



# 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 1854, con el nombre de **Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva.

Sale **EL SIGLO 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 provechosas 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 ÁLVARO.

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

## COLABORADORES.

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

FERRER Y VIÑERTA (D. Enrique).  
GALLEGO (D. Juan Francisco).  
GARCÍA CABALLERO (D. Félix).  
GARCÍA VÁZQUEZ (D. Santiago).  
GENOVÉS Y TÍO (D. José).  
HERNÁNDEZ 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. Joaquín).  
MARTÍNEZ LEGANÉS (D. Luis).

MELÉNDEZ (D. Francisco).  
MORALES (D. Antonio).  
MORALES (D. Ramon Eusebio).  
ROMERO Y LINARES (D. Antonio).  
RUBIO (D. Federico).  
SAN MARTÍN (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, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago solo se admite metálico.—Puede hacerse la 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 fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, no del timbre de guerra; ó finalmente, en casa de los comisionados de las provincias.

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

## ANUNCIO DE LIBROS.

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

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

Adresser les communications á MM. NIETO y MENDEZ ÁLVARO, propietarios de «EL SIGLO 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.

## CONSULTAS MÉDICAS.

### LA INTEGRIDAD.

PLAZA DE SAN MILLAN, 11, MADRID.

La luz de la controversia racional y científica necesita todo enfermo, que con sólo los nobles esfuerzos del médico de cabecera no logra adquirir la salud perdida. Médicos de práctica bastante y de laboriosidad continua son los encargados de subvenir á esta necesidad de todos los días, siendo su norma la integridad.

La mejor consulta es aquella en que observadores distintos discuten las causas y los efectos de las enfermedades, inquieran cuál sea la enfermedad que se padece, y acuerdan un plan curativo conforme con la ciencia y complementado con la experiencia. Esto y no la especulación se proponen los médicos de estas consultas al hacer un llamamiento á los pacientes, por medio de sus médicos de cabecera.

Hay consulta todos los días, excepto los domingos, desde las doce de la mañana hasta las dos de la tarde, y desde las seis de la tarde á las ocho de la noche.

Los honorarios son: por consultar verbalmente con dos médicos á las horas marcadas, 80 rs. vn. la primera y 60 las consultas dentro de los seis meses en que se ha hecho la primera; con tres médicos, primera consulta, 120 rs. vn., y las siguientes en los seis meses 90 rs. vn.; con cinco médicos, 320 rs. vn. la primera y 240 las siguientes en los seis meses. Las consultas de cinco médicos se encargan el día antes, y se conviene la hora á que ha de efectuarse.

Cuando los médicos hayan de ir en Madrid á casa del paciente, se cobran cinco duros por cada médico.

Las consultas por escrito, siendo hechas por médico á nombre del enfermo, se remita libranza ó se abona, evacuándolas un solo médico, 100 rs. vn.; si dos médicos la evacúan, 160 reales vellón; si tres médicos, 240 rs. vn., y si cinco, 400 rs. vn.

La consulta, tanto verbal como por escrito, se evacua haciéndose cargo los médicos de los antecedentes, reconociendo al enfermo cuando está presente, discutiendo sobre lo que se observa y afirma, y fundando el dictámen, estableciendo el plan curativo y extendiendo las recetas necesarias para que el enfermo pueda practicar lo que se ordene, y todo se le consigna en una hoja, que será su mejor guía. Si hay discordancia entre los varios médicos, al enfermo se le dan todos los pareceres, y él sigue el que le convenga.

Todos los médicos firmarán sus dictámenes, y todos tienen domicilio en Madrid y figuran en la contribucion de subsidio como garantía para el público.

Las consultas se efectúan en Madrid, plaza de San Millan, núm. 11, cuarto segundo izquierda, esquina á la de la Cebada. Los encargos por escrito diríjanse, así como las libranzas, á D. Federico Soriano, domicilio antedicho.

**Pastillas pectorales balsámicas de Panticon.**

Este nuevo producto que ofrecemos al público es el resultado de largos

años de experiencia, y muy especialmente desde que tuvimos ocasion de observar las afecciones de que generalmente adolecen la mayor parte de los enfermos concurrentes al establecimiento que les dá su nombre. Las propiedades particulares de que gozan para combatir toda clase de *toses, bronquitis, catarros é irritaciones de garganta*, las ponen en primer lugar entre los preparados de su clase, lo cual viene á confirmarse por la predileccion con que son prescritas por varias eminencias médicas. Gran número de observaciones recogidas en el establecimiento y en toda España, donde el público las acepta con preferencia á otras, nos dispensan de elogiar sus propiedades con pomposos anuncios, siendo nuestro objeto que los resultados sean la mejor garantía de su crédito.

Depósito general en España: Rios hermanos, farmacia central de Aragon, Coso, 33.—Zaragoza y su sucursal en las aguas de Panticon.

Depósitos en todas las principales farmacias de España. Madrid, D. José María Moreno, Mayor, 93; D. Manuel Arribas, Jacometrezo, 32, y D. Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, 6, botica.

### Tintura balsámica prodigiosa.

Este nuevo específico es sumamente eficaz para contener las hemorragias, y cicatrizar de un modo admirable toda clase de heridas y úlceras crónicas; es antipútrido y regenera los tejidos perdidos, evitando la inflamacion si es en un principio, y resolviendo si ya ha sobrevenido esta.

Su uso se reduce á derramar sobre la herida ó úlcera, despues de extraer cualquier cuerpo extraño, la cantidad suficiente, de modo que se introduzca y empape bien toda ella, poniendo encima unas hilas empapadas con la tintura, vendando aquella parte para que esté defendida del aire. Despues se humedecen las hilas con la tintura dos veces cada día, pero sin levantarlas, á no ser que hubiese que espeler alguna supuracion, que entonces se renuevan cada vez que se haga la cura.

Se vende en las farmacias de Fernandez Izquierdo, Madrid, Pontejos, 6, y en Puente del Arzobispo, Sr. Yela, á 20 rs. cada frasquito de dos onzas y 10 de una.

Ya no hay médico que dude un instante en aplicar la *Denticina infalible* para todas las contingencias peligrosas de la *denticion de los niños*, pues prácticamente se han convencido de que esas mortandades continuas de niños, en el período de la denticion, no tienen lugar allí donde se usa la *Denticina*, que es la salvacion segura del niño, aun en el momento de la agonía, y ni uno solo muere si se aplica oportuna y resueltamente, tanto más cuanto el medicamento es compatible con cualquiera otra medicacion y con toda clase de alimentos, y es completamente inocente, siendo además fórmula de un médico español que se propuso, lográndolo, hacer olvidar cuanto del extranjero nos endosaban en abundancia con el mismo objeto, pero con éxito muy variable. Las madres quedan agradecidísimas al notar el efecto maravilloso de

la *Denticina*, pues sobre salvar de una muerte segura á sus hijos, facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encías, del fuego de la erupcion dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferencia, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la denticion penosa ó difícil. Reaparece la baba y se reaniman los niños al benéfico influjo de la *Denticina*. Caja con 18 dosis para seis días, mañana, medio día y tarde, un papelito en un poco de agua, caldo, leche ó almíbar cosa análoga, cuesta 12 rs., y se remite certificada por 16 rs., y las cajas se remiten por 30 rs., que es lo más que suele necesitar la denticion por peligrosa ó difícil que sea. Hay tambien el *jarabe de la denticion* para sistema de frotacion de las encías, para los niños que se resisten á tomar, cuesta 8 rs. el frasco, y se remite por 4 rs. más. El éxito de la *Denticina* es innegable, porque sus efectos se notan por momentos. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Pablo Fernandez Izquierdo.

Despues de doce años de constante éxito, no hay médico que al tratar las *intermitentes rebeldes* no eche mano de las *Píldoras febrífugas infalibles* de Fernandez Izquierdo, que de cuantas especialidades han salido á luz es la única que resiste la crítica más severa, porque ante los hechos no hay oposicion posible. Sola ya esta especialidad por haber vencido en innumerables competencias que se han presentado á disputar las doce mil cajas que por término medio se expenden cada año, repetiremos lo ya sabido, y es que se curan de un modo infalible toda clase de *intermitentes ordinarias y rebeldes, tertianas, tercianas y cuartanas*, sin fallar un solo caso, que se toman sin precauciones ni privaciones de clase alguna, incluso el mojarse ó bañarse, comer, trabajar, etc.; y por último, que no sólo no causan daño ni dejan consecuencias sensibles, sino que extinguen las complicaciones de un largo sufrimiento de calenturas. Caja con 81 píldoras para rebeldes, á 24 rs., y de 40 píldoras para ordinarias, á 12 rs., y con 3 rs. más se remiten certificadas. Por 114 rs. se remiten certificadas á los que hayan reexpenderlas seis cajas grandes ó doce chicas, ó seis chicas y tres grandes. Pedidos en Madrid á Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, 6, botica, y en Calzada de Orpesa, provincia de Toledo, á Justo Fernandez Izquierdo. En provincias nuestros corresponsales.

### Bromidrato de quinina.

Varios médicos nos exigieron que viéramos este nuevo medicamento, de que se ha ocupado la prensa médica, y lo diéramos forma por ser utilísimo en las afecciones congestivas y febriles que recaen sobre el sistema nervioso, neuralgias, neuritis, neurosis irritativas, hiperhemias encefálicas, etc.; en los vómitos incoercibles, fluxiones viscerales ó articulares, de origen diatélico ó no, fiebres sintomáticas, etc.; en diferentes estados morbosos intermiten-



tes, remitentes ó continuos, de un carácter irritativo ó inflamatorio, *neuralgias congestivas* periódicas, cotidianas, vespertinas, que se producen ó exasperan por el calor; en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles á *frigore*, y para hacer descender las curvas de los *paroxismos* en el curso de las fiebres sintomáticas de lesiones viscerales, tales como la *tuberculosis pulmonar*; calma cefálicas y congestiones encefálicas, modera fluxiones viscerales ó articulares diatélicas, de origen reumático ó gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos y funcionales del sistema nervioso.

Se emplea el bromidrato de quinina para combatir las intermitentes rebeldes y en los paroxismos y accesos febriles bien caracterizados en el curso de afecciones piréticas, ya benignas, ya de naturaleza infectiva.

Se emplea al día en dos dosis, mañana y noche, de 8 á 18 granos, bastando de dos á cinco días de tratamiento. Por eso lo ofrecemos en gránulos de á grano. Caja con cien gránulos, 32 rs., y por 3 rs. más se remite certificada.

Tenemos el *Salicilato de quinina* (ácido salicílico y quinina) en combinación, que reúne grandes ventajas en el tratamiento de las tifoideas, y cuantas afecciones febriles é infectivas requieren un poderoso antiséptico. El salicilato de quinina es bastante caro, y lo expendemos á razon de un real grano, ó veinte reales gramo, y lo general en su uso es un gramo por día en dos á cuatro dosis.

El *ácido salicílico*, nuevo medicamento, del que en los números anteriores hemos dicho cuanto de él se sabe hoy, es también un antiséptico poderoso usado en todas las afecciones infectivas, como viruela, sarampión, escarlatina, herpes, afecciones de la piel, úlceras, llagas, lesiones superficiales y profundas, etc., teniéndolo dispuesto en todas las formas. Jarabe salicílico, 8 rs. frasco. Pastillas salicílicas, 8 rs. caja. Gránulos salicílicos, caja de 10 y 16 reales. Vino salicílico, frasco 20 rs. Espíritu salicílico, frasco 12 rs., y para el exterior ó tópico el Hidrolado salicílico al borax, frasco 18 rs., para lavatorios, inyecciones, compresas, etc. Sacaruro salicílico, caja 8 rs., especie de colirio seco para las ulceraciones de la boca. Melito salicílico para barnizar ulceraciones de la boca, frasco 8 rs. Cold-cream salicílico, especie de pomada para erupciones y planchuelas en úlceras, etc., frasco 8 rs. Ampo salicílico ó polvo salicilado impalpable y desinfectante para escocidos, escoriaciones, etc., caja 8 rs.; y por último, el *Algodón salicilado*, que ya se usa en vez de hilas para las curas de todas clases, no necesitando ceratos ni otra medicación para curarse, y le hay al 3 por 100 ó poco cargado, paquetes de 4 y 12 rs., y al 10 por 100 ó muy cargado, paquetes de 6 y 18 rs.

#### Monobromuro de alcanfor.

Sabido es, ya no sólo por lo que han publicado los periódicos científicos, sino porque lo han experimentado y apli-

can diariamente la mayoría de los médicos con buen éxito, que el *Alcanfor monobromado de Würtz* es el gran específico de todas las enfermedades nerviosas agudas y crónicas, leves y graves, como sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo. Especialmente se aplica en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones, histérico, temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón; y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos génito-uritarios y de los dolores de todas clases, incluidos los de las articulaciones. Cada caja con cien grageas, 20 rs., y por 3 rs. más se remite. Únicamente en Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Fernández Izquierdo.

#### Jaborandi.

Nuevo medicamento sudorífico, si-alagogo y expoliador, aplicado con éxito cuando por el sudor y la salivación se trata de expeler de la economía un vicio cualquiera perjudicial, y cuando convenga aumentar las secreciones biliar y pancreática.

Cura las bronquitis crónicas y varias oftalmías, restablece la secreción de las glándulas parótidas y mamarias, y cura la pleuresía, las hidropesías, afecciones del hígado y riñones, parálisis faciales, saburra gástrica, lesiones gastro-intestinales, flegmasias de la boca y de la parte superior de las vías digestivas ó inflamaciones, diabetes sacarina y poliuria, estomatitis, difteria, infarto crónico de las amígdalas, la dispepsia ó digestión penosa, el romadizo, sequedad de las narices, epilepsia con accesos frecuentes, inflamaciones oculares, anginas, reumatismo, asma, gota, afecciones cutáneas rebeldes, sífilis, y hace abortar los accesos de asma.

Está dispuesto en cajas con cinco dosis, que son las necesarias, á 10 reales caja, y con 3 más se remite certificada. Únicamente en la gran farmacia de Fernández Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

#### AGENTES RECONSTITUYENTES ALIMENTICIOS.

Tenemos el «Aceite de hígado de bacalao» natural ó sin modificación alguna, tal como sale de los hígados, ú ordinario, que es sustancia grasa, alimenticia, que conteniendo cloro, bromo, iodo, azufre y fósforo, es un reconstituyente y verdadero remedio de la miseria fisiológica, y medicamento de las enfermedades escrofulosas y constitutivas, de la raquitis, tisis pulmonar, reuma crónico y estado caquéctico en general, y uno de los medicamentos alterantes; útil en las enfermedades de la piel, tales como el lupus, la ictiosis y el favus. Lo hemos procurado por quintales, y así competimos con las droguerías, pues damos á 8 reales libra desde cuarteron en adelante, y á 12 reales botella de cuartillo y medio, y el desinfectado, ó purificado, ó blanco, ó incoloro, á 12 rs. libra de cuarteron en adelante, y en botellas de libra medicinal á 16 rs. del más desinfectado. Tenemos también el «Aceite de hí-

gado de bacalao ferruginoso», ó sea saturado de los óxidos de hierro, siguiendo las indicaciones de Vezu, Jeanel y otros autores, á 20 reales frasco, y de «Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso», para cuando se recesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao común, y es el frasco á 20 rs.

#### Nogal Iodado.

Como reconstituyente y como antiescrofuloso, anti-humoral y alterante, que sirve para llenar todas las indicaciones del bacalao y algunas más, y de grata ingestión tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado», el «jarabe ó pildoras de nogal iodado», 16 rs. frasco de 16 onzas, y el de «nogal iodo-ferruginoso», frasco 20 reales; y para las ulceraciones, inflamaciones, bultos, cicatrices, erupciones, etc., la «pomada de nogal iodado», frascos de dos onzas, 10 rs., y de seis onzas, 24 rs.; y para infartos ó durezas, el «emplasto de nogal iodado», onza, 10 rs., y la «inyección de nogal iodado» para los flujos de las señoras y para senos fistulosos, ó sostenida la supuración por caries, como antipútrido, cicatrizante y alterante, y por último, el «gargarismo de nogal iodado», usado con gran éxito en las ulceraciones é inflamaciones de la boca y garganta.

Estos productos se componen de lo que su nombre indica y no desmienten su eficacia, cual corresponde á heróicos agentes de virtud reconocida por todos y en todas partes. Constituye un arsenal terapéutico digno de la atención del médico y del cirujano, y de los que oportunamente trataremos aparte.

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

Tenemos también el «Jarabe de quinina ferruginosa», útil en muchos casos, frasco 16 rs., y las pildoras ferruginosas, caja 12 rs., remitiéndose certificada por 3 rs. más.

#### MEDICAMENTOS ESPECIALES DEL APARATO RESPIRATORIO.

##### Anticatarrales de Izquierdo.

No es que nos ciegue el amor propio; pero el «Elixir anti-catarral», frascos de 10 y 20 rs., para los que prefieren líquidos; y las «pildoras anticatarrales», caja de 10 y 20 rs., y por tres reales más se remite, para los que prefieren sólidos, tienen una virtud importante, reconocida por los más incrédulos, y es que el constipado ordinario que molesta una semana y que obliga á hacer cama y sudar un par de días, desaparece sin precaución alguna casi



siempre en un día, y rara vez en dos, y los más rebeldes en tres, usando ó una cucharada del «Elíxir,» ó tres píldoras cuatro veces al día, ó sea á la madrugada, á media mañana, á media tarde, y á la hora de acostarse, y el dolor de cabeza, que produce la constipacion de la mucosa frontal y el coriza, romadizo, fluxion de la mucosa nasal, desaparecen en sus molestias el mayor número de veces al cuarto de hora de haber tomado la primera toma, y casi siempre á la segunda toma, y el más rebelde á la tercera ó cuarta, en términos que se hace innecesario aquel pañuelo siempre en la mano, siempre húmedo é inútil para agotar la fluxion, y despejada la cabeza puede entregarse el enfermo á sus ocupaciones habituales.

