primera cuestion.**—Cirugía antiséptica. Relator, John T. Hodgen, M.D., profesor de anatomía quirúrgica y de clínica quirúrgica en el Colegio médico de St. Louis.

**Segunda cuestion.**—Tratamiento médico y quirúrgico de los aneurismas. Relator, William H. Van Buren, M.D., profesor

de patología quirúrgica y de clínica quirúrgica en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New York.

**Tercera cuestion.**—Tratamiento de la coxalgia. Relator, Lewis A. Sayre, M.D., profesor de cirugía ortopédica y de clínica quirúrgica en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New York.

**Cuarta cuestion.**—Causas y la distribución geográfica de las enfermedades calcúlosas. Relator, Claudius H. Mastin, M.D., de Mobile, Alabama.

#### 4.ª SECCION. Dermatología y sífilografía.

**Primera cuestion.**—Variaciones en tipo y en predominio de las enfermedades de la piel en diferentes países de igual civilización. Relator, James C. White, M.D., profesor de dermatología en la Universidad de Harvard.

**Segunda cuestion.**—¿Son el eczema y la psoriasis enfermedades locales, ó manifestaciones de alteraciones constitucionales? Relator, Lucius Duncan Bulkley, M.D., de New-York.

**Tercera cuestion.**—Unidad ó dualidad del virus de las úlceras venéreas. Relator, Freeman, J. Bumstead, M.D., ex-profesor de enfermedades venéreas en el colegio de médicos y cirujanos de New-York.

**Cuarta cuestion.**—Tratamiento de la sífilis, con especial mencion de los remedios constitucionales apropiados á sus diferentes periodos; la duracion de su uso y la cuestion de su empleo continuo é intermitente. Relator, E. L. Keyes, M.D., profesor adjunto de cirugía y profesor de dermatología en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New-York.

#### 5.ª SECCION. Obstetricia.

**Primera cuestion.**—Causas y el tratamiento de las metrorragias no puerperales. Relator, William H. Biford, M.D., profesor de obstetricia y de enfermedades de mujeres y niños en el Colegio médico de Chicago.

**Segunda cuestion.**—Mecanismo del parto natural y artificial en pélvis estrechas. Relator, William Goodell, M.D., profesor de la clínica de enfermedades de mujeres y de niños en la Universidad de Pensilvania.

**Tercera cuestion.**—Tratamiento de los tumores fibrosos del útero. Relator, Washington L. Atlee, M.D., de Filadelfia.

**Cuarta cuestion.**—Naturaleza, causas y medios preventivos de la fiebre puerperal. Relator, William T. Lusk, M.D., profesor de obstetricia y de enfermedades de mujeres y de niños en el hospital del Colegio médico de la Bellevue, New-York.

#### 6.ª SECCION. Oftalmología.

**Primera cuestion.**—Valor comparativo de los cáusticos y de los astringentes en el tratamiento de las enfermedades de la conjuntiva y cuál sea el mejor modo de aplicarlos. Relator, Henry W. Williams, M.D., profesor de Oftalmología en la Universidad de Harvard.

**Segunda cuestion.**—Tumores del nervio óptico. Relator, Hermann Knapp, M.D., de New-York.

**Tercera cuestion.**—Enfermedad aneurismática de la órbita y exoftalmia pulsátil; su diagnóstico y tratamiento. Relator, E. Williams, M.D., profesor de oftalmología del Colegio médico de Miami de Cincinnati.

**Cuarta cuestion.**—Se deben la miopía progresiva y el estafiloma posterior debidos á predisposición hereditaria, ó pueden ser producidos por defectos de refraccion, mediante la influencia del músculo ciliar. Relator, E. G. Loring, M.D., de New-York.

#### 7.ª SECCION. Otología.

**Primera cuestion.**—Importancia del tratamiento de las enfermedades del oído en sus primeros periodos, particularmente cuando son producidos por un exantema. Relator, Albert H. Buck, M.D., de New York.

**Segunda cuestion.**—Cuál es el mejor medio de hacer una medida uniforme de la audicion. Relator, Clarence J. Blake, M.D., instructor de otología de la Universidad de Harvard.

**Tercera cuestion.**—¿En qué proporcion de casos se ha obtenido ventaja práctica de las membranas del tímpano artificiales? Relator, H. N. Spencer, M.D., de St. Louis.

#### 8.ª SECCION. Higiene.

**Primera cuestion.**—Disposicion que debe darse al alcantarillado y cómo se han de utilizar los residuos. Relator, John H. Rauch, M.D., ex-superintendente de salubridad de Chicago, Ill.

**Segunda cuestion.**—Construccion y ventilacion de los hos-



pitales. Relator, Stephen Smith, M.D., profesor de cirugía ortopédica en la Universidad de la ciudad de New-York.