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

La tos en los constipados y la tos en los catarros agudos y crónicos, cede también á las primeras tomas, y no hay inconveniente en asegurar que no hay remedio mejor en los casos en que no esté sostenida por una lesion orgánica, en cuyos casos también prestan buenos servicios, pero no pueden llenar por completo la indicacion.

#### Antigastrálgico saulino

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

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

#### Píldoras antigastrálgicas,

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

#### Píldoras diuréticas hdragogas.

Utilísimas siempre que se necesita un efecto diurético, pues promueven las orinas y extinguen algunos obstáculos de la retencion, y aun en la incontinencia normalizan la secrecion urinaria. Son especiales contra la hidropesía, que curan cuando alguna grave lesion orgánica no es la causa de la anasarca ó de la hidropesía, pero siempre alivian. Cuando la afeccion es del corazon, del pecho ó de los intestinos, si no hay ya lesion incurable grave, curan á la vez la hidropesía y la afeccion que la produce. En las hinchazones son muy útiles. Caja de 100 píldoras, 24 rs.; con 4 más se remite. Ponteños, 6, botica.

#### Medicamentos de brea.

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

#### Jarabe de quina ferruginoso,

de la Farmacia General Española de P. F. Izquierdo. Frasco con 16 onzas, 16 rs. Transparente, agradable y con dos granos de hierro, asimilable por onza, íntimamente combinado con el principio tónico de la más selecta quina. Es tónico, neurosténico, reconstituyente, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de vitalidad en el organismo y en la sangre. Excelente para las cloróticas, para los escrofulosos, inapetentes y en las digestiones difíciles, vahidos, etc. Ponteños, 6, botica.

#### ANTICATARRALES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y URINARIAS.

#### Jarabe de trementina de limon.

Escitante de las membranas mucosas y más especialmente de las urinarias y por lo tanto diurético, y utilísimo contra los catarros pulmonares y para retardar el reblandecimiento de los tubérculos en los tísicos, y algo laxante.

De uso especial en los catarros de la vejiga, en la diabetes, catarro pulmonar, diarreas colicativas, neuralgias, vermes intestinales, cálculos biliares, hemotisis, etc. Es de grato sabor y aroma. Precio, 8 rs. frasco. Ponteños, 6.

#### Las grietas de los pechos,

que tanto molestan á las recién pari-

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

#### Venéreo, sífilis.

Se curan los dolores venéreos, chancre, bubon, erupciones y todas las afecciones sífilíticas con las «Píldoras depurativo-antivenéreas,» caja 12 rs., con 3 más se remite, ó con el «Jarabe de nogal iodado,» frasco 16 rs. Los chancros y úlceras sífilíticas se curan con el «Tópico» contra chancros, tarro 12 rs., que es lo más pronto y radical. Madrid, Ponteños, 6, botica.

#### Purgantes excelentes.

Conocidas las «píldoras salutaris» de Fernandez, 12 rs. caja con 50, que se remiten con 3 rs. más, y se toman las comidas y no producen dolores ni molestias de vientre y son depurativas, fundentes, desobstruentes de las vías digestivas, derivativas de los humores y extinguen los dolores de cabeza, el estreñimiento; son tónicas digestivas y evitan y curan muchas enfermedades. «Magnesia calcinada,» purgante conocido, á 4 rs. frasco de onza. «Magnesia contributiva,» purgante de señoras, por ser suavísimo y antinervioso, á 16 rs. caja. «Magnesia doble antibiliosa,» frasco 8 rs., útil purgante de los biliosos y pacientes de estómago.

«Polvos gasífero-laxantes» de Sedlitz, purgante gaseoso sedante de la inervacion gástrica, 10 rs. caja, con 12 dosis y por 4 más se remite. Madrid, Ponteños, 6, botica.

#### Tos ferina.

Nada mejor para esta afeccion nerviosa de los niños que el «Julepe antiferino» del médico especialista Banguier y de Fernandez Izquierdo, cupo frasco, 14 rs., suele bastar, y es raro el niño que necesita dos frascos. También cura muchas toses de los niños nuestro Jarabe de brea, 8 rs. Madrid, Ponteños, 6, botica.

#### Antiasmáticos.

Corta los fuertes accesos, los modera, disminuye la frecuencia, etc. «Antiasmático accasional.» Caja de 3 dosis 12 rs., y con 3 más se remite.

Cura á los asmáticos tomándolo en el intervalo de los accesos cuando son largos, el «Espiritu antiasmático,» frasco 5 pesetas.

Cuando los accesos son muy frecuentes ó tienen intermitencia periódica, curan el asma las «Píldoras antiasmáticas,» caja 25 rs., y con 3 más se remite. Madrid, Ponteños, 6, botica.

#### Reuma y gota.

Ni un solo caso de reumatismo y gota se ha resistido al uso de las «Píldoras,» respectivamente, «Antireumáticas ó antigotosas,» cada caja 20 rs., y con 3 más se remiten y más pronto se cura, y en seguida cesa el dolor usando el «Bálsamo antireumático» ó el «antigotoso,» frasco 20 rs. Madrid, Ponteños, 6, botica.



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Reforma académica.—Sesión animada.—Real orden.—Los cementerios en cuestión.—SECCION DE MADRID.—Relación de los resultados obtenidos en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por el aparato de Saire.—REVISTA INGLESA.—Experiencias sobre la transmisión de la inflamación.—De la transformación del hilo animal fenicado en los tejidos vivos.—Influencia del clima sobre el tratamiento de la tisis pulmonal.—SECCION PRACTICA.—Un caso clínico.—PRENSA MEDICA.—Un nuevo colorímetro.—Vegetales que producen el caoutchouc.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de Fomento.—Real Academia de medicina de Madrid: Sesión literaria del 16 de Noviembre de 1876.—VARIEDADES.—¡A cambio!—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Vacantes.—Anuncios.

## REVISTA DE LA SEMANA.

REFORMA ACADÉMICA.—SESION ANIMADA.—REAL ORDEN.—LOS CEMENTERIOS EN CUESTION.

Por real decreto de 24 de Noviembre último ha tenido á bien aprobar S. M. los Estatutos que la Real Academia de Medicina había propuesto, á fin de introducir las modificaciones á que obligaba el hecho de haber quedado la corporación, como todas las otras Reales Academias, bajo la dependencia del ministerio de Fomento.

Va precedido el decreto de una exposición suscrita por el señor conde de Toreno, ministro de Fomento, en que se hace una reseña histórica de la Real Academia de Medicina de Madrid, creada en 1734 por real cédula del Rey D. Felipe V; se advierte cómo ha ido variando su carácter algún tanto, hasta perder el administrativo que en una época cercana tuvo, y se hace ver la necesidad de equiparar su organización á la de las demás Reales Academias.

Hemos examinado los Estatutos, y no encontramos en ellos más variaciones esenciales que la de haber rebajado á 48 los académicos *numerarios* (40 doctores ó licenciados en medicina, 6 doctores ó licenciados en farmacia y 2 veterinarios que sean ó hayan sido catedráticos ó gocen de notable nombradía), la de fijar en 100 el número de correspondientes nacionales y en 50 los extranjeros, número que nos parece excesivamente exiguo. También ofrece alguna novedad la división en secciones, aunque no mucha.

Lo que más nos ha llamado la atención, es que á la comisión permanente de efemérides y epidemias se la haya agregado la *geografía y estadística médica*, tan propias, tan peculiares de la sección de higiene pública. Esta es ciertamente una irregularidad notabilísima que quisiéramos ver disimulada con una explicación bien hecha en el reglamento.

Tampoco hallamos propio y adecuado que la sección de higiene pública entienda asimismo en la higiene *privada*. ¿Qué asuntos de higiene privada han de ocupar á una academia? Si alguna cuestión se promueve que se relacione con la salud de los individuos, antes y mejor se referirá á la salud de alguna colectividad.

De todas suertes, lo que verdaderamente importa es que la Academia trabaje, que sus socios no lo sean tan sólo *ad honorem*, y que no se repitan en adelante, tanto como en el día, los casos de académicos electos que nunca tienen vagar ni tiempo para aderezar sus discursos de recepción.

—Siguiendo antigua costumbre, el jueves pasado continuó sus tareas la Real Academia de Medicina, correspondiendo el turno al académico numerario Dr. D. Federico Rubio, quien ante numerosa concurrencia hizo uso de la palabra, interviniendo en el debate que acerca de los tumores se promovió há tiempo. Comenzó refiriendo el Sr. Rubio, en breves frases, la historia de un enfermo que padecía en el cuello un enorme cáncer, tan grande como su cabeza, y que le impresionó vivamente en los últimos años de su carrera, de donde arranca su afición al estudio de estas enfermedades. Habló luego de la frecuencia de tales afecciones en ciertas regiones geográficas y de su rareza en otras; refirió la historia de un enfermo en quien, después de haberle extirpado un lipoma de la espalda, se presentó en la cicatriz un cáncer, que extirpado, dió lugar á su reproducción en sitio diferente, donde luego recidivó también, y que por último, hecha la ablación de este, apareció luego otro en el epigastrio; cuya historia vió la luz años atrás en las columnas de este semanario. Ocupóse después de la historia de esta afección y del modo empírico con que hasta Hunter fué tratada y terminó su discurso encareciendo la importancia de una buena clasificación, que no debe basarse, ni enteramente en el criterio clínico, ni en el anatómico-histológico; dijo que para esto, era preciso borrar toda nomenclatura secular y hasta la palabra *cáncer*; criticó la clasificación de Virchow, por considerarla exclusiva, y empezó á dar á conocer una propia suya, basada en el criterio anatómico-clínico. Dejando á un lado los órdenes y los géneros, admite el Sr. Rubio tres especies de producciones accidentales, benignas unas, malignas otras y mixtas las terceras: llama á las primeras *epihistos*..... Y aquí terminó la sesión por haber pasado las horas de reglamento, viéndonos privados hasta la sucesiva de conocer los nombres con que designa á las otras.



Una cosa de particular pudimos observar esta noche, y fué la presencia de dos taquígrafos que por orden del actuante, según las noticias que hasta nosotros han llegado, tomaban rápida nota de lo que hablaba el orador, cuya innovacion avivó la curiosidad de los circunstantes.

—La *Gaceta* de estos últimos días trae una Real orden, emanada del Ministerio de Fomento, en la que se recuerda á los rectores de las Universidades que no debe interrumpirse la enseñanza por motivo alguno, sino en los días festivos y de vacacion señalados en los reglamentos; por lo cual los profesores, caso de no asistir los escolares, darán por esplicadas las lecciones, y no les admitirán á la prueba de curso hasta la época extraordinaria de Setiembre. Con este motivo parece que ha habido ya algunos disturbios en la Universidad de Granada, y conatos por lo ménos en la de esta corte, sin que nos espliquemos la causa, puesto que en interés de los alumnos está el que se les dé la mayor dosis posible de enseñanza. Sin embargo, parécenos un tanto dura la pena á que se sujeta al que falte por *cualquier causa* á lo que dicha Real orden prescribe. De todos modos recomendamos suma prudencia á los escolares de nuestra Facultad, pues más que á nadie á ellos conviene. Buena ó mala, la ley es ley y debe acatarse.

—En la noche del jueves último quedó votado en el Real Consejo de Sanidad el ruidoso asunto de los cementerios de San Nicolás y San Sebastian, cuya clausura se solicita por algunos *interesados*. Toda la cuestion se reduce á si, habiendo dentro ya de Madrid varios cementerios que debieran estar á una razonable distancia, *solamente* se han de cerrar aquellos dos *sin causa especial que lo motive*.

Parece ser que el Consejo, que no puede ménos de considerar los cementerios como insalubres, siquiera alguno de sus individuos no los repute, *en general*, tan altamente dañosos como el vulgo supone—si se guardan en orden á su emplazamiento, capacidad, construccion y sistema de inhumaciones los preceptos de una formal y legítima higiene—no ha creído que aquellos dos, *en particular*, sin que medie *especial motivo*, deban cerrarse por efecto de un *ex-abrupto* sanitario como el que se pretende.

Y creemos que ha obrado la mayoría con suma cordura. ¿Son dañosos para la pública salud los cementerios que en razon del ensanche han quedado dentro de Madrid? Pues adóptese una providencia que á todos comprenda, y no se limite esta á dos tan solo, justamente los que ménos pueden dañar y sin otra razon que la de *porque sí*. ¿Con-

curre tal vez en ellos alguna circunstancia especial desfavorable, que en los otros no exista? ¿Han ocasionado algun daño que no sea comun á los que se hallan en el propio caso? Pues sépase cuál es esa y no se proceda con ligereza, por capricho y sin la justicia que debe resplandecer en este género de deliberaciones. El Ayuntamiento, que ha dado licencia para construir al lado de los cementerios, aun antes que se tratara de ensanchar la poblacion, debe estudiar el asunto de buena fé, con formalidad y como conviene á la salud del vecindario, dejándose de pretensiones *interesadas y pequeñas*.

DECIO CARLAN.

MADRID 3 DE DICIEMBRE DE 1876.

## RELACION

DE

## LOS RESULTADOS OBTENIDOS

en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por el aparato de Sayre.

### II.

Cuando se escribe, debe tenerse más presente lo que se puede ignorar que lo que se debe saber. Encontrándose en el número de los ignorantes, sé por experiencia cuanto menoscaban el fruto de sus trabajos, los que se espresan en la suposicion de que dirigen las ideas á quienes están al nivel y al cabo de todos los antecedentes.

Por otra parte, conviene saber que en este asunto de la coxalgia cualquiera ignorancia es disculpable. Carecemos de institutos, de clínicas y hasta casi de enseñanzas de ortopedia; los más aplicados, sólo pueden atenerse á lo que arroja la voluminosa literatura que trata del particular, y aparte del inconveniente que resulta de estar en lenguas extranjeras, todavía, aun supuesto su detenido estudio, pudiera sernos de más daño y confusión que de provecho.

Si nada hay nuevo bajo el sol, el sol mismo, cuya existencia es anterior á toda criatura racional, ofrece novedades cada día, respecto al conocimiento que de él vamos adquiriendo. Por viejo que sea, nadie pondrá en duda que fué novedad conocer su magnitud real, la distancia que media de la tierra, la ley y la razon de sus movimientos, etc., etc., objeto es hoy y lo seguirá siendo de novedades y aun sorpresas, y tras su análisis espectral, otros nuevos, novísimos estudios, llegarán á darnos ideas completamente ignoradas por nuestros antecesores.

¿Qué nos importa que Hipócrates hablara de la enfermedad que hemos dado en llamar coxalgia, para el caso concreto de su *nuevo tratamiento racional*? También Pareo, Egina y Petit, trataron de ella, y hasta de un modo determinado y especial. Dignos son de gratitud sus trabajos; sin los primeros pasos inciertos que dá el niño, sin sus tropiezos y caídas, nunca llegaría á andar firme ni á correr; desconocerlo fuera ingratitud, mas pretender que nada se ha-



stancia espe-  
exista? Han  
comun á los  
sépase cuál  
por capricho  
lecer en este  
amiento, que  
do de los ce-  
de ensanchar  
de buena fe,  
la salud del  
s interesadas  
ARLAN.

DE 1876.

ENIDOS  
coxalgia por

ente lo que se  
Encontrándose  
riencia cuanto  
se espresan en  
ienes están al

asunto de la  
le. Carecemos  
enseñanzas de  
generarse á lo que  
particular, y  
ar en lengua  
do estudio, pu-  
e provecho.

o, cuya exis-  
frece noveda-  
e él vamos ad-  
en duda que  
distancia que  
us movimien-  
endo de nove-  
pectral, otros  
os ideas com-  
es. Encon-  
de la enferme-  
a el caso con-  
ambien Pareo,  
a modo deter-  
s trabajos; sin  
in sus tropie-  
á correr; des-  
e nada se ha-

ce, que nada se adelanta, que nada nuevo útil se discurre, es fanatismo. Y véase por qué la literatura meteria. en confusiones, al que, aplicado, quisiese por ella sola instruirse en el asunto que nos ocupa.

Los diccionarios médicos que de la coxalgia tratan, lo hacen bajo criterios anteriores, imperfectos y errados.

Boyer la declara incurable de todo punto; ordena la más absoluta quietud del enfermo, y la posición del miembro, en la viciosa que morbosamente adopta.

Reacciones quirúrgicas protestan de cuando en cuando, y armadas del cuchillo, llegan hasta la amputación del muslo, por la articulación coxo-femoral.

Bonnet (de Lion) en nuestros propios días, abandona el pesimismo, alienta esperanzas, y emprende nuevas vías; observa que la inmovilidad suspende el curso desastroso de la enfermedad, discurre su gotiera y abre camino á medidas fructíferas, que salvan indudablemente muchos enfermos. Sigue en su estudio clínico, y su atenta observación advierte, que sea ó no la enfermedad inflamatoria, el elemento inflamatorio era indiferente en lo respectivo á las indicaciones; que las sanguijuelas, las cataplasmas y los fomentos, resultaban embelecos perjudiciales, de los que la enfermedad se reía; nota que la reducción del muslo á su posición normal, mejora los pacientes, y propone la reposición violenta del extremo á la rectitud, empleando la fuerza y aun la violencia.

Los resultados de esta práctica son felices, dada la ordinaria gravedad del mal.

Bonnet hace escuela. Marcha á París y la difunde. El espíritu propagandista francés, llena de voces el aire de las aulas y las columnas de los periódicos, ponderando el enderezamiento forzado del muslo para la cura de la coxalgia.

Cada cual desea participar de un pedazo de la gloria representada en aquella bandera, y le emplasta un parche adherente con su nombre. Surgen discusiones y disputas, y de todo esto sale una literatura abundante, preñada, repetidora, contradictoria y no pocas veces pedantesca.

Como esto ha ocurrido en nuestros días, los escritos se resienten de esta especie de caótico período; de aquí que la lectura, aun de los tratados especiales, sirva más para confundir que para enseñar cómo podríamos curar á un pobre niño, afecto de coxalgia.

Si alguno dudase de lo expuesto, no se tome el trabajo de leer todo lo escrito en la materia: basta que examine algunos de los mejores tratados especiales; consulte: *Labbe. De la Coxalgie. París, 1863. Martin y Collineaux, idem, 1865. Philipeaux, idem, 1867.*

Debo decir en justicia, que lo referido no implica acusación. En rigor, las ideas de Bonnet marcan un paso de utilísimo adelanto en el conocimiento y cura de una dolencia, ante la que el arte desmayaba ó se enfurecía. Además, igualmente pasaban las cosas, grado más, grado menos, en los otros países.

En tanto, el Dr. Henry G. Davis había discurrido, tratando á sus coxálgicos por el medio común de la quietud en cama, oponerse á las retracciones musculares en virtud de un peso, que, atado á la pierna, hiciera los efectos de una extensión continua y gradual. Como los escritos nort-

americanos y británicos son comunes por la lengua y las frecuentes relaciones, muy pronto se extendió la práctica de Davis á Inglaterra. Hace diez años había adquirido el mayor auge; autores tan sesudos como *Holmes*, la recomendaban encarecidamente; y en mis visitas por aquellos tiempos á los hospitales de Inglaterra, vi que dicho tratamiento domina sin rival.

El mismo Dr. Davis, en el año de 1855, quiso dar un paso más. No podía menos de advertir la ineficacia é inconveniente de los pesos en muchas ocasiones, y, sobre todo, el gravísimo que resultaba para la salud general de los niños, de la quietud absoluta y la privación de aire libre durante muchos meses. Entonces discurrió un mecanismo, por el cual se obtuviera la contra-extensión del muslo, permitiendo la locomoción del enfermo. Sus ensayos ofrecieron las dificultades mecánicas consiguientes, y se pasó el tiempo sin que pudiese resolver de un modo satisfactorio el problema práctico. El pensamiento, sin embargo, no quedó infecundo. Más tarde logró su fin el Dr. Lewis A. Sayre, catedrático del hospital Bellevu de New-York.

Desde entonces, la coxalgia ha entrado para la ciencia en la clase de las enfermedades científicas y racionalmente curables, porque por caminos indirectos, empíricos y á tientas, hemos venido á tropezar casualmente con el principio patogenético de la enfermedad; y una vez conocido, ya era dable ordenar los datos anatomo-patológicos que parecían más contradictorios, relacionar la sintomatología con la razón anatomo-fisiológica y fisio-patológica, y conocer, en una palabra, el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la enfermedad en general y de cada caso en particular.

**PATOGÉNICIA.**—¿Cuál es, pues, el principio patogenético de la coxalgia?

*Una inflamación articular, cualquiera sea su causa, alimentada fatalmente por la disposición normal, anatómica y fisiológica del órgano.*

Si ahora se medita, se vé como el principio explica por qué los antiflogísticos no producen resultados. El caso es igual á lo que ocurre en una oftalmía dependiente de la inversión de las pestañas; y á la manera como todos los emolientes y antiflogísticos del mundo, no podrían en tal caso curar la conjuntivitis, ni la queratitis, ni las ulceraciones de la córnea, así tampoco sirven para nada en la coxalgia, donde el peso del cuerpo y la tracción tónica fisiológica de los músculos del muslo, dan por resultante una contusión más ó menos fuerte, más ó menos violenta en la articulación, alimentando de continuo su flegmasia, y esta á su vez produciendo crecientes alteraciones de tejidos; de modo que, articulándose los procesos patológicos con los fisiológicos, recíproca y mutuamente se ayudan, favoreciendo el curso progresivo del mal.

Cuando el círculo fisiológico camina en sentido distinto del de las enfermedades, son curables; pero cuando por circunstancias cual las que ocurren en la coxalgia, el círculo fisiológico va en la misma dirección del patológico, las dos fuerzas se suman, y los padecimientos paran en la muerte ó en la destrucción parcial del organismo.

**ETIOLOGIA.**—Siendo el principio patogenético de la coxalgia una inflamación, cualquiera sea su causa, veamos, á la luz de los datos contenidos en las 13 observa-



ciones, qué resulta; y si concuerda ó no el principio con los hechos, y los hechos con el principio.

Resultando proporcionalmente iguales los 13 casos referidos á los ocho, cuyas historias omito por haberlos tratado bajo distintos criterios, me será permitido sumarlos para esto de la etiología, á fin de discurrir sobre un número mayor. Pues de los 21 casos de la suma, aparece que acusan como causa primera

6 traumatismos.

4 al reuma.

1 á resultas de una fiebre grave.

10 se ignora la causa.

Si tenemos ahora en cuenta que la coxalgia antes de declararse de un modo objetivo, ofrece como primero y casi único síntoma el dolor, no parecerá extraño que se le considere un origen reumático en más casos de los que realmente le pertenezcan.

He visto algunos pacientes así diagnosticados, aun mucho despues de llegar la coxalgia á su completo desarrollo. Pero dado caso que se admita sin rebaja la causa reumática, siempre queda en pié como verdadero el origen inflamatorio, puesto que el reumatismo es un afecto genéricamente inflamatorio, por más que sea específicamente reumático.

Uno de los casos parece suceder en la convalecencia de una fiebre grave. En efecto, despues de esos trastornos generales de la economía, ya como crisis, ya como última vibración de la naturaleza que vuelve de su trastorno, se presentan fluxiones, inflamaciones y supuraciones en ciertas glándulas y determinadas regiones grasosas y articulares; tal vemos suceder en los casos de parótidas, flemones y abscesos críticos, y alguna vez en la articulacion coxo-femoral; mas igualmente, resulta dentro de la categoría de causa inflamatoria.

Respecto á los casos de causa ignorada, sólo puedo hacer presente, lo fácilmente que pasa inapercibido para la familia de los niños un traumatismo indirecto, cual los que sufre la articulacion en la carrera, en el salto y en los demás ejercicios á que se entregan en sus naturales juegos. Unase, á que por otra parte, las causas de diversa índole no son tan propias para quedar ocultas é ignoradas.

Pero aun desechando todo esto, siempre viene á resultar, en la gran mayoría de los casos averiguados, una causa inicial inflamatoria, ya reumática, ya traumática.

Estudiando las condiciones de los 13 pacientes, echaremos de ver:

1.º Que están comprendidos entre la edad de cuatro á trece años.

2.º Que todos son más ó menos linfáticos.

Tampoco contaban superior edad los ocho enfermos de que no publico las historias, porque si bien recuerdo que uno de ellos tenia 15 años, su enfermedad habia comenzado tiempo atrás.

Siendo tan escasa mi propia experiencia, no puedo concluir afirmando que la coxalgia sea exclusiva del período que media entre la segunda infancia y la pubertad, y menos cuando en las estadísticas y las observaciones publicadas por otros, se cuentan enfermos de edades superiores. Aun así, no cabe duda, que la enfermedad es más propia

de los períodos de la vida en que caen mis observaciones que en la primera infancia y los que corren desde la pubertad en adelante.

El hecho de ser todos los enfermos linfáticos, se liga con el hecho de la edad. La edad infantil tiene su temperamento propio, que llamamos por convencion linfático-nervioso, y que quizás resultaría más propio denominarlo temperamento infantil. Si no he observado mal, en los niños hay un tipo general constitutivo que abarca á todos tanto en sus formas, cuanto en sus texturas generales. Dentro de este tipo hay gradaciones infinitas, pero sobre una sola tinta, por explicarme así; no hay en los niños colores diversos de temperamentos, sino desvanecidos sobrecargados de una misma tinta. A mis ojos, es exacto lo que acabo de exponer, que me parece cosa facilísima hacer pasar en el intervalo de pocos dias, á un niño por todos los grados de su propio temperamento infantil desde el más encendido al más pálido; desde aquel que amenaza brotar sangre por los poros, á aquel blanco pálido, que parece resultar de la combinacion de una anemia exangüe y fina, envolviendo una masa gelatinosa. La edad, pues, y el temperamento, tienen en la coxalgia un mismo valor patogenético y etiológico. Parece, puesto que la coxalgia, sino exclusiva, es más propia de las edades superiores, que la edad, conjuntamente á su temperamento, tienen una determinada influencia en la aparicion y curso del afecto. En mi opinion, suprimiendo las pruebas por no alargar demasiado, la edad infantil y el temperamento infantil, son las causas principales *predisponentes*, y esta predisposicion aboca la enfermedad por tres caminos: Primero, por el modo como los niños ejercen las funciones de locomocion. Segundo, por la blandura y menor resistencia de sus tejidos. Tercero, por la aptitud que aparejan para evolucionar morbosamente en el sentido del *escrofulismo*.

Tambien resulta del análisis de las historias, que en los ocho casos se presentó la enfermedad en el lado derecho, cuatro en el izquierdo, y que en uno no se declara por observado.

Si llegara á formarse una estadística suficiente, que demostrase una proporcion parecida, podria explicarse el resultado por la mayor función que generalmente desempeña el miembro derecho. El andar, una vez comenzado, es automático, y ambas extremidades funcionan por igual, empleando la misma fuerza; pero cuando tenemos que hacer algún esfuerzo, usamos la mitad derecha. La mayoría de las personas son tan diestros de las piernas como de los brazos; la diferencia sólo consiste en que no hay tantas ocasiones de observar el fenómeno en la una como en la otra parte; pero la similitud queda fuera de duda con un simple experimento. Si hacemos saltar una zanja á varios individuos, se verá que avanzan todos sobre el costado y pierna derecha, que este es el lado que dá el mayor impulso, y el pié que toca primero sobre el plano á la caída. Parece pues, que la consideracion numérica de las veces que uno ú otro lado se afecta de coxalgia, es importante, y abona los juicios patogenéticos y etiológicos que se han expuesto.

Relacionando este dato con el de la edad, surge otra consideracion, que despeja una duda y explica sus motivos. Si la edad infantil, si su temperamento, si el linfatismo y



el escrofulismo son causas pecaloras de coxalgias, por qué en los niños de pecho, y de uno y dos años, no suele presentarse? La edad en estos es más tierna, más delicada la textura orgánica, más predominantes los líquidos, más caracterizado el linfatismo; pero en cambio, en esta edad, los niños no han entrado en el período de energía muscular, no corren, andan á pasos vacilantes, son llevados de la mano, y no pueden dar saltos ni correr.

**ANATOMÍA PATOLÓGICA.**—De las historias que analizamos, aparece:

Que han presentado tumores y abscesos frios. . .	5
Que no los han presentado. . . . .	8

TOTAL. . . . . 13

Conviene sin embargo advertir, que los sujetos de las observaciones 11, 12 y 13, están aun en tratamiento; de modo, que es prudente descontarlos de los ocho, y con tan- aquel que más motivo, cuando temo que se esté fraguando algun absceso intra-articular, en el enfermo de la observacion 11.

Aun admitiendo que sólo hayan presentado tumores una tercera parte, merece el hecho gran meditacion. Pero nos lleva al campo de la anatomia patológica, y es preciso entrar en él por otro punto.

(Se continuará.)

DR. FEDERICO RUBIO.

## REVISTA INGLESA.

**Experiencias sobre la trasmision de la inflamacion.**—De la transformacion del hilo animal fenicado en los tejidos vivos.—Influencia del clima sobre el tratamiento de la tisis pulmonal.

Los experimentos sobre la propagacion de la inflamacion, han consistido especialmente en introducir en la cavidad peritoneal de un animal (casi siempre en un conejo de Indias), algunas fracciones de centímetro cúbico de una disolucion amoniaca; el exudado líquido producido por la inflamacion del peritoneo, era recogido é inyectado en la cavidad peritoneal de otro animal; nueva inflamacion, con produccion de exudado, que tambien era inyectado, etc. Por esta especie de cultivo del exudado inflamatorio, Sanderson trataba de establecer las leyes, segun las cuales se producía el aumento de actividad infecciosa que ya habia señalado en un trabajo anterior, aumento tal, que, cuando al principio de la serie, los efectos causados por una dosis dada del líquido infeccioso, son insignificantes y transitorios, puede llegarse en los últimos términos de la serie, á obtener un producto de un poder tóxico de la mayor virulencia.

Pero si el proceso inflamatorio por trasmision, vá siempre en aumento, nuevas experiencias demuestran que este crecimiento de intensidad no se hace de una manera gradual ó regular, se verifica de una manera brusca, *per saltum*, segun la espresion del autor. En efecto, la intensidad de una inflamacion transmitida es proporcional, no sólo á la intensidad de su antecedente inmediato, sino tambien al estado del sujeto operado, es decir, que las condiciones individuales del animal inoculado, no tienen menos influencia que las propiedades de la materia transmitida.

Por otra parte, muchos sujetos mueren antes de que el proceso haya tenido tiempo de llegar á su punto culminante, y por esta razon no suministran más que productos de un grado inferior de virulencia. Los productos más activos,

son pues, suministrados por los animales, que por más tiempo resisten los procesos más intensos.

Otro punto de vista examinado por el autor, es el de la distincion entre el agente flogógeno y el agente pirógeno. A pesar de la íntima relacion que, á primera vista, parece existir entre la elevacion de temperatura y la accion infecciosa producida por las inoculaciones, no puede considerarse como establecido que el trastorno de calorificacion resulte directamente de la introduccion del agente infeccioso en la circulacion. Hay, por el contrario, motivos para creer que aquí como en los casos de infecciones específicas, la pirexia es más bien un resultado secundario de procesos especiales, desarrollados en las regiones inflamadas. En efecto, el autor ha observado muchas veces, que aun en los casos en que se inyectaban directamente en la circulacion dosis considerables de líquidos virulentos, la fiebre resultante era muchas veces de poca intensidad, de donde deduce que, aunque en todas las inflamaciones infecciosas se halle claramente indicada la presencia de un agente productor de fiebre, sería un error considerar las acciones flogogénica y pirogénica, como de naturaleza idéntica.

El autor no se pronuncia de una manera definitiva sobre la cuestion de saber si la presencia constante de formas orgánicas características en los líquidos infecciosos, es una prueba concluyente de que estos cuerpos deben considerarse como origen de estas propiedades infecciosas.

—Las experiencias de Fleuring tienen por objeto determinar si el hilo de *catgut* es absorbido, disuelto y arrastrado por la circulacion, sin dejar vestigios, como lo sería una sustancia soluble cristalizada, introducida en los tejidos, ó bien si se organiza en ellos, trasformándose él mismo en tejido para formar parte integrante y viva del cuerpo.

Al principio, en sus experiencias, el hilo de *catgut* (de tripa) se pasó por medio de una aguja bajo la piel del dorso de un perro, colocando nuevos hilos á intervalos determinados. Un mes despues de haber colocado el primer hilo, se sacrificó el perro, siendo imposible encontrar vestigio alguno de los hilos, escepto en dos puntos, en que se habian formado abscesos alrededor de los colocados en los últimos dias. Este accidente, que no volvió á reproducirse, parecia debido al empleo de una aguja sucia.

Despues de haber buscado el medio de marcar con exactitud el punto de insercion de los hilos, Fleuring se valió por fin de un hilo de plata unido á otro de *catgut* y arrollado sólidamente en espiral alrededor de él en una longitud de 3 centímetros y medio próximamente. Pero el hilo metálico presentaba algunos inconvenientes que no tiene el hilo de seda fenicado y empleado de la misma manera. A este medio tuvo que recurrir Fleuring. Introdujo el hilo de *catgut* bajo la piel por medio de una aguja que hacia salir á 7 ú 8 centímetros próximamente del punto de entrada, de manera que la porcion comprendida por el hilo de seda ocupase la parte media del trayecto subcutáneo. Despues de haber cortado las dos estremidades del hilo al nivel de la piel, desprendió ésta, de manera que las estremidades del hilo desapareciesen debajo de ella.

Unas 20 experiencias se han ejecutado de la misma manera en perros y conejos, y en último lugar, sacrificado el animal por hemorragia, se le ha inyectado en la aorta una disolucion de 200 de azul de Prusia de Bruke. Separados entonces los hilos con la porcion de tejido en que se hallaban comprendidos, se les ha sometido al endurecimiento en el alcohol ó á la congelacion, para que se les pudiese dar cortes.

Resulta de los exámenes practicados que el hilo de *catgut* sufre un reblandecimiento de fuera adentro, y se infiltra de células, probablemente de leucocitos. Estos fenómenos se producen de los cinco á los 20 dias, segun el hilo empleado, los tejidos atravesados, la edad y la vitalidad del animal. Bien pronto la masa pultácea que representa el hilo comienza á metamorfosearse y á ser recorrida por vasos sanguíneos. En último lugar, el hilo de *catgut* está representado por una masa constituida por una especie de tejido de granulaciones, recorrido por vasos sanguíneos que,



en muchas preparaciones, se hallan completamente inyectados.

En resumen, estos experimentos parecen demostrar que un cuerpo extraño de origen animal, privado de vida y hecho antiséptico, puede en determinadas condiciones transformarse en un tejido vivo, vascular y de una organización relativamente elevada.