*Tercera cuestión.*—Utilidad de la cuarentena, refiriéndose especialmente al cólera y a la fiebre amarilla. Relator, J. M. Woodworth, M.D., cirujano en jefe e inspector del hospital del servicio de marina de los Estados Unidos.

*Cuarta cuestión.*—Conocimientos actuales respecto de las enfermedades producidas por los gérmenes. Relator, Thomas E. Satterthwaite, M.D., de New-York.

#### 8.ª SECCION. Enfermedades mentales.

*Primera cuestión.*—Estudio microscópico del cerebro. Relator, Walter H. Kempster, M.D., médico y superintendente del hospital del Norte para enajenados, Oshkosh, Wisconsin.

*Segunda cuestión.*—Responsabilidad de los enajenados por actos criminales. Relator, Isaac Ray, M.D., de Filadelfia.

*Tercera cuestión.*—Simulación de locura. Relator, C. H. Guges, M.D., de St. Louis, Mo.

*Cuarta cuestión.*—Cuál sea el mejor tratamiento para combatir la enajenación mental crónica. Relator, C. H. Nichols, M.D., médico y superintendente del hospital municipal para enajenados, Washington, D. C.

#### Parte correspondiente al mes de Mayo, que los profesores de medicina del Hospital general elevan á la Excelentísima Diputación provincial.

En el mes de Mayo el estado atmosférico ha sido con corta diferencia igual al observado en Abril. A pesar de lo avanzado de la estación, el tiempo ofreció las mismas irregularidades que se habían observado en el mes precedente. Con efecto, algunos días, si bien muy pocos, se sintió calor algo intenso, pero seguidos muy pronto de otros frescos en demasía.

En la segunda semana sobrevinieron lluvias, hasta la terminación del mes.

La temperatura máxima fué de 33° y la mínima de 13°, sin que ordinariamente pasase la primera de 28°.

La mayor altura barométrica llegó á 0,717 mm., y la mínima descendió á 0,702.

Los vientos variaron mucho, inclinándose con más frecuencia hacia el O.

La atmósfera estuvo casi siempre más ó menos cargada de nubes ó enturbiada por ráfagas, habiendo sido muy pocos los días completamente despejados.

En las enfermedades agudas continuó predominando el carácter catarral, como en los meses anteriores, presentándose muchas fiebres de este género, catarrros bronquiales y laringeos, y también algunas flegmasías del aparato respiratorio, como pneumonías y pleuro-pneumonías, cuyos fenómenos flogísticos no adquirieron gran intensidad por hallarse complicados con los síntomas catarrales que acompañaron á todos los padecimientos, desarrollándose también con las calenturas gástricas, que no dejaron de observarse con alguna frecuencia, y que pasaron á veces al estado adinámico y atáxico adquiriendo la forma tífica.

Difícil fué la dirección del tratamiento en dolencias tan poco francas; mas, sin embargo, acomodándole en cada uno de los casos á su índole especial y á las condiciones individuales, pudo conseguirse con gran frecuencia un resultado favorable.

Las afecciones reumáticas fueron también muy comunes, fijándose, sobre todo, en las articulaciones; y además se presentaron muchos estados saburrales, diarreas, cólicos, desórdenes del sistema nervioso, congestiones cerebrales, algunos casos de apoplejía, y en las enfermerías de mujeres, metrorragias, metritis y metro-peritonitis puerperales.

Siguen siendo raras las viruelas y otras fiebres eruptivas; no obstante, las primeras fueron, por lo común, bastante graves.

Entre las enfermedades crónicas se observaron muchas lesiones del encéfalo y de todo el sistema nervioso, como enajenaciones mentales, hemiplégias, paraplégias, neuralgias y convulsiones, sin que faltasen diversas afecciones

de los órganos de la respiración, del centro circulatorio y del aparato digestivo, habiéndose presentado catarrros crónicos, pneumonías y pleuresías de la misma índole, muchas de estas con hidrotorax; tisis, infartos del hígado y bazo, ascitis, gastralgias y gastro-enteritis más ó menos intensas.

Entraron en las salas de Medicina del departamento de hombres, 248 enfermos, de los cuales salieron con alta 213, y fallecieron 52.

En las salas de mujeres entraron 342, salieron 265, y murieron 44; y en la de niños entraron 3, se curaron 2, y no hubo fallecimiento alguno, componiendo un total de 593 entrados, 408 altas y 96 defunciones.

Pertenecieron á las enfermedades agudas 355 entrados, 307 curados, y 40 fallecidos; y á las crónicas 238 entrados, 173 altas y 56 defunciones.

La relación de los muertos con los entrados es próximamente de 16 por 100, ofreciendo un resultado más favorable que el obtenido en el mes precedente; de modo, que las enfermedades han tenido en el último un carácter mucho menos grave.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

*Observaciones meteorológicas de la semana.*—Altura barométrica máxima, 710,01; mínima, 706,31. Temperatura máxima, 36°1; mínima, 12°3. Vientos dominantes N-E., S-O.—No ha llovido.