—Entre los diversos autores que han tratado de la tisis pulmonal, Williams ocupa uno de los sitios más elevados, y este asunto ha de estar necesariamente bien tratado, teniendo el médico inglés á su disposición, abundantes materiales suministrados, no sólo por sus observaciones personales, sino también por la larga experiencia de su padre.

Ocupase primeramente de la marcha de la enfermedad, tan diferente según los climas, casi siempre crónica en nuestros países templados, y siempre aguda en las regiones tropicales. Hace después la crítica de las inmunidades que contra la enfermedad crean, la permanencia en sitios elevados, la aspereza excesiva de ciertos climas y la endemia palúdica.

Numerosos trabajos, no sólo de los médicos europeos, sino también de los que ejercen en la América central y meridional, han puesto fuera de duda la favorable influencia para la tisis de los climas montañosos.

El autor, por el contrario, no era de la opinión de aquellos, que, apoyándose en estadísticas incompletas, han creído que bajo la influencia de climas rigurosos de ciertos países de la Europa Septentrional la tisis era rara. Investigaciones más profundas de Williams han invalidado esta opinión. Por último, la experiencia del médico inglés le permite aceptar el antagonismo de la tisis pulmonal y del paludismo.

El objeto principal del autor ha sido demostrar la benéfica influencia de ciertas localidades de la Gran Bretaña sobre la marcha de la tisis, y cree que este resultado es debido á la templanza del aire, bajo la influencia de corrientes de agua tibia procedentes de los mares ecuatoriales, y que los vientos del Sudeste llevan hacia las costas de Europa, y en particular hacia las de la Gran Bretaña.

Antes de seguir el estudio de la influencia climática, el autor resume rápidamente las diversas formas anatómicas y clínicas de la enfermedad, división importante á la vez para la elección del clima, y las probabilidades de mejoría.

Admite ocho formas:

- 1.<sup>a</sup> La tuberculosis miliar aguda (*acute tuberculosis*).
- 2.<sup>a</sup> La pneumonia caseosa (*acute phthisis*). Estas dos formas, por su marcha, su excesiva gravedad, se hallan fuera de los recursos terapéuticos que forman la base de este estudio. Las otras dos formas son susceptibles de modificación, y son:
- 3.<sup>a</sup> La tisis escrofulosa, que acompaña y complica las otras manifestaciones de la escrófula.
- 4.<sup>a</sup> La tisis consecutiva á la pleuresía, á la pleuropneumonia, ó la pneumonia, variedad caracterizada anatómicamente por una inflamación del tejido celular intersticial, y que podría llamarse tisis fibrinosa.
- 5.<sup>a</sup> La tisis catarral que se desarrolla en el curso de las bronquitis, la coqueluche, el crup, la roseola, y que afecta á la forma lobular.
- 6.<sup>a</sup> La tisis hemoptísica, que no debe confundirse con la tisis *ab hemoptoe* de Morton y Niemeyer, y que representa la forma irritativa, con eretismo ó artrítica de Pidoux; se halla caracterizada por la escasez de los signos físicos y la frecuencia de las hemoptisis.
- 7.<sup>a</sup> La tisis laríngea.
- 8.<sup>a</sup> Por último, la tisis tuberculosa crónica, forma la más ordinaria de la enfermedad, y la que naturalmente ha observado más veces el autor.

Esponde después á grandes rasgos los principales caracteres distintivos de estas variedades de la enfermedad tuberculosa.

Las variaciones estacionales de las localidades inglesas son el objeto preferente de las investigaciones del autor,

y en una descripción tan profunda como interesante, muestra que en su práctica ha obtenido los resultados más satisfactorios, invirtiendo los enfermos en Tonnmouth, Hartings, Brighton, Ventnor y otras localidades de la costa occidental y meridional de la Gran Bretaña. Pero lo que más interesa con seguridad es el notable estudio que hace de la acción de las diversas estaciones más en boga para el tratamiento de la tisis pulmonal, que divide en cuatro grandes categorías.

En la primera, climas templados y ligeramente húmedos se encuentran: Arcachon, Pau y Bagnere de Vigorre; autor sólo se halla medianamente satisfecho del resultado que dá la permanencia de los enfermos en estas estaciones.

En la segunda, climas muy cálidos y un poco húmedos se hallan las Islas del Atlántico, Socradesa, las Canarias, Santa Elena, las Antillas, el Indostan, la América del Sur. Resultados variables debidos á la diferencia de elevación sobre el nivel del mar de las comarcas habitadas por los enfermos. Cuando permanecían en sitios más elevados el resultado era más favorable.

En la tercera categoría, climas calientes del litoral mediterráneo, costa francesa, ribera del Jener, Islas mediterráneas, costa de Berbería, en general, y sobre todo, la costa francesa y la ribera del Jener, los resultados de la cura climatológica han sido más favorables.

En la cuarta categoría, climas muy cálidos y muy secos se encuentran Egipto, Nadal y Cabo; aquí ha sido donde ha habido mejores éxitos.

Por último, el autor menciona con mucho encomio viajes á la Australia, cuyos resultados han sido muchos y sorprendentes.

El médico inglés termina su exposición enumerando reglas que presiden á este método terapéutico:

1.<sup>o</sup> ¿Cuáles son los enfermos que deben pasar el invierno en el extranjero y cuáles los que no deben abandonar sus hogares?

2.<sup>o</sup> ¿Cuáles son los más favorablemente modificados por los viajes largos?

3.<sup>o</sup> ¿Qué enfermos deben enviarse á climas secos?

4.<sup>o</sup> En qué casos pueden convenir los climas húmedos templados ó fríos?

**Primer caso.**—Si los enfermos pueden salir sin temer al aire exterior y tienen buen apetito, tos escasa y conservan sus fuerzas en buen estado, deben permanecer en el país observando las reglas de una buena higiene. Si por el contrario, no pueden esponderse al aire exterior sin contraer un reuma más ó menos intenso, si el apetito es poco y el estado de los órganos digestivos no permite tomar los medicamentos necesarios, hay que aconsejarles, ya que pasan el invierno en las costas inglesas, ya en una de las localidades arriba mencionadas, á menos que las lesiones estén muy avanzadas; en estos casos, el cambio de clima es menos importante que el régimen higiénico y alimenticio que los enfermos encontrarían difícilmente en el extranjero.

**Segundo caso.**—Las travesías largas deben aconsejarse con gran prudencia, por el corto número de escalas, y los peligros que provocaría un mareo muy prolongado, aunque, según las observaciones, este malestar es menos común en los tísicos.

Este medio terapéutico daría mejores resultados en los casos de tisis, hemoptisis, ó en las formas de lesiones más limitadas, sin fiebre, en sujetos fatigados por un trabajo intelectual prolongado, y sometidos á una existencia más sedentaria.

**Tercer caso.**—Los climas secos y fríos y los países elevados convienen á enfermos que se restablecen fácilmente y cuyo apetito disminuye cada día. Pero es indispensable en estos casos aconsejar la permanencia en comarcas abundantes en alimentaciones sustanciales, ventajosa que no reúnen las elevadas comarcas de la América del Sur.

Los mejores climas en este género son los de la Europa meridional; todas las formas de tisis se modifican ventajosamente en estas circunstancias.



**Cuarto caso.**—Los climas calientes y húmedos, cuyo tipo es Madera, convienen especialmente en los casos de tisis crónica común, y especialmente en la de origen catarral.

Por último, á estas indicaciones el autor añade naturalmente todos los recursos de la higiene y la terapéutica.

C.

## SECCION PRACTICA.

### UN CASO CLÍNICO.

Carmen Abascal, natural de Santander, pescadora de oficio, casada, de 46 años de edad, de temperamento linfático-nervioso, de regular constitucion y sin idiosincrasia apreciable; no recuerda las enfermedades á que sucumbieron sus progenitores, ni si ha padecido ó nó en su niñez las afecciones propias de esta edad. Reglada á los 16 años, sus menstruaciones fueron siempre dolorosas, perdiendo durante ellas muy corta cantidad de sangre. Casada á los 20, fueron en aumento estas irregularidades, retrasándose algunas veces por tantos meses la evacuacion menstrual, que en más de una ocasion creyó le había cesado. Desde los 16 hasta los 44 años sólo padeció ligeras indisposiciones que no la obligaron á guardar cama, pero á esta edad se vió acometida de un padecimiento que se caracterizó por los síntomas siguientes: sed, anorexia, pesadez en el epigastrio, diarrea, aumento del calor, encendimiento de la orina, vértigos, ruido de oídos y quebrantamiento de cuerpo. Esto le obligó á guardar cama por espacio de un mes y dió motivo á que su médico la dispusiera, entre otros muchos remedios, unos pediluvios sinapizados. Preparados estos sin duda por gente poco avisada, la produjeron grandes ampollas en las piernas que, al romperse, dejaban úlceras, cuyas cicatrices conserva en el día.

Al año de estos sucesos la aparecieron en la articulacion humero cubital izquierda y en su cara interna, unas pequeñas costras que al desprenderse descubrian ulceritas insignificantes. No molestándola para nada esta lesion, no consultó con ningun facultativo hasta el día 13 de Agosto de 1876, si bien ya el día 7 del mismo mes se sintió molestada, á consecuencia, segun dijo, de haber dormido con la ventana abierta, por algunos dolores en la espalda y brazo izquierdo, que atribuyó á un ligero reumatismo. Con esta fecha me hizo avisar, y procediendo al examen de los síntomas por aparatos, observé lo siguiente: contraccion de los músculos de la cara, risa sardónica, trismo no muy marcado, dolores y sensacion de tirantez en los músculos de la cara posterior del cuello y en los de la espalda, posicion constante decúbito supino, sin poder adoptar los laterales, porque al hacerlo le parecia que la tiraban hácia atrás de la cabeza y del cuerpo, rigidez de toda la extremidad superior izquierda, disfagia á consecuencia de la contraccion de los músculos de la faringe (pues no pude notar en dicho órgano ninguna lesion de índole inflamatoria) y estreñimiento pertinaz. Todos estos síntomas presentaban la particularidad de remitir algo á intervalos y exacerbarse por cualquier impresion. Por más que el cuadro sintomatológico precitado llamase ya vivamente mi atencion, no por eso dejé de dirigir mis investigaciones á los demás aparatos con el fin de ver si arrojaban alguna luz sobre el diagnóstico de la enfermedad, dándome por resultado la carencia absoluta de síntomas.

En su consecuencia manifesté mis temores á la familia de la paciente acerca del resultado probable del padecimiento, reservándome mucho de manifestar la clase de dolencia que sufría la enferma. Sospechando, á pesar de esta reserva, que se trataba de un tétanos espontáneo ó traumático, la dispuse un gramo de extracto acuoso de opio dividido en diez píldoras, para que tomase una de tres en

tres horas, la infusion sudorífica como bebida usual, una ligera alimentacion consistente en caldos y sopicaldos, y supliqué á los interesados hiciesen avisar á otros profesores con el fin de tener una consulta. No accedieron estos por de pronto á que se verificase la reunion por carecer de recursos, y me vi precisado á repetir mi peticion al siguiente día por haber observado que el trismo se marcó tanto que era imposible introducir entre los dientes la yema del dedo pequeño, que el opistotonos se señaló de un modo notable, que la enferma empezó á sentir calambres en las extremidades, acompañados de rigidez, que se repetian cada momento.

Por fin, en la tarde de dicho día tuve la satisfaccion de que viesse conmigo á la enferma mi respetable comprofesor el Sr. D. Miguel García Moreno, y de que opinando de la misma manera que yo por lo que toca al diagnóstico, conviniésemos en aumentar la dosis de opio y prescribir los baños generales calientes de larga duracion (dos horas).

A pesar de este tratamiento, los síntomas se exacerbaron más y más, presentándose atontamiento de cabeza, ruido de oídos y tendencia al sueño.

Creiendo ver en estos últimos fenómenos algunos de los efectos fisiológicos del opio, y no viendo por otra parte ninguna mejoría de los síntomas, dispuse que las píldoras se administraran más de tarde en tarde. No bastaron empero estas precauciones, puesto que el día 16 persistió el mismo cuadro sintomatológico, con más la adición de dolores vivos en la pared anterior del abdomen, con tension y hundimiento de dicha parte hácia la columna vertebral.

En vista de esto, y teniendo que optar entre abandonar el mal á los esfuerzos de la naturaleza ó sustituir el recomendado tratamiento del tétanos por los opiáceos con otro cualquiera no tan usual, me pareció oportuno solicitar otra segunda consulta, que no se verificó hasta el día 17. Asistieron á ella el ya citado profesor y el no menos competente Sr. D. Jacinto San Miguel. Habiéndoles hecho la historia del padecimiento y puesto al corriente de su marcha desde el día 13 al 17, les hice conocer mi creencia de que se trataba de un caso de tétanos de naturaleza traumática, puesto que los antecedentes suministrados por la enferma (la úlcera de la articulacion humero-cubital izquierda) me autorizaban para calificarle de esta suerte.

Fundé mi diagnóstico en que los síntomas observados (risa sardónica, trismo, opistotonos, retraccion y tension de los músculos del vientre, rigidez de las extremidades y disfagia espasmódica) eran lo bastante característicos para presumir un tétanos, si ademas se tiene en cuenta que presentaban remisiones alternando con paroxismos que estableaban por el más ligero movimiento ó la más insignificante impresion. Venia á confirmarme en mi modo de pensar el hecho de que la carencia absoluta de fiebre, la falta de delirio y el no ir seguidos los calambres de parálisis, excluian la idea de cualquiera enfermedad de índole inflamatoria en los centros nerviosos con que únicamente pudiera confundirse.

Dando por sentado el diagnóstico y como consecuencia natural la escasa gravedad del pronóstico, otro problema no menos árduo y si más difícil se presentaba á mi consideracion. ¿Qué tratamiento emplear? Erame imposible continuar con los opiáceos y los baños generales, porque la experiencia en el caso presente indicaba que no se toleraba bien en cuanto se presentaban ya los síntomas fisiológicos; mi razon rechazaba el empleo de los antiflogísticos directos tan enérgicamente usados por algun médico; los casos de curacion debidos al alcohol, al curare, al haba del Calabar, al amoniaco, como han sido muy pocos, no me permitia por su escasez juzgar cuál de ellos debia elegir, y sin embargo, era preciso obrar. ¿A quién seguir? ¿Por cuál decidirse? Para atenerse á algo basé mi tratamiento en que las contracciones musculares que se presentan en el tétanos pueden considerarse como resultado de una sobreexcitacion de las extremidades de los nervios motores, proponiendo por tanto á mis compañeros el empleo del curare, del haba del Calabar, del Cannabis indica ó del hidrato de cloral, si bien



me decidí por el primero, teniendo en cuenta su modo de obrar.

El Sr. San Miguel, después de convenir conmigo en todos los puntos de la historia presente, opinó por el empleo del hidrato de cloral á dosis muy altas, citando un caso de curación obtenido en su práctica con dicho remedio.

Conformes los demás en hacer uso de este medicamento, aconsejamos el tratamiento siguiente:

T. De hidrato de cloral. . . . .	4 gramos.
— agua destilada. . . . .	120 —
— jarabe simple. . . . .	30 —

Disuélvase y mézclese para tomar en tres veces con cinco horas de intervalo, alimentación consistente en caldos y huevos batidos, en los mismos, para tomar de cuatro en cuatro horas.

Después de la segunda dosis de cloral, calmaron algo los dolores y cedieron, aunque poco, el trismo y la rigidez, pero sin desaparecer ninguno de los síntomas que ya conocemos.

En los días 18, 19 y 20, se siguió señalando la mejoría, sin haber alterado el tratamiento en ninguna de sus partes. El día 21 cedió todo el trismo y la rigidez del brazo. Los días 22 y 23 llegó la enferma á poder doblarse un poco hacia adelante. El día 24 desaparecieron todos los síntomas de tétanos, quedando empero una sensación de tirantez en la espalda, que aunque la molestaba, no la impedía el levantarse por sí sola al sillero.

Así siguió hasta el día 27, en que empezó á notar algunos dolores cólicos y astringencia pertinaz de vientre. Por este motivo se la prescribió una onza de aceite de ricino, siguiendo sin embargo con el tratamiento antes dicho.

No habiendo obrado al día siguiente, á pesar del purgante, se la aconsejó que le repitiese, porque seguían los dolores de vientre. Con objeto de asegurar más el efecto purgante y temiendo no sucediese lo mismo que el día anterior, se dispuso asimismo que se la administrase una enema por la mañana y otra por la tarde con el agua de mar.

Los días 29 y 30 fueron más felices para la paciente, puesto que obró en el primero de estos días, notando algún alivio, y sin mejoría en el segundo; pero en el día 1.º de Setiembre los dolores cólicos se hicieron insoportables, presentándose además pujos y diarrea. Estos síntomas, unidos á la cesación de los que en un principio caracterizaron el tétanos, me hicieron sospechar eran los efectos fisiológicos que el cloral producía en el tubo digestivo. No me atreví á pesar de esto á suspender la medicación, puesto que el Sr. San Miguel me había manifestado que la continuase por cerca de un mes, fundándose en que en dos veces que quiso suspenderla en el caso práctico que nos indujo á emplear el cloral, se habían reproducido los síntomas tetánicos, pero fueron tales los sufrimientos que experimentó la enferma en los dos primeros días del mes de Setiembre, que suspendí la administración del cloral.

Sustituí á este por la administración del cocimiento de arroz y la prescripción de lavativas laudanizadas. Al nuevo plan curativo siguió una notable mejoría, que se señaló más el día 5, pero pude observar en este día calambres y rigidez de las extremidades inferiores é insomnio.

Por este motivo, temiendo una recaída, aconsejé un baño general caliente y la administración del bromuro potásico en la forma siguiente:

T. De bromuro potásico. . . . .	6 gramos.
— agua. . . . .	150 —
— jarabe de goma. . . . .	30 —

Disuélvase y mézclese para tomar una cucharada de dos en dos horas.

En los días 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14, siguió tomando baños y cucharadas de bromuro, no empeorando, pero sin obtener ningún alivio. El día 15, por habérsela presentado una conjuntivitis catarral simple, consecuencia probable del uso del bromuro potásico, y viendo que los calambres y la rigidez seguían á pesar de habérsela abierto

á la enferma el apetito, suspendí el tratamiento y la dispuse el extracto acuoso de ópio en píldoras de cinco centigramos.

Conviene advertir antes de pasar adelante, que los calambres y la rigidez de las extremidades se presentaban tan solo de noche.

El día 16 tomó una píldora de las ya citadas, dándole por resultado el pasar perfectamente la noche. Igual sucedió en los días 17, 18, 19, 20 y 21 en que siguió tomando las píldoras, pero habiéndola mandado que las tomase tan solo un día sí y otro no, observé que sólo mejoraban los síntomas en los días en que se le administraba el ópio. Por este motivo dispuse que volviese á su uso diario durante los días 22, 23, 24, 25, 26, 27, etc., hasta el 30, en que experimentó novedad.

En esta fecha suspendí toda medicación, limitándome tan sólo á observar si había alguna recaída, hasta que el día 8 de Octubre la di de alta, creyéndola completamente curada, como en efecto así ha sido.

En el día goza de perfecta salud y ha vuelto á dedicarse á sus faenas de costumbre.

JOSÉ GUTIERREZ POLANCO.

## PRENSA MEDICA.

### Un nuevo colorímetro.

El que el Sr. Malassez acaba de presentar á la *Société de Biología* de París se compone:

1.º De un carton en forma de abanico, con dos agujeros circulares en su centro, muy próximos uno á otro y colocados en una misma línea horizontal.

2.º Detrás de uno de los agujeros (el de la izquierda) se coloca el receptáculo del aparato de Potain modificado, pues en vez de ser esférico ú ovoideo tiene dos caras opuestas, planas y paralelas, á la misma distancia una de otra. Las soluciones sanguíneas introducidas en este receptáculo, se verán siempre con las mismas condiciones de espesor, y si tienen el mismo título, las variaciones de color que presenten serán evidentemente debidas á las diferencias del poder colorante de la sangre que se emplee.

El aparato se coloca y mantiene verticalmente á beneficio de un anillo elástico, que abraza su porción más larga y una lámina de caoutchouc obtura su extremo inferior impidiendo el que se derrame el líquido.

3.º Detrás del segundo agujero se coloca un prisma que tenga el color de una solución acuosa de sangre. En un cubo prismático de vidrio, en el cual se ha encerrado herméticamente una mezcla de bastante consistencia tenida con picro-carminato de amoníaco.

Por medio de una cremallera se hace ascender ó bajar el prisma, con lo cual se obtienen coloraciones más ó menos intensas. Se buscará, pues, un punto del prisma que dé el mismo tono que una solución de sangre introducida en el receptáculo que hay detrás del otro agujero, pudiendo juzgar de este tono por la posición del prisma, que determina una escala graduada colocada en uno de sus lados y que en los movimientos de este pasa por delante de una pequeña aguja fija.

4.º Detrás del receptáculo y del prisma, se halla una placa de vidrio deslustrado, destinada á difundir la luz y á hacerla blanca antes que atraviese los medios colorados, pues la experiencia ha demostrado que en estas condiciones las diferencias de tinte se pueden apreciar mejor.

Tales son las diferentes partes del aparato. El abanico que está formado por piezas móviles, puede plegarse y transportarse con facilidad. Los dos agujeros pueden obturarse de modo que quede cerrada la caja completamente.

Para graduar el instrumento se hacen una serie de soluciones sanguíneas con sangre de perro y agua destilada, desde 4 hasta 16 partes por 1.000. Se introducen sucesiva-



mente estas soluciones en el receptáculo y se determina con el mayor cuidado cuál es la posición del prisma que da un color semejante á la de la solución observada. De este modo se forma la escala de coloración, en la cual cada grado corresponde á una solución que sólo difiere una milésima de la precedente.

Después se ha analizado la sangre para averiguar su capacidad respiratoria, es decir, la cantidad máxima de oxígeno que puede absorber una cantidad determinada de esta sangre, 100 centímetros cúbicos por ejemplo.

Las operaciones necesarias para hacer con este aparato el análisis de la sangre son las siguientes:

1.º Hacer por medio del receptáculo una solución al centésimo de la sangre que se va á analizar: se empleará agua destilada ó simplemente agua filtrada, tomando las mismas precauciones que si se tratara de hacer una mezcla para la numeración de los glóbulos.

2.º Fijar el receptáculo sobre el cartón de modo que corresponda exactamente al agujero de este y se halle cerrado su extremo inferior por la lámina de caoutchouc.

3.º Colocar el prisma en tal posición que dé un color que tenga el mismo valor de tono que la solución sanguínea.

4.º No falta más que fijar el grado de la escala, el cual se halla indicado por la pequeña aguja fija. La cifra correspondiente da el poder colorante de la sangre, ó mejor la capacidad respiratoria de un milímetro cúbico.

Los resultados que con este aparato se obtienen son bastante precisos. Además, es inútil insistir sobre el interés de los estudios que con él pueden emprenderse, pues los resultados brutos que da, son ya por sí muy importantes, más aun cuando se les compara son los que arroja la numeración de los glóbulos; pues dividiendo la capacidad respiratoria de un milímetro cúbico de sangre, por el número de glóbulos comprendidos en el mismo volumen, se obtiene la capacidad respiratoria media para cada glóbulo, lo que permite juzgar de las modificaciones debidas al número y á la riqueza en materias colorantes.

### Vegetales que producen el caoutchouc.

Los vegetales cuyo jugo lechoso solidificado constituye el caoutchouc, pertenecen á las tres familias siguientes: 1.º euforbiáceas, comprendiendo los géneros *Hevea* y *Siphonia*, cuyas diferentes especies, indígenas de las regiones cálidas y húmedas del Amazona y de la provincia brasileña del Rio Grande del Norte, suministran esta materia indispensable hoy á la civilización moderna. Los dos árboles más explotados bajo este punto de vista, son el *Hevea guyanensis* y el *Siphonia elastica*: 2.º artocarpeas, grupo natural á que pertenecen el *Castilloa elastica* que crece en el golfo de Méjico hasta Guayaquil, y varias higueras de la India, de Java y del Norte de Australia: 3.º apocíneas, familia en la cual se hallan los *Hancornia* del Brasil meridional, el género *Landolphia* del Africa ecuatorial, el *Vahea* de Madagascar y el *Urceola elastica* de Malaca y de Borneo. Por lo general son vegetales sarmentosos.

El mejor caoutchouc es el de Para, en cuyo país principia la recolección en el mes de Agosto y se prolonga hasta Enero y Febrero. El jugo lechoso del *Hevea* se torna muy acuoso durante la estación de las lluvias, al paso que en los otros meses, al salir por las incisiones hechas en los árboles, tiene el color y la consistencia de la crema; la materia propia del caoutchouc se concreta muy pronto y se separa y queda suspendida en un líquido opalino. Por lo común se hacen las incisiones por la tarde y al día siguiente se recoge el jugo derramado. Este caoutchouc es más tenaz, más puro y duradero que los otros, por lo cual se le emplea con preferencia para la confección de los objetos que á la fuerza han de reunir la elasticidad.

De los árboles que dan el caoutchouc de segunda calidad, el más útil es el *Castilloa elastica*, que crece en abundancia en la América central y en las partes occidentales de la

América del Sur hasta el Perú, en los bosques cálidos y húmedos á un tiempo, en Nicaragua y en Managua. Su jugo puede recogerse durante todo el año; pero el mejor es el que se recoge en el mes de Abril. Un árbol de 50 centímetros de diámetro, convenientemente explotado, puede dar 20 galones de jugo, que hacen unos 25 kilogramos de caoutchouc. Por lo general se obtiene la coagulación de este jugo por la adición de otros jugos vegetales.

El caoutchouc se separa como una materia oscura y blanda que tiene el olor del queso fresco. En el distrito de San Juan de Nicaragua, 600 ó 800 personas se ocupan de la extracción del caoutchouc y unas 2.000 en las cercanías del Panamá.

El peor caoutchouc es el de Guatemala que está mezclado con materias resinosas. Al Sur del Brasil se extrae uno de las diversas especies de *Hancornia*, que es de regular calidad y se conoce con el nombre de *caoutchouc de Pernambuco*.

En Asia, el principal árbol del caoutchouc es el *Ficus elastica* que crece en el Assam, en el Indo, más allá del Ganges, en Java, Sumatra, etc. Para obtenerlo, se corta el árbol en pedazos, que se calientan por un extremo y dan lugar á un caoutchouc de mediana calidad. El de Madagascar es excelente y casi tan bueno como el de Para.

El Africa ecuatorial es rica en árboles y arbustos que producen el caoutchouc, pero se obtiene y prepara tan mal el producto, que resulta de mala calidad.

Aunque son numerosos los vegetales que dan el caoutchouc y se hallan esparcidos por muchos países diferentes, se hace de un modo tan irracional la explotación, que es de temer que en día no lejano esta materia, de tanta necesidad hoy, falte. Importaría pues reglamentar severamente su explotación ó reemplazar por árboles cultivados los que todos los años se destruyen en gran abundancia.

DR. RAMON SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE FOMENTO.

#### EXPOSICION.

Señor: La Real Academia de Medicina, que en el trascurso de su larga carrera ha modificado su organización á tenor de las necesidades de los tiempos, sin perder por eso su carácter científico, reclama en la actualidad nuevas modificaciones si ha de corresponder á su instituto.

Creada por Real cédula del Rey D. Felipe V, expedida en 13 de Setiembre de 1734, con el exclusivo objeto de promover el estudio y progreso de las ciencias médicas y de sus auxiliares, ha desempeñado á la vez en el espacio de un siglo encargos importantísimos, como el de redactar la Farmacopea, cuyo código científico compuso y publicó en 1790. Por otra Real cédula de 1831 entró á formar parte con las provinciales, establecidas al intento de la administración y gobierno de las profesiones médicas, higiene pública y policía médica, bajo la dirección de la Junta superior de Medicina, Cirugía y Farmacia, con no poca utilidad del servicio. Variado por completo más adelante el régimen sanitario, amenguaron considerablemente las facultades de las corporaciones médicas, y en su consecuencia fué reorganizada la Academia de Madrid por Real decreto de 28 de Abril de 1861, según el modelo de los demás centros superiores científicos, conservando á sus individuos las consideraciones, prerogativas y distinciones declaradas en los antiguos reglamentos.

Aunque limitadas, quedaron á la Academia en su nueva situación funciones administrativas, imponiéndole el reglamento la obligación de velar por el buen orden en el ejercicio de las profesiones médicas, con el auxilio de los subdelegados de Sanidad. Mas habiendo pasado á la dependencia del ministerio de Fomento, como corporación encargada de promover el cultivo de la ciencia y consultiva del Gobierno, preciso era de todo punto equipararla en su organización á las demás Reales Academias, encaminadas á idénticos fines. Tales son el espíritu y tendencia de las modificaciones pro-



yectadas en los Estatutos de la Real Academia de Medicina para someterlos á la aprobacion de V. M.

La primera y más esencial de las reformas consiste en desembarazarla de funciones administrativas que, armonizándose mal con sus trabajos científicos, son además de la competencia del ministerio de la Gobernacion. Está reducida á suprimir las prescripciones de los Estatutos concernientes á este asunto.

Las demás reformas van dirigidas á distribuir el personal y ordenar sus tareas, siguiendo el ejemplo de las corporaciones de su misma índole, y en la forma que la experiencia aconseja como más conducente á su objeto. Suprímese la clase de académicos honorarios; se reduce á 48 individuos los de número, determinando los de cada clase de profesores que han de componerla y las condiciones que han de reunir para la admision; se modifica ventajosamente la distribucion de materias por secciones y la de los individuos, segun los conocimientos especiales de cada uno; y finalmente, desaparecen comisiones innecesarias, estableciéndose en su lugar la del *Diccionario tecnológico*, cuya redaccion tiene encomendada.

Con tales reformas, la Real Academia de Medicina se hallará en condiciones de cumplir los fines de su instituto; y en este concepto, el ministro que suscribe tiene el honor de proponer á V. M. se digne aprobarlas en los términos en que se expresa en el adjunto proyecto de Estatutos.

Madrid 24 de Noviembre de 1876.—Señor:—A L. R. P. de V. M., C. El conde de Toreno.

#### REAL DECRETO.

Conformándome con las razones expuestas por mi ministro de Fomento,

Vengo en aprobar los adjuntos Estatutos de la Real Academia de Medicina de Madrid.

Dado en Palacio á 24 de Noviembre de 1876.—Alfonso.—El ministro de Fomento, C. Francisco Queipo de Llano.

### ESTATUTOS

#### DE LA

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA.

### TÍTULO PRIMERO.

#### DEL OBJETO DE LA ACADEMIA.

Artículo 1.º La Real Academia de Medicina depende inmediatamente del ministerio de Fomento, y tiene por objeto:

- 1.º Ayudar al adelantamiento de las ciencias médicas.
- 2.º Examinar las doctrinas y las novedades de importancia que vayan presentándose en el campo de la ciencia, á fin de discernir lo verdadero de lo falso, y de dar al ejercicio de las profesiones médicas la direccion que el bien público reclama.
- 3.º Formar un diccionario tecnológico de la ciencia.
- 4.º Recojer útiles materiales para escribir en su día la historia crítica y la bibliografía de la medicina pátria, y para formar la geografía médica del país.
- 5.º Fomentar el estudio y progreso de la ciencia, otorgando premios cada año á los autores de los mejores escritos que se presenten sobre puntos de interés previamente designados.
- 6.º Ayudar á la propagacion, conservacion y estudio de la vacuna.
- 7.º Auxiliar al Gobierno con sus conocimientos científicos, evacuando las consultas que le haga sobre cualquier asunto de su competencia, principalmente sobre la vacunacion, las endemias, epidemias, contagios, epizootias y demás relacionados con la salud é instruccion pública.
- 8.º Entender en cuanto le encomiende el Gobierno relativamente al conocimiento y estudio médico de las aguas minero-medicinales.
- 9.º Practicar el exámen de los remedios nuevos ó secretos que le encomiende tambien el Gobierno, haciendo con ellos los experimentos que tenga por oportunos, remitiendo al mismo su dictámen respecto á la originalidad, conveniencia, mérito del descubrimiento ó invencion y premio que en su caso deba otorgarse.
- 10.º Redactar la farmacopea, petitorio y tarifa oficiales, y cuidar de su impresion, expendicion y revision oportuna.

Y 11.º Resolver las cuestiones de medicina forense que los tribunales superiores y las Audiencias le consulten.

Art. 2.º Para atender á los gastos de publicaciones, premios y demás que su sostenimiento origine, recibirá del Gobierno la cantidad anual que se le asigne en el presupuesto correspondiente.

Tambien podrá admitir legados y donaciones, siempre que para ello proceda la superior aprobacion.

Art. 3.º Compete á la Academia la resolucion de todo lo relativo á su gobierno y orden interior.

Art. 4.º La Academia forma su reglamento interior y el plan de sus tareas científicas.

### TÍTULO SEGUNDO.

#### DE LA ORGANIZACION DE LA ACADEMIA.

### CAPÍTULO PRIMERO.

#### De los académicos.

Art. 5.º Se compondrá este cuerpo de académicos *numerosarios* y *corresponsales*; pudiendo ser estos últimos nacionales y extranjeros.

Los de número serán 48, domiciliados en Madrid, á saber: 40 doctores ó licenciados en la Facultad de medicina, seis doctores ó licenciados en la de farmacia, y dos veterinarios de primera clase, que sean ó hayan sido catedráticos ó gocen de notable nombradía por sus importantes publicaciones originales relativas á la ciencia.

Los corresponsales nacionales serán en número de 100, elegidos por su mérito en las clases facultativas expresadas, los cuales podrán tener su residencia en Madrid.

A la clase de corresponsales extranjeros podrán pertenecer los profesores distinguidos que la Academia juzgue dignos de este honor, en número de 50.

Art. 6.º Para ser académico de número se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Tener el grado de doctor ó el de licenciado en la Facultad de medicina ó en la de farmacia, conferido en alguna Universidad del reino, ó reunir las condiciones que para los profesores de veterinaria expresa el precedente artículo.
- 3.º Contar 10 años al ménos de antigüedad en el ejercicio de la profesion respectiva.
- 4.º Haberse distinguido notablemente en los ramos de la seccion á que haya de pertenecer, por medio de publicaciones importantes originales, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria que le haya granjeado un crédito reconocido.
- 5.º Hallarse finalmente domiciliado en Madrid.
- 6.º Los que perteneciendo á esta clase trasladen su domicilio á otra poblacion, pasarán á la de corresponsales, conservando no obstante, si volvieren á establecerse en Madrid, el derecho de ocupar la primera plaza que resulte vacante en la seccion á que hubiesen pertenecido, ó en otra cuyos ramos hubiesen cultivado, siempre á peticion suya y con acuerdo de la Academia.