Continúan los afectos gastro-intestinales predominando en el cuadro de las enfermedades reinantes. los catarrros de la porción delgada del tubo intestinal, son los que con más frecuencia se presentan, siguiendo luego los gástricos, los de la porción gruesa, las amigdalitis, gastritis, etc. Las enfermedades agudas del aparato respiratorio han disminuido aún más que en la anterior semana; pero en cambio los síntomas consuntivos y dispnéicos de las crónicas, se hacen molestos y peligrosos.

Las formas de tifoidea que siguen viéndose, no carecen de gravedad, y desenvuelven sus síntomas nerviosos y gástricos de intensidad notable, en cuanto á su número y frecuencia no puede inspirar recelo, pues que no sobrepasan de lo que en igual época suele presentarse: la hidroterapia y el sulfato de quinina produce en estas formas excelentes resultados.

## CRÓNICA.

**Buena nueva literaria.** Los amantes de la literatura médica, no por cierto en muy crecido número, poseerán sin mucha tardanza, una obra tan importante como curiosa que ha empezado á publicar, aneja al antiguo y estimable colega *Boletín del Instituto médico valenciano*, nuestro tan apreciable como ilustrado amigo el Dr. D. Juan Bautista Peset. Ya años atrás dió á conocer un cumplido esbozo de esta obra, en las columnas del referido periódico, suficiente para revelar el tesoro de erudición que á fuerza de labor ha logrado adquirir tan apreciable médico valenciano. Si algun día se escribiera una historia de la medicina patria, más completa que las de Morejon y Chinchilla—cosa que dudamos en vista de la escasa afición que las generaciones presentes muestran á la tradición de la historia—hallaría su autor no poco que aprovechar en el *Bosquejo de la medicina de Valencia*, con que el Dr. Peset enriquece á la literatura española. Años hace que le escitamos á publicar un libro que tanto ha de honrarle, y celebramos muy de veras que sus ocupaciones, sus achaques y sus disgustos, no hayan sido un obstáculo para que nuestros deseos se vean por fin realizados.

**Otro libro útil.** Los médicos valencianos es necesario confesar que son laboriosos, y muestran no escaso entusiasmo científico. El digno catedrático de clínica quirúrgica de la facultad de medicina de Valencia, Dr. D. Enrique Fer-



rer y Viñerta, apenas terminado el año académico ha publicado, como el anterior, el *Curso de clínica quirúrgica* de aquella facultad, en que se da noticia de las enfermedades observadas durante el de las operaciones que se ejecutaron, y de las observaciones que ofrecieron mayor interés. Así se acreditan de nuevo la ilustración y el celo profesional que tan acreditado tiene el Dr. Ferrer y Viñerta.

**Doctorado bufo!** Dos tan solamente de los que ejercían como dentistas, sin título que les autorizara, se han sometido al examen dentario. Pues bien, no sólo han alcanzado una sencilla autorización para ejercer su oficio, sino que á estas horas serán nada menos que doctores con permiso ó sin él del señor conde de Toreno, que sostiene, y con sobrada razón, que los grados académicos no deben conferirse sino por el Gobierno. Así se ha explicado á este propósito *La Correspondencia de España*:

«El miércoles terminaron en el Colegio de San Carlos, con la brillantez que los anteriores, los exámenes de ejercicios prácticos de cirujano dentista. El siguiente día se verificaron en el Colegio Español de dentistas los ejercicios para optar al título de doctor, que aquel espide, como premio á los alumnos que más se distinguen.»

¿Habrá quien nos diga cuándo abre un colegio *clisterológico* cualquiera de los antiguos obregonos del hospital, y vemos en España doctores en *geringología*?

Pero ¿qué ha de suceder habiendo periódico de la profesión que celebra y aplaude la Real orden relativa á inspectores y subinspectores *odontológicos*, *dentarios* ó como quiera llamárseles, no há mucho publicada?

**La música y la medicina.** El teatro italiano de París cuenta nada menos que con catorce médicos titulares, cuatro médicos consultores y tres suplentes: en total 21 médicos... ¿Se vá á convertir este teatro en facultad de medicina libre? Y lo notable es que entre ellos figuran hombres como los Sres. Chauffard, Tardieu, Larrey y otros de parecida reputación.

**Obra curiosa y útil.** El Dr. Hedouin ha escrito en Dieppe y publicado en París, elegantemente impresa, una obra titulada así: *De la medication marine, ses indications, ses contre indications, ses avantages dans le traitement de la glycosurie*. Aunque el autor, por haberse logrado curar de la glicosuria á favor de este tratamiento, le consagra la principal parte de su libro, comprende este, sobre algunos estimables preceptos generales relativos á la medicación marina, el tratamiento de la dispepsia, el de las enfermedades de las mujeres y de los niños, el de la raquitis, las enfermedades del corazón, la gota y la tuberculización pulmonar.

**Cura-comadron.** Leemos en el *Progrés Medical* del 1.º del corriente: «El ejercicio ilegal de la medicina por el clero es ya de publicidad notoria: en general se limita á la medicina propiamente dicha; pero no se ha contentado con esto el párroco de Novis en Aveiron, que se dedica al ejercicio de la cirugía y los partos. Uno de nuestros colegas ha comunicado á la Sociedad del Aveiron el relato de dos operaciones de este género, que escude á todo lo que pudiera imaginarse; baste decir que en ambos casos la madre y el hijo murieron en sus manos. Este sacerdote viene á formar pareja con la hermana de la Caridad de Lyon.» Por fortuna en España, entre las muchas invasiones que sufre la profesión, no hemos tenido que lamentar esta, fuera de algunas en que por el mismo Gobierno se tolera el ejercicio ilegal de la farmacia por las hermanas de la Caridad.

**Defuncion.** Ha fallecido de un modo repentino nuestro particular amigo el Dr. D. Juan de Dios Almansa, decano de la Beneficencia general y del hospital de la Princesa. Las excelentes dotes de su carácter harán difícil de olvidar la memoria del Sr. Almansa, cuyos numerosos amigos, compañeros y subordinados, han dado muestras del cariño á que le hacían acreedor sus excelentes prendas, al acompañar su cadáver á la última morada.

**La trepanación en la epilepsia.** El doctor W. T. Brigg, refiere en un periódico inglés, el caso de un hombre de 30 años, quien á consecuencia de una caída sobre la cabeza hacía ya varios que tenía accesos epilépticos. En la piel del cráneo, al nivel de la parte media del parietal derecho, aplicó una corona de trépano en el mismo punto en donde existía una cicatriz y una depresión. En la cara interna del rodete óseo que se quitó, se veía un pequeño exóstosis. Seis semanas después de la operación estaba completamente curado el enfermo, y los accesos, que antes se presentaban cada seis días, no volvieron á aparecer.

**La temperatura en los ebrios.** En un periódico alemán el Sr. Reinche, de Hamburgo, ha publicado una excelente memoria acerca de este punto, en la cual dice que la temperatura en los bebedores espuestos al frío, podía descender hasta un grado increíble. En el recto el termómetro acusaba desde 35º hasta 24 en los diversos casos que se observaron.

**Un nuevo medio para detener los accesos convulsivos.** Consiste en hacer acostar al enfermo en decúbito lateral izquierdo, con lo cual al instante, dice el doctor Brown, termina el acceso, como ha tenido ocasión de observarlo en dos casos.—Quizás, dice este profesor, es debido esto á que de esa manera se facilitan las contracciones del corazón; mas este punto queda reservado por entero á los fisiólogos.

**Defuncion.** Acaba de morir en Alemania el Dr. Stromeier, á consecuencia de un ataque de apoplejía. Puede decirse que ha muerto en el mismo campo del honor, puesto que ha llenado hasta el último momento los deberes de la profesión. Hace dos años que había publicado su auto biografía, que llamó mucho la atención, con el título de «Recuerdos de un cirujano alemán».—Los profesores todos en general, y el cuerpo de Sanidad militar, del que era ó había sido digno jefe, en particular, el Emperador y todos cuantos le conocían y apreciaban en lo mucho que valía, han sentido vivamente la muerte de tan sabio comprofesor y cariñoso amigo.

**El cólera en Golwood.** Ampliando la noticia que de la aparición del cólera en Golwood dimos en el pasado número, podemos decir hoy, que en el espacio de tres días murieron la mitad de los habitantes, y que en las primeras 16 horas de su aparición, hizo 57 víctimas. La enfermedad se presentó con sin igual violencia, ocasionando la muerte en 20 minutos. La causa aparente de tanta gravedad se atribuye á la falta completa de toda medida sanitaria, pues los habitantes viven en un estado de abyección inconcebible. En la actualidad hace el cólera grandes estragos en la India, pero en ninguna parte ha sido tan asoladora la epidemia como en Golwood.

**Lo agradecerá la ciencia.**—Un distinguido miembro de la Sociedad astronómica, que ha fallecido poco hace, legó su cuerpo al Hospital de King's College para que se aprovechara en las disecciones, y efectivamente fué entregado al anfiteatro de disección del Hospital... ¡No tendrán poco que agradecerle la humanidad y la ciencia!