Art. 7.º Las vacantes de número se proveerán en el término de dos meses, á contar desde el día en que, previo acuerdo de la Academia, se hubiese publicado el anuncio correspondiente en la *Gaceta* oficial.

Se admitirán á este fin por la mesa, durante los 15 días siguientes al anuncio oficial de la vacante, las propuestas para académico se presenten, firmadas á lo ménos por tres socios de número, quienes responderán del asentimiento del interesado en caso de resultar elegido.

Terminado el plazo, pasarán las propuestas á la seccion que corresponda la vacante, con el objeto de que presente á la Academia una lista en que figuren los candidatos por el orden de su respectivo mérito, comenzando por el que le tenga superior, y dando fin por el que le ofrezca en grado mínimo.

De esta lista se dará conocimiento á los académicos con la oportunidad debida, y en sesion de gobierno convocada al efecto tendrá lugar la eleccion, mediante votacion secreta por mayoría absoluta de votos.

Para que esta sea válida se requiere la asistencia de la mitad al ménos de los académicos numerarios que no se hallen imposibilitados de concurrir por ausencia ó enfermedad.

Sin embargo, si despues de dos citaciones expresas no hubiese concurrido el número expresado, bastará la tercera parte del total para que haya eleccion, debiendo reunir entonces el candidato los sufragios de las dos terceras partes de los que estuvieran presentes.



El presidente proclamará académico electo al que obtenga mayoría absoluta de votos, y dará al Gobierno noticia de la elección.

Art. 8.º Para la toma de posesión de sus plazas presentarán los elegidos á la Academia, en el término de cuatro meses, un discurso que habrá de versar precisamente sobre alguna de las materias propias de la sección cuya vacante han de ocupar. Trascurrido el plazo sin haberlo verificado, podrá la Academia prorrogarle por otros cuatro meses, y si para entonces no hubieran cumplido tampoco este deber se declarará la plaza vacante de nuevo y se procederá á otra elección.

El discurso presentado con el expresado objeto pasará á la sección á que corresponda para que le examine é informe; y autorizada que sea su lectura por la Academia, en vista de este dictamen, designará la misma el académico que haya de contestarle, que será por regla general de la propia sección, pasándole el expresado discurso para que componga el suyo en el mismo término de cuatro meses.

Concluido este trabajo se entregarán ambos discursos al presidente de la Academia, que dispondrá su impresión por cuenta del candidato, y señalará el día en que ha de tener efecto la recepción.

Art. 9.º Están obligados los socios de número á contribuir con sus tareas científicas á los fines de la Academia, á desempeñar los cargos que esta les confiera y los que en las secciones y comisiones á que pertenezcan les sean encomendados, y á asistir con asiduidad á las reuniones que aquella y esta celebren.

Art. 10. Gozarán los académicos numerarios de las siguientes prerogativas:

1.º En los actos y comunicaciones oficiales conservarán el tratamiento de señoría que les dió el anterior reglamento.

2.º Usarán como distintivo una medalla igual á la adoptada para las demás Reales Academias, sin otra diferencia que el emblema peculiar de su instituto.

3.º Harán igualmente uso del uniforme que en el art. 3.º del capítulo 3.º de la Real cédula de 15 de Enero de 1831 les está señalado, modificándole de la siguiente manera:

El frac será abierto, para llevar debajo un chaleco de casimir blanco fileteado de oro, y tendrá un bordado de la anchura de cuatro centímetros, hecho con seda verde en lo que corresponde al ramo de encima, cuyo bordado guarnecerá el cuello, mangas, carteras y escuson, bajando en petillo desde el cuello hasta el martillo del frac, y recorriendo un filete todo el borde: sus botones tendrán las armas reales. El pantalón llevará franja de oro de la misma anchura que el bordado, y el sombrero estará guarnecido de pluma negra.

Art. 11. Para ser académico corresponsal nacional se necesita: ser español, tener alguno de los títulos que se requieren para ser numerario, y presentar á la Academia, con comunicación en que se exprese este deseo, un trabajo original relativo á su instituto, que la sección á que corresponda califique de importancia y de mérito suficiente.

La Academia se enterará del extracto de los trabajos así calificados que la sección presente con su informe, en junta de gobierno, leyéndose en ella el original cuando la sección lo proponga ó la corporación lo estime necesario, y en seguida se procederá á votar en secreto la admisión del aspirante.

Si el resultado le fuere favorable por mayoría absoluta de votos, se incluirá su nombre en un registro especial que llevará la secretaría, para que consten los candidatos entre los cuales se hará en su día la elección de los que hayan de ocupar las vacantes que ocurran.

Los que teniendo los títulos requeridos para ser corresponsal obtuvieren este honor en los concursos á premios, quedarán desde luego en posesión de sus plazas, que no consumen turno.

Art. 12. La Academia podrá nombrar corresponsales extranjeros á los profesores de otros países que lo deseen y remitan obras originales de mérito distinguido sobre cualquiera de los ramos de su instituto, en la misma forma consignada para el nombramiento de corresponsales nacionales.

Art. 13. Los corresponsales podrán asistir con los numerarios á las sesiones literarias, teniendo voz en ellas sobre los puntos que se discutan; y cuando se provean las plazas de número, serán preferidos á otros aspirantes en igualdad de las demás circunstancias.

Art. 14. Están obligados todos los académicos á remitir á la Academia para su biblioteca un ejemplar de las obras que publiquen, y los corresponsales á mantener relaciones científicas con la corporación, y á desempeñar todos los encargos que esta les encomiende relativos á su objeto.

## CAPITULO II.

## De las secciones y comisiones permanentes.

Art. 15. Se dividirá la Academia en las seis siguientes secciones, y estarán distribuidos en ellas los académicos de número en la forma que á continuación se expresa:

## SECCIONES.

ACADÉMICOS  
QUE DEBEN COMPONERLAS.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1.ª—De anatomía y fisiología normales y patológicas..... | { | Siete médicos y un profesor de Veterinaria.  |
| 2.ª—De medicina.....                                     |   |  |
| 3.ª—De cirugía.....                                      | { | Ocho médicos.  |
| 4.ª—De higiene pública y privada.....                    |   |  |
| 5.ª—De farmacología y farmacia.....                      | { | Nueve médicos.   |
| 6.ª—De filosofía y literatura médica general..           |   |  |
|  | { | Seis médicos, dos farmacéuticos (químico uno y naturalista otro) y un profesor de veterinaria. |
|  |   |  |
|  | { | Cuatro médicos y cuatro farmacéuticos.   |
|  |   |  |
|  | { | Seis médicos.  |
|  |   |  |

Art. 16. Para mejor desempeño de las tareas propias de la Academia, habrá además seis comisiones permanentes, compuestas del número de vocales que la corporación determine, á saber:

- 1.ª De farmacopea.
- 2.ª De diccionario tecnológico.
- 3.ª De vacunación.
- 4.ª De medicina forense.
- 5.ª De efemérides, epidemias, geografía y estadística médica.
- 6.ª De publicaciones y corrección de estilo.

Art. 17. Nombrará asimismo, á propuesta del presidente, las comisiones especiales que sean necesarias para otros asuntos de su instituto.

Art. 18. Las secciones y comisiones celebrarán las juntas que necesiten para el desempeño de sus trabajos, acomodándose al orden que el reglamento prescriba para las de la Academia. Y antes de resolver ó informar sobre cualquier asunto en que esta haya de ocuparse, relativo á las materias que sean de la especial competencia de aquellas, habrá de oírse necesariamente su dictamen.

## CAPITULO III.

## De la comisión de gobierno.

Art. 19. Tendrá la Academia para su dirección y gobierno un presidente, un vicepresidente, un secretario perpétuo, un secretario contador, un tesorero y un bibliotecario; quienes, con los presidentes de las secciones, formarán su comisión de gobierno. Todos estos cargos, excepto el de secretario perpétuo, serán bienales y reelegibles los individuos que los obtengan.

Para hacer la elección se constituirá con la anterioridad debida una comisión nominadora, compuesta de un delegado nombrado por cada una de las secciones, la cual propondrá á la Academia, el día en que aquella haya de celebrarse, la candidatura que estime conveniente en doble número para cada cargo, debiendo incluirse en ella además los nombres de los que hayan de cesar, por si la Academia quisiera reelegir á alguno. La Academia, sin embargo, podrá elegir libremente entre los propuestos por la comisión y los demás académicos.

La votación se hará en junta expresamente convocada, por escrutinio secreto y á mayoría absoluta de votos, rigiéndose sobre la asistencia por las mismas prescripciones establecidas para la elección de académicos. En caso de empate se repetirá la elección entre los dos que hubiesen obtenido mayor número de sufragios, y si de nuevo ocurriera el mismo resultado, decidirá la suerte.

La elección del secretario perpétuo se hará, cuando quede vacante el cargo, en la misma forma que los demás.

Los nombramientos que se hicieren se comunicarán al Gobierno.

Art. 20. En ausencias y enfermedades del presidente le suplirá el vicepresidente; el secretario-contador suplirá al secretario perpétuo, auxiliándole además en sus funciones, y tendrá á su cargo la intervención de fondos, y á los que desempeñen los restantes cargos podrán suplir los presidentes de las secciones.





Art. 21. La comision de gobierno representará á la Academia fuera del tiempo de sus sesiones, y entenderá en todo lo concerniente á su gobierno interior y orden administrativo. Estará además facultada para nombrar y separar por causa fundada los dependientes de la corporacion.

#### Del presidente.

Art. 22. Corresponde al presidente:

- 1.º Presidir las sesiones de la Academia, manteniendo en ellas el buen orden.
- 2.º Dirigir á las secciones y á las comisiones permanentes los asuntos en que cada una deba entender, dando de ello conocimiento á la Academia en la primera sesion que celebre.
- 3.º Convocar para las sesiones ordinarias y para las extraordinarias que estime conveniente, cuando haya que tratar asuntos graves de la competencia de la corporacion, ó lo pida con fundamento bastante alguno de sus socios de número.
- 4.º Proponer en las sesiones los asuntos sobre que la Academia haya de deliberar.
- 5.º Publicar las votaciones y las resoluciones que la corporacion tome.
- 6.º Autorizar las actas con su *Visto bueno*.
- 7.º Velar por la fiel observancia del presente reglamento y de los acuerdos de la Academia.
- 8.º Disponer provisionalmente en los casos imprevistos y urgentes lo que más oportuno estime para el buen orden y gobierno de la corporacion, siempre que no se oponga á este reglamento, hasta que reunida la Academia con la posible brevedad, resuelva por sí misma.
- 9.º Dirigir al Gobierno y á las autoridades las comunicaciones é informes de la corporacion.
- 10.º Firmar los títulos de socios que se expidan y los libramientos que la Academia decreta.
- 11.º Cumplir, en fin, los demás cargos que en el reglamento le están señalados y los que las leyes y superiores disposiciones le encomienden.

#### Del secretario perpétuo.

Art. 23. Tendrá el secretario perpétuo las siguientes obligaciones:

- 1.ª Dar aviso á los socios, mediante oficio, para las sesiones á que deban asistir.
- 2.ª Actuar en ellas con el carácter que le corresponde, dando cuenta de los asuntos en el orden que el presidente haya determinado.
- 3.ª Recojer los votos cuando sean las votaciones secretas, y contarlos y reunirlos si fueren públicas.
- 4.ª Extender y autorizar con su firma las actas de las sesiones que la Academia celebre.
- 5.ª Conservar en buen orden y estado los documentos de su pertenencia.
- 6.ª Tener en su poder los sellos y troqueles de la corporacion.
- 7.ª Rubricar la correspondencia oficial que haya de firmar el presidente.
- 8.ª Comunicar los acuerdos cuando á este no corresponda hacerlo.
- 9.ª Remitir á las secciones, comisiones y académicos los asuntos sobre que deberán informar.
- 10.º Redactar la Memoria que cada año se ha de leer en la sesion pública, presentando en ella un resumen razonado de las tareas en que se ha ocupado la Academia durante el año anterior.
- 11.º Expedir las certificaciones y copia de documentos que la corporacion acuerde.
- 12.º Desempeñar, en fin, los restantes encargos que en este reglamento se le encomienden por superiores mandamientos ó por acuerdos de la corporacion.

Art. 24. Llevará además el secretario los libros que á continuacion se expresan:

- 1.º Un registro para inscribir los socios de número, en el cual conste el dia de su nombramiento, su patria, su edad y los títulos profesionales que cada uno posee, expresando la fecha en que fueron librados y el número de su registro en libro correspondiente.

Despues de la inscripcion que corresponde á cada académico, se dejarán las hojas necesarias para ir anotando los méritos que contraiga, los servicios que preste, las restantes noticias biográficas que puedan interesar, y en fin, el dia de su fallecimiento.

- 2.º Otros dos registros análogos para los socios correspondientes nacionales y para los extranjeros, en los cuales se anota-

tarán además la residencia al tiempo de ser nombrados, y los sucesivos cambios que ocurran.

- 3.º Un registro por orden cronológico para tomar razon de la correspondencia oficial, en el cual consten todas las comunicaciones que se reciben del Gobierno y de las autoridades, y asimismo las procedentes de las Academias y demás corporaciones científicas ó de diversa índole.

- 4.º Otro registro destinado al propio fin que el anterior, pero dispuesto por orden alfabético.

- 5.º Un copiadore de todas las comunicaciones del Gobierno y de las consultas de las autoridades administrativas ó judiciales.

- 6.º Un libro para copiar las actas de las sesiones de gobierno.

- 7.º Otro en que solamente han de copiarse las de las sesiones literarias.

- 8.º Otro destinado á copiar las actas de las sesiones públicas inaugurales ó de recepcion de académicos.

- 9.º Un libro en que consten los acuerdos de la Academia, relativos al gobierno y orden interior de la misma.

- 10.º Un copiadore de los informes y consultas de la corporacion.

- 11.º Otro, finalmente, en que vayan inscribiendo los nombres de cuantos profesores remitan escritos con el fin de aspirar á plaza de socios correspondientes cuando haya vacantes.

#### Del secretario-contador.

Art. 25. El secretario-contador, además de suplir al que lo sea perpétuo en ausencias y enfermedades, estará encargado de la contabilidad, interviniendo todos los cargámenes y libramientos y llevando al efecto un libro de intervencion de caudales.

#### Del tesorero.

Art. 26. Tendrá á su cargo el tesorero la recaudacion y conservacion de fondos de la Academia, é igualmente la distribucion que por acuerdo de la comision de gobierno ha de efectuarse todos los meses, pero no dará entrada ni salida á cantidad alguna sin que preceda orden del presidente, sin la debida intervencion del secretario-contador y sin tomar la oportuna razon en el libro que corresponde.

#### Del bibliotecario.

Art. 27. Tendrá á su cargo la biblioteca y el archivo de la Academia, y conservará esmeradamente todos los libros, memorias impresas y manuscritos que reciba ó adquiera la corporacion, así como los dibujos, grabados, pinturas, láminas, instrumentos, máquinas, piezas de anatomía, objetos de historia natural, productos químicos y cualesquiera otras cosas análogas.

También conservará en buen orden, despues que se hayan llenado los registros, libros de actas y demás que en el artículo 23 se expresan, los expedientes que se formen, y cualquier otro papel útil.

De los libros, memorias, impresos, láminas, instrumentos y demás objetos que sean de propiedad de la Academia, formará los índices y catálogos necesarios, haciendo constar en ellos, cuando sea posible, y también sobre cada libro ú objeto, quién fué su donador, si le hubiese habido, y la fecha de la donacion.

En un índice especial se comprenderán cuantas memorias y demás escritos científicos presenten sus socios á la Academia ó le sean remitidos, optando á premios, aspirando á nombramientos de socios correspondientes, ó para ser examinados y leídos por la corporacion.

No entregará el bibliotecario á los académicos libro, memoria ni objeto alguno de los encomendados á su custodia, sino bajo recibo y por un tiempo que no exceda de dos meses.

### TÍTULO III.

#### DE LAS TAREAS DE LA ACADEMIA.

Art. 28. La Academia en pleno se ocupará: en discutir los puntos que las secciones ó los académicos sometan á su examen; en tratar de los dictámenes que las secciones y las comisiones presenten á su deliberacion, resolviendo lo que estime más acertado; en examinar las producciones científicas ó inventos que se le remitan, así por los correspondientes como personas estrañas á la corporacion, cuando las secciones á que correspondan los consideren dignos de ocupar la atencion del cuerpo; en examinar y aprobar del modo que crea conveniente los trabajos encomendados á las comisio-



nes permanentes, y en acordar los programas y temas para los concursos y adjudicar los premios anunciados.

Art. 29. Las secciones podrán hacer los estudios que gusten sobre los asuntos científicos que les corresponden, y dirigirse al presidente de la Academia cuando al efecto se necesiten datos ó noticias, para que los pida al Gobierno ó á quien pueda suministrarlos.

Designarán además, en el turno que á cada uno corresponda, los puntos para los programas de premios que la corporación ha de publicar anualmente, é informarán, por último, acerca de las memorias que se presenten á estos concursos, determinando cuáles consideren de mérito bastante para ser leídas en la Academia, y entre estas las que en su concepto son dignas de premio.

Art. 30. Las comisiones permanentes formarán y revisarán las ediciones de las obras que respectivamente las incumben por estos estatutos; evacuando los informes que se les pidan sobre los asuntos de su competencia, y desempeñarán los otros cargos que les estén encomendados por las leyes, disposiciones superiores y acuerdos de la corporación.

Art. 31. Las secciones y comisiones permanentes elegirán cada dos años su presidente y secretario cuando corresponda renovar la comisión de Gobierno, y en las comisiones accidentales presidirá el académico más antiguo, actuando como secretario el más moderno.