**¿Cuál es la manera de fumar más inofensiva?**—El tabaco produce su acción tóxica, según Johnston, en virtud de tres productos: 1.º Un aceite volátil que existe en la planta fresca (nicotianina); 2.º Un alcaloide volátil (nicotina); 3.º Un aceite empireumático que se forma por la combustión. Partiendo de este principio, deduce Johnston que el modo de fumar que impida la absorción al menos de uno de estos tres principios, será la más inofensiva: las pipas indianas presentan el máximo de inocuidad; luego siguen las pipas rusas de largo tubo y las alemanas, holandesas é inglesas de tierra dura. Pero de todas las maneras de quemar el tabaco, las más malas, bajo el punto de vista higiénico, son el cigarro puro y el de papel, sobre todo, si se traga el humo. La energía de la nicotina es tal, que dos gotas bastan para matar á un perro ó gato en muy poco tiempo. Van-den Corput mató en menos de cuatro minutos á un perro de gran talla con sólo cuatro gotas que le aplicó sobre la lengua.

**Asociación francesa para el progreso de las ciencias.** Debemos recordar que este Congreso periódico celebrará su quinta sesión del 18 al 27 del próximo Agosto, en Clermont-Ferrand. Los que deseen hacer alguna comunicación á dicho Congreso, deberán ponerlo en conocimiento del secretario Sr. Gariel, calle de Rennes, París.

**Otra asociación.** En París se reunieron uno de estos últimos días 800 estudiantes de todas las facultades, con objeto de fundar una asociación científica. Parece, en efecto, que por de pronto tratan de crear una biblioteca, y más tarde la Caja de Socorros mútuos, etc. Nos parece aceptable la idea, y aunque los primeros pasos serán de seguro difíciles, no puede ser dudoso el buen resultado de obra tan útil.

**Nombramiento.** El Dr. Le Fort ha sido nombrado miembro de la Academia de Medicina, sección de patología quirúrgica, en reemplazo del Sr. Demarquay.



**Baños de Panticosa.** Ha salido para aquel establecimiento el conocido Dr. Lopez, médico consultor del mismo, y continuará recibiendo, como en años anteriores, á los enfermos que gusten consultarle en su gabinete, casa de Embajadores, principal, núm. 28.

## ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Se advierte á los señores profesores que pretendan la plaza de médico-cirujano de Perales de Tajuña, que el profesor que actualmente la desempeña tiene contratados todos los vecinos del pueblo y prestado servicios importantes en su carrera en dicha localidad.

Avisamos á nuestros comprofesores no se dejen alucinar por el anuncio de la vacante titular de medicina y cirugía de Mejorada del Campo (Madrid), pues sobre ella hay mucho oculto, y el que desee tener pormenores podrá dirigirse á su comprofesor D. Carlos Vilaplana, residente en el pueblo citado.

Se va á anunciar vacante una de las dos titulares de médico cirujano de Villacarrillo. Los que deseen pretenderla deben tener presente que en dicha poblacion, de unos 1.600 vecinos, existen cuatro médicos-cirujanos, los más con arraigo y familia en ella, que tienen igualados de antiguo á los 1.000 vecinos de pago; pues los restantes están declarados pobres por el municipio. Si se quieren otros pormenores aun más importantes y curiosos, pueden dar á sus compañeros cuantos informes se les pidan cualquiera de dichos cuatro profesores.

## VACANTES

Se halla vacante la plaza de facultativo municipal de medicina y cirugía de Perales de Tajuña, con la asignación anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de hacer ajustes particulares con las demás familias no pobres, percibiendo además los derechos de partos, golpes de mano airada y enfermedades secretas. Las solicitudes se dirigirán al alcalde dentro del plazo de treinta días. (302)

—La de médico-cirujano de Hornachuelos; su dotación 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 1.º de Agosto.

—La de médico-cirujano de Sierra de Yeguas (Málaga); su dotación 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 3 de Agosto.

—La de médico-cirujano de Castillazuelo (Huesca); su dotación 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 28 de Setiembre.

—La de médico-cirujano de Plasenzuela (Cáceres); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico-cirujano de Miravel (Cáceres); su dotación 988 pesetas. Las solicitudes hasta el 15 del actual.

—La de médico-cirujano de Pozuelo (Albacete); su dotación 3.000 pesetas (no dice hasta cuándo se han de presentar solicitudes).

—La de cirujano de Fonz (Huesca); su dotación 212 pesetas. Las solicitudes hasta el 13 del actual.

—La de médico-cirujano de Tolbaños de Arriba (Burgos); su dotación 65 fanegas de trigo, 800 rs., casa y leña. Las solicitudes hasta el 1.º de Agosto.

—La de médico-cirujano de Villacarrillo; su dotación 980 pesetas. Las solicitudes hasta el 27 del actual.

## ANUNCIOS LITERARIOS.

**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 cént. en provincias, franco de porte.

Se han publicado los cuadernos del 1.º al 4.º

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

## TRATADO DE ANATOMIA DESCRIPTIVA

con figuras intercaladas en el texto

POR PH. C. SAPPEY,

Director de trabajos anatómicos, director de los Museos y catedrático agregado á la Facultad de Medicina, miembro de la Academia imperial de medicina.