Art. 32. Las comisiones accidentales desempeñarán su cometido, ateniéndose en lo posible á las reglas generales establecidas.

#### TÍTULO IV.

##### DE LAS SESIONES.

Art. 33. Las sesiones ordinarias de la Academia serán literarias y gubernativas.

Las primeras se celebrarán en días determinados, para tratar de asuntos científicos, pudiendo ser públicas ó privadas, según lo acuerde previamente la Academia.

A todas ellas podrán concurrir con los académicos numerarios los correspondientes, y ser citados los autores ó inventores de obras ó instrumentos en que la Academia haya de ocuparse, para oír sus explicaciones.

Las segundas serán siempre secretas: sólo podrán asistir los numerarios, y tendrán por objeto tratar los asuntos que hayan sido consultados á la corporación, los que estime ella conveniente consultar al Gobierno y los relativos á su administración y régimen interior.

Cuanto se trate y resuelva en estas sesiones tendrá el carácter de reservado, y por lo tanto deberán los académicos y los dependientes de la corporación mantenerlo en secreto.

Art. 34. La Academia celebrará además una sesión pública y solemne para inaugurar cada año sus tareas, y las necesarias para la recepción de académicos de número.

Art. 35. La sesión pública inaugural del año académico se verificará en el día que la comisión de Gobierno señale.

Leerá en ella el secretario perpetuo una Memoria circunstanciada y aprobada previamente por la corporación, en que se dé cuenta:

1.º De las tareas en que se ha ocupado la Academia durante el año que acaba de transcurrir, dando idea, en un breve resumen, de los asuntos literarios, del espíritu de la discusión que sobre ellos recayó, y del acuerdo que en cada caso hubiere producido esta, así como de los consultivos y administrativos, consignando la estadística correspondiente á unos y otros.

2.º Del movimiento ocurrido en el personal de la Academia, manifestando las circunstancias especiales de los socios nombrados, y haciendo de los que hayan fallecido un expresivo recuerdo, en que se den á conocer sus principales méritos y servicios, sus trabajos académicos y las obras que hayan publicado.

3.º Del aumento que la Biblioteca haya tenido.

4.º Finalmente, de los escritos científicos que la Academia haya recibido y sean dignos de mención especial, y los que haya puesto en turno la comisión de Gobierno para las secciones del año entrante.

A la lectura de esta Memoria seguirá la de un discurso relativo á un punto general de la Facultad, compuesto por el académico de número á quien corresponda por orden de antigüedad; cuya lectura é impresión deberán haber sido previamente autorizadas por la Academia.

Se hará después la adjudicación de los premios que esta haya concedido, leyendo el secretario el acta especial cor-

respondiente, y terminará la sesión publicando el programa de los que ofrezca la Academia para el año entrante.

Art. 36. En las sesiones de recepción se dará cuenta por el secretario del acta especial del nombramiento; procederá después el nuevo académico á leer el discurso de entrada, seguirá la lectura del de contestación, y el presidente conferirá por último al candidato en nombre de S. M. el Rey la insignia y el título correspondiente.

Art. 37. Cuando concurren á las sesiones públicas el ministro del ramo ó algun otro individuo del Consejo de ministros, las presidirá, ocupando su derecha el presidente de la Academia. En todos los demás casos las presidirá este, y á falta del presidente y del vicepresidente lo hará el académico más antiguo.

Art. 38. No se podrá en las sesiones inaugurales y de recepción pronunciar ningún discurso, ni leer papel alguno, ni tomar ningún acuerdo, sin que preceda autorización de la Academia en junta anterior.

Art. 39. Se celebrarán además, por acuerdo de la Academia, ó por citación del presidente, las sesiones extraordinarias que sean precisas para tratar algun asunto de urgencia ó de interés.

Art. 40. Para todas las sesiones se convocará á los académicos con veinticuatro horas de anticipación por medio de oficio en que se exprese el asunto ó asuntos que han de tratarse, á no ser éstos reservados, en cuyo caso se advertirá que ofrecen este carácter.

Los asuntos científicos que hayan de discutirse se anunciarán de una sesión para otra siempre que sea posible.

Art. 41. En todas se guardará el orden que disponga el reglamento; y para poder abrirlas será necesaria la presencia al menos de la cuarta parte de académicos numerarios, á escepción de aquellas en que por Estatutos se requiere mayor concurrencia.

Art. 42. Los acuerdos que tome la Academia con arreglo á lo establecido en este reglamento, no podrán derogarse ni modificarse si no es por la corporación misma, á propuesta de tres socios de número, y en sesión convocada al efecto después de aquella en que fuese la propuesta tomada en consideración.

Art. 43. La Academia suspenderá sus sesiones desde el 15 del mes de Julio hasta igual día del de Setiembre.

#### TÍTULO V.

##### DE LOS PREMIOS.

Art. 44. Publicará la Academia todos los años el programa de uno ó más premios que acordará en la primera sesión gubernativa del mes de Diciembre, á propuesta doble de la sección ó secciones á que corresponda, siguiendo el turno que se halle establecido, y los adjudicará en la sesión pública inaugural inmediata al término del plazo que hubiera fijado.

Art. 45. Las memorias que se presenten para los concursos dentro del plazo señalado, no llevarán fecha ni rúbrica, conteniendo tan sólo un lema que corresponda al escrito en el sobre de un pliego cerrado que espresará el nombre del autor y el sitio de su residencia.

Los pliegos de las memorias premiadas se abrirán en la sesión pública en que los premios se adjudiquen, y los restantes se inutilizarán ante la Academia en la primera sesión gubernativa que después celebre.

Art. 46. La Academia, en sesión especial convocada al efecto, previa la clasificación ó informe de la sección ó secciones correspondientes, según se expresa en el art. 27, y después de oír las Memorias que en su vista hubiese declarado admisibles, procederá á determinar la concesión de los premios por su orden y á mayoría absoluta de votos, pudiendo conceder un accésit por cada uno de ellos y hacer mención honorífica de las Memorias que sin obtener premio ni accésit juzgue merecedoras de esta distinción.

Art. 47. A estos concursos no pueden presentarse académicos de otra clase que la de correspondientes.

Art. 48. En acuerdos particulares fijará la Academia el tiempo y pormenores de los programas, así como la naturaleza de los premios y de los accésit, con todos los demás pormenores de tramitación que sea preciso determinar.

#### TÍTULO VI.

##### PUBLICACIONES DE LA ACADEMIA.

Art. 49. La Academia hará nuevas ediciones de la *Farmacopea* y *Petitorio* oficiales, cuya formación é impresión tiene encomendadas; publicará además del modo que tenga por



conveniente las obras y trabajos de las secciones y comisiones, las Memorias leídas en las sesiones públicas inaugurales y de recepción y las premiadas, y todo otro escrito que por ser de importancia lo merezca á su juicio, previo informe de la sección respectiva.

Art. 50. Para la impresión de las Memorias y demás escritos de los académicos que no sean objeto de las sesiones inaugurales ó de recepción, se requiere la determinación expresa de la Academia, promovida en sesión de gobierno por el presidente ó por tres académicos que lo pidan, y obtenida en votación secreta á mayoría absoluta de votos.

Art. 51. La publicación de los mencionados escritos no supone la aceptación por la Academia de todas las opiniones que en ellos se consignen, las cuales pertenecerán á sus autores, aun cuando la doctrina general que en ellos se emita esté en conformidad con la profesada por la Corporación, sino solamente que esta los ha considerado dignos de ser publicados.

Art. 52. Los escritos cuya impresión se haga por la Academia serán siempre de su propiedad, y deberán ser revisados previamente por la comisión de corrección de estilo, que en caso necesario se pondrá de acuerdo con los autores, asociándose á la de gobierno para auxiliarla en los trabajos de publicación.

Art. 53. Podrá la Academia publicar también de un modo periódico y como estime conveniente, unos *Anales* en que se incluyan las sesiones literarias de la Corporación, los informes de las secciones y comisiones que la misma acuerde sobre asuntos ya terminados, los trabajos científicos ó prácticos de interés que se la hubiesen presentado, y cuantas noticias sirvan para dar á conocer los adelantos de la ciencia, así en España como en el extranjero.

#### TÍTULO VII.

##### DE LOS FONDOS DE LA ACADEMIA.

Art. 54. Consisten los fondos de la Academia:

1.º En la cantidad que tenga consignada en los presupuestos del Estado.

2.º En las extraordinarias que el Gobierno y los donadores ó fundadores particulares quieran ofrecerla para proteger algún objeto especial de su instituto.

3.º En los productos y utilidades de las publicaciones oficiales que la estén ó estuviesen en lo sucesivo encomendadas, y de las que se mencionan en el art. 48.

Art. 55. La Academia aplicará sus fondos:

1.º Al pago del sueldo de los dependientes y al de los gastos de sostenimiento de la corporación.

2.º A la impresión y reimpresión de las publicaciones que quedan expresadas.

3.º Al fomento de la Biblioteca.

4.º A la adjudicación de premios.

5.º A satisfacer á los académicos de número los honorarios de asistencia á las sesiones ordinarias que tienen señalados por el art. 5.º del cap. 3.º de la Real cédula de 31 de Enero de 1831.

Y 6.º A indemnizar á los vocales de las comisiones que hubiesen redactado obras cuya publicación rinda utilidades á la Academia.

Art. 56. La gratificación del secretario perpétuo será la que en el presupuesto del Estado se señale; y los honorarios de asistencia á los académicos, así como la indemnización á los vocales de las comisiones especiales que se expresa en el artículo anterior, se fijarán para cada año por la Academia de una de las sesiones del mes de Diciembre, á propuesta de la comisión de gobierno y en vista del Estado de caudales.

Los honorarios de asistencia serán iguales para todos los académicos de número que concurran, no teniendo derecho á ellos los que acudieran media hora después de comenzada la sesión.

Art. 57. Los caudales de la Academia serán percibidos é invertidos por el tesorero, con cuenta y razón que llevará el contador, y administrados por su comisión de gobierno, con arreglo al presupuesto que aquella haya aprobado y á las prevenciones que determine el Reglamento.

Art. 58. La comisión de gobierno presentará á la Academia á principio de cada año la cuenta general de ingresos y de gastos habidos en el anterior, acompañada de los documentos justificativos y del estado de fondos, para que examinada é informada por una comisión especial que se nombrará al efecto, la dé su aprobación si la encontrara exacta y conforme con los datos de su referencia.

Art. 59. La Academia rendirá cuentas al Gobierno en la

forma establecida, ó que se establezca, de las cantidades que perciba del Estado, y podrá adoptar su sistema de contabilidad especial respecto de los demás fondos, disponiendo como crea más conveniente á su instituto, de los productos y utilidades de las obras de su propiedad.

#### DISPOSICIONES TRANSITORIAS.

1.ª Los actuales académicos honorarios continuarán en el goce de los derechos que les están señalados por el artículo 11 del Reglamento.

2.ª Tan luego como se aprueben estos Estatutos procederá la Academia al arreglo de las secciones y comisiones permanentes, en conformidad con lo que en los mismos se determina, distribuyendo en ellas á los académicos según sus especiales conocimientos. Una vez hecho el arreglo, ningún académico podrá cambiar de sección sino por convenir á los objetos de la corporación, en casos de vacante y á propuesta de la sección en que esta hubiese ocurrido, contando siempre con la anuencia del interesado, ó bien á petición fundada del académico que lo desee, hecha por escrito; debiendo en ambos casos recaer acuerdo de la Academia en una junta próxima á aquella en que se diese cuenta del asunto.

3.ª Quedan en vigor todas las disposiciones legales que no se opongan á las cláusulas de estos Estatutos.

Madrid 24 de Noviembre de 1876.—Aprobado por S. M.—El ministro de Fomento, C. Toreno.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

#### Sesión literaria del 16 de Noviembre de 1876.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dio cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

En seguida obtuvo la palabra el Sr. Llorente para presentar un cálculo salival enorme, extraído del conducto parotideo de un asno viejo. Era de figura ovoidea y del peso de 21 onzas, siendo notable por esta circunstancia, puesto que el más grueso de los coleccionados en la Escuela de Veterinaria de Madrid solo pesa 17 onzas.

Después se continuó la discusión sobre los tumores malignos y

El Sr. CALVO comenzó su discurso consignando que el estudio de los tumores malignos es el capítulo más importante de la Patología externa.

Se ocupó luego en el nacimiento de los tumores, que siempre es perdido para el profesor, puesto que solo encuentra el mal ya formado. Sin embargo, se ha conocido que por regla general aparece primero un núcleo, botoncito ó escrocencia, y poco á poco se va caracterizando el tumor. Para profundizar la estructura de este, se han hecho varias tentativas hasta el advenimiento de nuestro período, que es el celular. Hoy se dice que la célula es lo primero que se presenta, multiplicándose luego y agrupándose: unos creen que la célula primero es indiferente y luego toma las diferencias que la caracterizan: otros sostienen que ya es distinta desde el principio.

Así crece el tumor hasta aparecer á la vista de todos con sus rasgos específicos.

Siguió luego discutiendo el Sr. Calvo sobre los nombres que se han dado á los tumores; neoplasia inflamatoria, específica, etc., sobre la distinción entre estas neoplasias y las relaciones que las enlazan.

Dijo que la inflamación es en cirugía como la fiebre en medicina, una función morbosa fundamental, que merece prolijo estudio.

Trató de la neoplasia inflamatoria, de sus leyes, de su intervención en las enfermedades quirúrgicas, de su curso, de su principio y su terminación espontáneos.

Se ocupó de la neoplasia tumoral, la cual si bien es espontánea al nacer, nunca desaparece por sí sola, tiene un curso fatal y absorbente. Por último, habló de la neoplasia específica, que se manifiesta por tumores ocasionados por una infección general, y cuyas diferencias características son también espontáneas, no siendo posible provocarlas por la intervención de agentes exteriores.



Añadió algunas consideraciones sobre las clasificaciones de los tumores, principalmente la que se funda en los elementos anatómicos; sostuvo que el sitio no era el único fundamento de la ciencia de los tumores, como propendía á creer Bichat, sino que, como dijo Morgagni, hay que atender mucho á la causa.

Las clasificaciones anatómicas sirven para simplificar la cuestión; pero después de todo, la ciencia en su vista no cuenta con más recursos que la destrucción: es preciso estudiar el curso, la naturaleza de los males, á fin de hallar, si es posible, medios terapéuticos que influyan en la vida y no corten el nudo por medio de la muerte.

Volviendo á las clasificaciones, recordó que en algunas modernas se pone en una misma familia al lipoma, al carcinoma y á otros tumores no menos diversos entre sí, lo cual podrá ser histológico pero no es clínico.

Recordó la clasificación de Virchow, haciendo notar que el mismo la critica en cierto modo.

Advirtió la facilidad de equivocarse en la designación del elemento anatómico que constituye un tumor dado.

Insistió por fin en la necesidad de conocer la causa para combatirla, no contentándose con destruir el efecto.

Puso por ejemplo el bocio, enfermedad tumoral, que puede ofrecer infinidad de variedades anatómicas sin dejar de constituir un mismo mal.

De aquí concluyó, que si bien es útil y fecundo el conocimiento anatómico de los tumores, la anatomía no es la patología ni la clínica, la cual debe tener sus clasificaciones y sus estudios propios.

Ocupándose luego en los tumores malignos, dijo que algunos matan por su volumen, por su sitio, hasta por su peso; pero que se llaman propiamente malignos, los que lo son por su misma naturaleza, que en lo antiguo se han relacionado con causas más ó menos caprichosas, que la escuela fisiológica atribuía harto erróneamente á la irritación que otros refieren á sobra ó falta de inervación, que Virchow enlaza con una predisposición local, teoría á la verdad muy conforme con la observación de innumerables hechos, y que otros, en fin, hacen depender primitivamente de una diátesis, viniendo luego la discrasia y la caquexia ó saturación morbosa.

Se ven, añadió, en cierto modo las diátesis en ciertos fenómenos prodrómicos que preceden al tumor, que suelen cesar cuando este aparece, y que se presentan de nuevo cuando se le extirpa.

Terminó el Sr. Calvo citando varios ejemplos, que prueban la incertidumbre que hay siempre de si se reproducirá ó no un tumor maligno.

Con lo cual y habiendo pasado la hora de reglamento se levantó la sesión.

*El Secretario,*

MATIAS NIETO SERRANO.

## VARIEDADES.

### ¡A cambio!

La siguiente carta, firmada con el pseudónimo *Dr. Zoophile*, ha visto la luz pública en uno de los últimos números de *La Tribune Médicale*, y no dudamos en trasladarla á las columnas de *EL SIGLO*, seguros de que nuestros lectores abundarán en las ideas del encubierto autor. Dice así la misiva:

He leído en los periódicos que la *Sociedad protectora de los animales* abre concurso y se propone dar un premio al autor de la *mejor Memoria contra el bárbaro uso de las vivisecciones*. Esto, dicho sea con franqueza, me conmovió hondamente, y no solo aprobé con todas mis fuerzas la resolución tomada por tan excelente Sociedad, sino que me asocié á ella de todo corazón: para probarlo, quiero tomar parte en el concurso y dirigirle las primicias de mi

Memoria en favor de los animales. Hacedme, pues, la merced de darla hospitalidad en vuestro periódico.

¡Pobres animales! (Se trata de los que se inmolan en los laboratorios.) ¡Cuántas veces nos hemos entristecido al martirizarlos muy á pesar nuestro! Francamente, cuando un perro nos mira con esos ojos tan puros y limpidos, y después de atroces sufrimientos estóicamente soportados, implora una caricia á la mano que le ha herido, y con afectuoso reconocimiento la recibe, la compasión más profunda y la simpatía más sincera se apodera de nosotros!