Segunda edicion, enteramente refundida, traducida al castellano con exclusiva autorizacion del autor, por D. Rafael Martinez y Molina y D. Francisco Santana y Villanueva.—Esta obra está ya completa, y consta de cuatro magníficos tomos en 8.º, ilustrados con 911 grabados en negro y en color intercalados en el texto. Precio: en rústica, 50 pesetas en Madrid y 54 en provincias, franco de porte; encuadernados en tela á la inglesa, una peseta más por cada tomo.

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

## ELEMENTOS

DE

## PATOLOGIA QUIRÚRGICA,

POB

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 reparte 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 seis reales fuertes 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 quinto cuaderno y está en prensa el sexto.

## TRATADO ELEMENTAL

DE

## PATOLOGÍA EXTERNA.

Traducido del francés por D. José Lopez Diez, D. Mariano Salazar y Alegret, y D. Francisco Santana y Villanueva. Esta obra constará de cuatro magníficos tomos, ilustrados con gran número de figuras intercaladas en el texto, y se publica por cuadernos de 10 pliegos, al precio de 2 pesetas 50 céntimos en Madrid, y 2 pesetas 75 céntimos en provincias, franco de porte.

Se suscribe en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías de la nacion.

## BAÑOS DE LOECHES.

Están abiertos hasta el 15 de Setiembre, así como la fonda; todo notablemente mejorado.

Los billetes de la diligencia desde Torrejon á Loeches se despachan en la calle de Jardines, 15, bajo derecha. (3)

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



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

## Medicacion marina.

Las infinitas curaciones obtenidas con estos medicamentos de plantas marinas, nos dispensan el anunciar constantemente, y sólo de vez en cuando lo avisamos 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 salúfiera 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 vermífugos.

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 resolutive*, bote 16 rs.

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

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

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

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

## Doctor Meana.

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

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

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

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

radicalmente todas las afecciones sifilíticas, sin consecuencias ulteriores.

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

## Contra lombrices.

Las «pastillas antihelmínticas y purgantes» del Dr. Córdoba, farmacéutico de Avilés, hacen arrojar lombrices en gran número á los que las usan, y de su buen éxito certifican 21 acreditados médicos de la comarca y cuantos han observado su accion en los muchos años que hace se expenden, obligándonos á poner depósito en Madrid, donde las han propagado los muchos bañistas que concurren al puerto de Avilés todos los veranos. Hay pastillas del número 1 á real, para niños de uno á cuatro años; del núm. 2 á real y medio, para los de cinco á diez años, y del número 3 á dos reales, para los adultos; necesitan de dos á seis pastillas, y se remiten certificadas por medias docenas, abonando á más del importe 3 reales. Unico depositario en Madrid,

Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 6, botica.

## Hemostático balsámico de la vida,

ó «Bálsamo para la guerra» de Correa, frasco 12 rs. Remedio el más eficaz que se conoce para curar las heridas recientes, por graves que sean, y el que más pronto cicatriza con perfeccion las úlceras y llagas crónicas. Es el remedio benéfico que, aplicado á las quemaduras recientes, las cura en pocos dias, y las crónicas en poco tiempo. Cura las contusiones, escoriaciones, erupciones de la piel, picaduras de avispas y otras análogas; las almorranas, las herpes, las inflamaciones, la erisipela espontánea ó la que surge en las heridas y golpes, etc. Cuanto se afirma es la pura verdad, fácil de comprobar por los médicos, y se les exige lo desmientan si lo usan y no les dá resultado. Su aplicacion se hace de una á tres veces al dia, segun los casos. Véndese únicamente en Madrid, farmacia de Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 6.

## Vacuna verdadera.

«Linfá vacuna» de origen ó de procedencia legitima inglesa, obtenida con todo esmero y garantizada por el médico especialista de la vacuna Sr. Balaguer. Tubos á 30 reales, 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, hidropesias, diabetes, escrófulas, raquitismo é intermitentes. Su uso contiene las apoplejias cerebrales, evita las congestiones; es tónico neurosténico, altamente higiénico, salúfiero por las enfermedades que evita su uso diario, y verdadera *Panacea* para las enfermedades de la niñez.

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

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

### DEPÓSITO GENERAL:

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

## PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI HERPÉTICA

### DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

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

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

### DEPÓSITO GENERAL:

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

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

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

Ayuntamiento de Madrid



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

### JARABE DE LABARRE DENTITION

Existen falsificaciones de este producto. — Exijase la firma del Dr. DELABARRE.  
Merced á la eficacia de este dentífico *universalmente conocido* que se emplea haciendo simplemente friegas con él sobre las encías de los niños que echan los dientes, se consigue que estos salgan **sin ataques, convulsiones ni dolores.**  
Se envía franco de porte la noticia explicativa. — **PARIS, Depósito central, 4, r. Montmartre.**  
Depósito en Madrid: Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Toté, Simon, Ulzurrun, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

### GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

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

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

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

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

### JARABE DE BREA SOLUBLE

DE LEIDIÉ.

Preparado con brea pura de Noruega, purificada de materias inertes, solo contiene principios fortificantes y balsámicos; gusto agradable. Soberano 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. Empléanse 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 farse á todas horas sin causar vahidos ni náuseas. — Precio, 14 rs.

### EL DISCRETO AMIGO.

Tratado práctico sobre la anatomía y fisiología de los órganos generadores y de sus enfermedades con interesantes observaciones sobre sus funestos resultados.

### REVISTA COMPLETA

de las enfermedades internas, con más fáciles y sencillas instrucciones para combatirlas y evitar sus fastidiosos síntomas y además las enfermedades correspondientes.

CONCLUYENDO POR ÚLTIMO CON

### OBSERVACIONES GENERALES SOBRE EL MATRIMONIO Y SUS PELIGROS

con los medios para combatirlos, por

**R. Y. L. PERRI Y COMPAÑIA.**  
MÉDICOS CONSULTORES.

UNICA TRADUCCION APROBADA POR LOS AUTORES.

Indicar las palpitantes cuestiones que trata esta obra, es proclamar su inmensa utilidad. Pocas personas, cualquiera que sea su posición en la Sociedad, no necesitan sus consejos. Precio, OCHO rs. Agencia franco-española, calle del Sordo, 31 bajo.

### THAPSIA DE LE PERDRIEL REBOUILLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocía hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas Precio, 22 rs.

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.

El Papel Rigollot para sinapismos, es el único adoptado en los hospitales civiles de Paris por SS. EE. los ministros de la Guerra y de la Marina de Francia, para el servicio de las ambulancias y de la armada.

El único adoptado por el Almirantazgo para el servicio de los hospitales marítimos y militares de S. M. la Reina de Inglaterra, Emperatriz de las Indias.

El único cuya entrada en el Imperio está autorizada por el Consejo Imperial de sanidad, del Czar de todas las Rusias.

### PRIMERA MEDALLA DE ORO

EN LA EXPOSICION INTERNACIONAL, PARIS, 1875.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados  
BAJO LA FORMA DE **Gránulos y Grajeas** PREPARADOS POR

### GARNIER-LAMOUREUX Y C<sup>ia</sup>

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

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

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

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

### QUINA FERRUGINOSA de VIE-GARNIER

### JARABE DE BROMURO DE POTASIO

DE H. MURE DE PONT-SAINT ESPRIT (GARD, FRANCIA).

Este jarabe cura radicalmente las enfermedades nerviosas, así como las convulsivas, porque no contiene ni cloruro ni yoduro. Precio, 24 rs.

PASTA Y JARABE DE CARACOLES DE H. MURE.

Recomendamos estos específicos por su segura eficacia contra los constituidos, asma, eczema, tos convulsiva y las irritaciones del pecho. A fin de evitar las falsificaciones, exigir el nombre de MURE en los rótulos. Precios: Jarabe, 10 rs.; pasta, 7 rs. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, Borrell, Ocaña y Hernandez.

### ENFERMEDADES DE LA PIEL

#### LOS GRANULOS

y el Jarabe hydrocotila asiática de  
**J. LEPINE**

Farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, según el doctor Casenave, médico del hospital de Saint-Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eczema, psoriasis, liquen, prurigo, empeines*, etc.

Depósito general: Farmacia Labélony, 99, r. d'Aboukir, Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.





## NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

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

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

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

Tratamiento curativo de la tisis pulmonar en todos los grados; de la tisis laringea y en general de las afecciones del pecho y de la garganta con el

## SILPHIUM CYRENAICUM

Premiado con una Medalla de plata en la Exposicion internacional de Paris 1875

Ensayado por el Dr Laval, aplicado en los hospitales civiles y militares de Paris y de las principales ciudades de Francia.

El *Silphium* se administra en Granulos, en Tintura y en Polvos.

DERODE & DEFFÈS, farmacéuticos, únicos propietarios y preparadores, 2, rue Drouot, Paris. — Por mayor, en Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escobar y Ortega.

## PASTA PECTORAL FONTAINE

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

### POMADA

CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.

El bote 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.

## VINO JARABE CHENNEVIERE

CON CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

*Tisis, anemia, postracion, enfermedades de estómago.*

El cuerpo médico dispensa marcada preferencia á estos dos productos por su gusto muy agradable, merced al cual pueden tomarlo los enfermos más delicados y los niños. — Ambos evitan el desarrollo de la tisis, preservando á los enfermos de los vómitos de sangre, y devolviéndoles rápidamente el apetito y las fuerzas. Precio, 16 rs.

Paris, 50 Avenue de Wagram. — Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, Sordo; por menor, Sres. M. Miquel, Escobar, S. Ocaña y Ortega.

## ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

Depósito en Paris, casas de MM. DORVAULT et C<sup>o</sup>, PHILIPPE LEFEBVRE et C<sup>o</sup>.

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



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.

### AVISO IMPORTANTE.

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

### AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

PARA HACER RENACER EL CABELLO.

Este agua, cuya reputacion es europea, evita la caída del pelo, pues destruye las películas, que tanto perjudican á su desarrollo. Su uso da al pelo más rebelde flexibilidad y hermosura.

Pedidos, á 15 rs. frasco, Agencia franco-española, Sordo, 31. — Seis frascos por 80 rs.

### LA SOLUCION ODET

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

PARA HACER RENACER EL CABELLO

así como para dar, aun al más rebelde, flexibilidad y hermosura, nada puede compararse al

## AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

la cual tambien evita la caída del pelo, destruyendo las películas.

Véndese en la Agencia franco-española, Sordo, 31.

Un frasco, 15 rs. — Seis frascos, 80 rs.

Ayuntamiento de Madrid



## VINO DE QUINA FERRO FOSFATADO

con Bifosfato de Cal y Pirofosfato de Hierro

Preparado por **MONTREUIL HERMANOS Y C<sup>a</sup>**

Farmacéutico condecorado de los Hospitales de París

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

Medicamento recomendado para las personas débiles y los niños raquíticos, sobre todo para las nodrizas (mères nourrices) á las que **aumenta las calidades nutritivas de su leche**. Recomendado con éxito contra la **anemia**, la **caquexia** y las **enfermedades de los huesos**. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

**VINO DE QUINA FERRUGINOSO**, tónico y estimulante. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

**VINO DE QUINUM**, tónico y febrífugo. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

**VINO DE QUINA DE LEY**, tónico y aperitivo. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

**VINO DE ZARZAPARRILLA Y QUINA DE LEY**, cada copita contiene la parte activa de 4 gramos de Zarzaparrilla y de 1 gr. de Quina. En París, 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

Además de nuestra marca de fábrica, que ya es conocida:

1. La firma del inventor.

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





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

Para curar la **Anemia**, el **Empobrecimiento de la sangre**, los **Colores palidos** y los **Flujos blancos** el **HIERRO QUEVENNE** legítimo, el único que ha sido aprobado por la Academia de Medicina «es infinitamente superior á todas las demás preparaciones ferruginosas.» BOUCHARDAT, catedrático de la Facultad de Medicina de París. 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.	3/4 fr.
	— 200 grageas.....	5/6
	— 100 — .....	3/8

## CHLORODYNA.

Es el único admitido por la facultad de Lóndres como el más precioso de los descubiertos; el mejor remedio contra la **tos**, **tisis**, **bronquitis** y **asma**.—**Conjuralas fatales enfermedades: dipteria, fiebres, garrotillo**; tiene una acción casi milagrosa contra la **diarrea**, y es el único específico contra el **cólera** y la **disenteria**.—**Cortlos ataques de epilepsia, histérico, palpitaciones y pasmos**; alivia la **neuralgia**, **reumatismos**, **gota**, **cáncer**, **dolores de muelas**, **meningitis**.

**Extractos de algunas cartas**.—«Lord Francis Convy escribe desde Mounts Charles Donegal, 11 Diciembre de 1868: «Habiendo comprado el año último, por esta época la Chlorodyna del Dr. J. Collis Browne de M. Davenport, y considerando este remedio como maravilloso, deseo que se me mande media docena de frascos.»—«El señor conde Russell ha participado á la Escuela de medicina de Lóndres haber recibido del cónsul de S. M. en Manila un oficio anunciándole que el cólera habia sido allí terrible, y que el único remedio eficaz era la Chlorodyna.»—(Véase la *Lancet*, de Lóndres, 1.º Diciembre 1864.)

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

## NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

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

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

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

M.<sup>a</sup> DE ORO. 1867. **DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.** M.<sup>a</sup> DE ORO. 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.

## 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 patidos)**.

He aqui la opinion de los mas 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 ferruginos, 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 economicas 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 r<sup>s</sup> caja.

En París, 8, rue Payenne.  
En Madrid por Mayor Agencia franco española, Sordo, 31.

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

## 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**, M. J. Hermann-Lachapelle, autor editor, 144, faub. Poissonnière, enviándoles 24 r<sup>s</sup> en sellos ó libranza de correos.

## Pastillas pectorales de Keating.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é India. Cura la **tos**, **asma** y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni opio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y S. Ocaña.

## JABON BALSAMICO (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, París, 26, rue Cadet.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera y Perfumería Inglesa.