¡Ay de mí! ¡Por qué no son hombres estos perros y por qué no son perros ciertos hombres!

El estudio experimental hecho en estas condiciones es necesario sin duda, ¿pero no es una triste necesidad? ¡Cuán cierto es que los animales tienen con nosotros ganada la causa, puesto que los conocemos algo mejor que los miembros de su Sociedad protectora y apreciamos en lo que valen los servicios que han prestado siempre, sin compensación alguna, á la ciencia y á la humanidad!

Los animales tienen, al parecer, conocimiento del importante papel que desempeñan en nuestros laboratorios. Son las víctimas encargadas de recoger una parte de los sufrimientos humanos para aliviarnos de su peso, y se diría que tienen conciencia de su alta misión científica y humanitaria.

Estas simples consideraciones bastan, sin duda, para justificar el abandono de las vivisecciones en los animales, mas con la condición de que no pierda la ciencia sus derechos.

No se destruye en realidad más que lo que se reemplaza, y yo espero que la Sociedad protectora de los animales vendrá en nuestra ayuda para reemplazar los perros en nuestros laboratorios.

Para nosotros las vivisecciones son lo de más; el sujeto lo de menos. Nuestro objeto es el descubrir los medios de combatir el sufrimiento allí donde se presenta, y sea cual fuere la forma que afecte. Nos es igual aprovechar los perros que los hombres, aun los que forman parte de la Sociedad protectora de los animales.

Existen en la superficie de nuestro planeta una multitud de seres iguorantes, malvados que, aunque no tan fáciles de manejar como los perros, podrían prestarnos los mismos servicios. No seré yo—¡Dios me libre!—quien asuma la responsabilidad de designarlos como objeto futuro de nuestros experimentos. Mas creo que la opinión pública sería un buen guía, y que el sufragio universal, eligiendo entre el gran número de seres inútiles que pertenecen á los mamíferos superiores, nos entregaría de buena voluntad á los que no sólo son bestias, sino también ariscos, tiránicos, depredadores ó crueles.

No dudo que mis lectores aprobarán estas vivisecciones del porvenir, y espero que la Sociedad protectora de los animales, no sólo premiará esta idea, sino que tendrá un verdadero placer en poner á disposición nuestra los muchos sujetos de que tan fácil es disponer, y que tendrán sin duda á gran honor aprovechar esta ocasión de ser útiles, la única quizás que está en armonía con sus aptitudes.

S.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

*Observaciones meteorológicas de la semana.*—Altura barométrica máxima, 710,34; mínima, 698,29; temperatura máxima, 13°3, mínima, 1°5. Vientos dominantes E., S-O., N N-E., N-E. Lluvia abundante.

Las vicisitudes atmosféricas han sido grandes durante esta semana, especialmente en el estado higrométrico,



produciéndose, como consecuencia de esto, una exacerbación de los afectos reumáticos y catarrales; los primeros se han mostrado especialmente en sus formas sub-agudas y crónicas, teniendo á menudo complicaciones cefálicas y viscerales. Las amigdalitis catarrales y parenquimatosas han sido muy frecuentes y las erisipelas idiopáticas y traumáticas lo han continuado siendo también.

Las bronquitis, las pleuresias, las neumonías catarrales, las francas con grandes congestiones periféricas, también se han presentado en gran número.

Han disminuido las neurosis, las fiebres exantemáticas, las gástricas y las tifoideas.

## CRÓNICA.

**A nuestros colegas los periódicos de medicina y de farmacia.**—Pareciendo llegado ya el caso de reanudar las conferencias de la prensa médica, suspendidas tiempo hace, se ruega á los encargados de representar los periódicos que concurren el martes próximo, á las nueve de la noche, á casa del Sr. Mendez Alvaro, calle de las Urosas, número 9, cuarto segundo de la derecha.

**En preparacion.** Tiene el conocido editor señor Bailly-Baillière, la publicacion del magnífico *Tratado de enfermedades de mujeres*, de Barnes, traducido y extensamente anotado por los doctores D. Pedro G. Velasco y D. Angel Pulido. Dentro de poco comenzará á ver la luz pública.

**Reformas.** Segun leemos en un periódico de Valencia, uno de estos últimos dias se reunió el claustro de medicina de aquella Universidad, con objeto de discutir y proponer al Gobierno las medidas más conducentes á imprimir á la enseñanza que les está confiada el carácter de utilidad práctica que necesita para llenar sus fines.

En dicha sesion se acordó elevar al señor ministro de Fomento una exposicion, proponiéndole las reformas que en concepto de los profesores de la facultad debieran introducirse en su estudio; y pasando despues á la indicacion de los medios que, en su concepto, hacen falta en Valencia para hacer más completo el estudio de la medicina, se propusieron, entre otros, los siguientes:

La adquisicion de un Atlas de histología normal y patológica, con destino á las cátedras de anatomía general descriptiva y topográfica.

La de un herbario con destino á la cátedra de terapéutica, materia médica y arte de recetar.

La formacion de un gabinete de fisiología experimental con destino á la enseñanza de la fisiología.

La adquisicion de aparatos, apósitos y vendajes modelos.

La de varios instrumentos de análisis destinados á las clínicas, y otros de menor importancia.

De aplaudir es el celo que está demostrando el claustro de medicina de la Universidad literaria de Valencia, que sostiene la justa fama que desde antiguo viene disfrutando.

**Utilísima publicacion.** Hemos examinado con gusto la primera entrega de las *Obras médicas de Sydenham*, que vierte al castellano, y ha comenzado á publicar, nuestro ilustrado y estimable compañero D. Joaquin Rabanaque. No acertaremos á recomendar con bastante interés una publicacion de tanta importancia, ahora que se aparta demasiado la vista de los autores clásicos para fijarla de un modo esclusivo en las producciones de moda... La clase médica española, que se ha distinguido siempre por su buen juicio, debe hacer caso de honra el prestar eficaz apoyo á la empresa del Sr. Rabanaque. Si se le otorga tan eficaz como merece, quizás él mismo ú otros médicos españoles acometan una que fuera de utilidad inmensa: la publicacion de los clásicos médicos, nacionales y extranjeros, que pocos pueden leer ya en el idioma que fueron escritos.

**Más vale así.** Nuestro apreciable colega *La Correspondencia Médica* ha mostrado estrañeza al ver que en la junta directiva de cierta Asociacion titulada *La constructora benéfica*, cuyo objeto visible es construir barrios de casas para pobres, no figura ningun médico, mientras que ha de tener tres consiliarios letrados y cinco ingenieros arquitectos... Otras cosas son de estrañar además en el asunto: ¿qué necesidad tiene una asociacion BENÉFICA de que las Cortes aprueben sus Estatutos? ¿Se ha necesitado aprobacion semejante, ni siquiera análoga, para hacer el bien en país alguno?—Nuestro

colega no debiera sorprenderse ya de estos y otros tales olvidos, que son diarios, porque sobrada experiencia tiene del aprecio que se hace en nuestra desconcertada sociedad de los conocimientos y los servicios del médico. Pero en la ocasion presente no debe pesarle el desden. Quizás debamos felicitarlos por ello.

**Así nos gusta.** Este año—si la circular dirigida por el ministerio de Fomento á los rectores, no se reduce á agua de borrajas—tendrán los estudiantes que aguantarse estas navidades hasta que llegue la vacacion reglamentaria, y si les pluguiese anticipar ó prolongar las vacaciones, no serán admitidos á exámenes de prueba de curso hasta Setiembre. Bien hecho: ¡tiempo era ya de poner remate á la holgueta que tanto agradaba á los escolares sin causar á muchos profesores sombra de disgusto!

**Un aviso.** Llamamos la atencion del cuerpo médico, sobre las perlas del Dr. Clertan, de las cuales han recibido muestras todos los médicos de esta capital.

La dosis exacta, y siempre igual, de estas diferentes preparaciones, son una garantia de la eficacia de los medicamentos que contienen.

**Le esperamos con los brazos abiertos.** Se ha concedido autorizacion para publicar otro periódico más, que suponemos salga pronto á luz, con el título *El Mundo Médico*. Es un buen signo la aparicion en corto tiempo de muchos periódicos, por cuanto acredita una vida científica activa y aun entusiasta, en los que los escriben y en los que los leen. Venga pronto el nuevo colega á nuestra compañía y que el mundo le dé buena acogida para que no le suceda aquello de... «*Anda, vete por el mundo que el mundo te dará el pago...*»

**Vacantes.** Lo están la cátedra de Fisiología de la Facultad de Granada, que ha de proveerse por oposicion; la de Patología quirúrgica de la Universidad central, y la de igual asignatura en la de Santiago, que lo han de ser por concurso, y una plaza de médico supernumerario, dotada con 4.500 pesetas, dos de médicos supernumerarios, con 4.200, y otras dos de agregados, gratuitas, pero con derecho á los ascensos de escala, en el Hospital de la Princesa de esta corte. Las solicitudes para optar á estas últimas, se admiten en la Direccion general de Beneficencia hasta el dia 24 inclusive del corriente mes.

**Categoría de ascenso.** Se ha de proveer una por concurso en la Facultad de Medicina entre los catedráticos de entrada de la misma Facultad que reunan las circunstancias prescritas por las disposiciones vigentes. Dicha vacante ha resultado por haber obtenido el Sr. Soler la de término en 28 del pasado Setiembre.

**La embriaguez en Inglaterra.** Hasta tal punto ha hecho progresos la embriaguez en Inglaterra, que habrá sin duda necesidad de adoptar medidas legislativas. La Asociacion médica inglesa ha presentado un proyecto de ley, que no ha sido aprobado, á la Cámara de los Comunes. Además recientemente se ha fundado una nueva Sociedad para evitar los estragos del alcoholismo, bajo la presidencia del Dr. A. Carpentier y con la cooperacion de muchas notabilidades médicas, gran número de altos dignatarios de la Iglesia y de la aristocracia.

## VACANTES

- La de médico-cirujano de Arcos de la Frontera; su dotacion 4.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 27 del actual.
- La de médico cirujano de Cerdedo (Pontevedra; dotacion 4.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 28 del actual.
- La de médico cirujano de San Miguel del Pino (Valladolid); dotacion 75 pesetas. Las solicitudes hasta el 9 del actual.
- La de médico de La Majua (Leon); dotacion 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 13 del actual.

## ANUNCIO.

Se vende, por traslado de su dueño á otro punto, la única oficina de farmacia establecida en Alar del Rey; es de moderna construccion y con buen partido.

Para más pormenores dirigirse á D. Eugenio Martinez, farmacéutico de Cervera de Pisuerga. (P. P.)



# 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 desconozcan 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 *pildoras matricales*, 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 *pildoras marino purgantes*, caja 12 rs., y con 3 más se remite.

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

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

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

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

Para resolver los infartos crónicos en poco tiempo la *pomada 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 *pildoras afrodisiaco marinas*, caja 30 rs. y con 4 más se remite: no tienen rival.

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

## Medicamentos del Dr. Malvido.

Panacea anticrónica, 20 rs., para mal venéreo y humores. Jarabe contra la tisis, 20 rs. frasco. Pastillas pectorales, 5 rs. caja, contra la tos y catarros. Mifolio alcalino contra la enfermedad de la piedra, 10 rs. caja. Almezto contra la hidrofobia, 12 rs. caja. Polvos dentíficos de simphito marino, 4 rs. caja. Pebetes higiénicos para sahumero, 4 reales caja. Rob de senecio contra las convulsiones, 20 rs. frasco.

## Antiasmáticos de Malvido.

La «flor de extramoneo violado», recolectada y preparada en Puerto Real (Andalucía) por el farmacéutico doctor Malvido, está dando magníficos resultados contra el asma y ahogo, opresion, ronquera, sofocacion, haciendo descansar instantáneamente al enfer-

mo, que en lo más penoso del ataque enciende una flor por un lado y aspira el humo que se produce; cada caja con 25 flores cuesta 12 rs., y se pueden remitir las flores sin la caja, que es de madera, y no puede ir por correo, abonando 4 rs. más por certificado y sellos. Tambien hay los cigarrillos antiasmáticos de Malvido en cajetillas, compuestos de la misma flor y para el mismo uso, á 3 rs. cajetilla, y se remiten seis cajas por 22 rs. Véndense, Madrid, Pontejos, 6, botica de Fernandez Izquierdo.

## Pocion reconstituyente de aceite de hígado de bacalao

preparada por el doctor Font y Martí.

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

de Gracia, núm. 23 duplicado, farmacia del doctor Font y Martí.

## Vacuna verdadera.

«Linfa vacuna» de origen ó de procedencia legítima 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.

## ACEITE DE HIGADOS FRESCOS

DE LIJA

Purificado, moreno, y iodo-ferroso

(EN FRASCOS)

PREPARADO POR D. R. CORRAL Y LASTRA,

farmacéutico de Cudillero (Asturias).

Es ventajoso su empleo al del bacalao y muy tolerado por los enfermos, siendo más medicinal. Se vende en todas las poblaciones. En Madrid, Hortaleza, 84, y en la farmacia de su único preparador.



## CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

SECRETO ÁRABE

EXCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES.

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

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

Espez 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:

Espez 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 DELABARRE DE DENTITION**

**EL JARABE DELABARRE**

**DE LOS NIÑOS**

**USANDO**

**NO HAY NI CONVULSIONES!!! NI ATAQUES!!! NI DOLORES!!!**

**LLEVA TREINTA AÑOS de ÉXITO CONSTANTE SU INFALIBILIDAD es SEGURA**

PARA EVITAR LAS FALSIFICACIONES, EXIJASE LA FIRMA ADJUNTA DEL Doctor DELABARRE.

*Delabarre*

PARIS, Depósito central, 4, rue Montmartre, PARIS.

**SIROP DELABARRE DE DENTITION**

Depósitos en Madrid: Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Tofé, Simon, Uizurun, Escolar, Sanchez Ocaña, Ortega y Dr. Just, Peligros, 4.

### SOLUCION COIRRE DE CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

Unico modo fisiológico y racional de administrar el fosfato de cal y de obtener sus más completos resultados, puesto que está ya probado hoy que esta sustancia no se disuelve en el estómago, sino merced al ácido clorídrico del jugo gástrico.

Esta preparacion, por otra parte, es la que contiene más fosfato, siendo la menos ácida, la única que reúne los efectos eupépticos del ácido clorídrico y los efectos reconstituyentes del fosfato de cal, contribuyendo así doblemente al mismo fin. En fin, la más económica, condicion importante para un tratamiento generalmente largo.

Heroico, ó sea eficazísimo contra la «inapetencia, las dispepsias, asimilacion insuficiente, el estado nervioso, la tisis, las escrófulas, el raquitismo, las enfermedades de los huesos,» y en general contra todas las «anemias y caquexias.»

Coirre, pharmacien, rue du Cherche midi, 79, Paris y en todas las farmacias.

### GOTA Y REUMATISMO Licor y píldoras del Dr. Laville.

La medicacion 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 tambien 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, París, Pharmacie Centrale Dorvault, 7, rue de Jouy. En MADRID por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

### TELA VEJIGATORIO ADHERENTE. (VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL).

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

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

### IMPORTANTISIMO.

El Papel Rigollot para sinapismos, es 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 es autorizada por el Consejo Imperial de salud, del Czar de todas las Rusias.

### NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

El AGUA CELESTE del doctor Rouseau, 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 París, 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 CAJOU DI BOLOGNE, por demás útil á los fumadores. Precio, 3 rs.

**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.—VIÉ-GARNIER, farmacéutico, 213, rue Saint-Honoré, París.

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

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE **QUINA FERRUGINOSA** de VIÉ-GARNIER

**AGUA SOBERANA DE PLANCHAS**

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.



## OJOS POMADA ANTI-OFTÁLMICA DE LA VIUDA FARNIER.

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

Desconfiar de las falsificaciones, que cunden en especial en España.

Exigir el bote de barro vidriado blanco con las iniciales V. F., la cubierta de papel blanco en que hay la firma.

la atadura de cinta roja, mantenida con un sello en la cre encarnado con la letra T.

Para la venta al por mayor, dirigirse al propietario.

rio M. Theulier aine, en Thiviers, Francia (Dordogne);

en España á la Agencia franco-española, Sordo, 31, en Madrid; por menor, señores M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

*Theulier*

## PRODUCTOS DE LA CASA BARBERON Y C<sup>ta</sup>

à Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia.

### ALQUITRAN BARBERON

Alquitran sin nombre. Alquitran con el nombre del comprador. Los rótulos para el Alquitran con nombre del comprador, son de cuatro colores diferentes: verde mar, gamuza, habana y lila. Expresar bien los nombres, títulos y señas. El color verde mar se adoptará siempre que no se designe ninguno de los otros.—Cada frasco de Alquitran con nombre del comprador, irá acompañado de un prospecto con su nombre, títulos y señas. Precio por mayor, 4 rs.

### FUEGO BARBERON

Para los caballos. — Precio por mayor, 12 rs.

### POLVOS APERITIVOS BARBERON

Para caballos, vacas, bueyes y carneros. — Preservativo infalible del cólera de la volateria. — Precio por mayor, 7 rs.

### ALQUITRAN RECONSTITUYENTE BARBERON

Con cloridrofosfato de cal. — Preparado sin sosa, potasa ni amoniaco. Precio por mayor, 7 rs.

### ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Precio por mayor, 13 rs.

### ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

Febrifugo, Tónico, Antiséptico, Cicatrizante.

Precio por Mayor, 7 reales.

Exigir que todos estos productos lleven la firma

*Barberon*

Para España y Colonias, sirve los pedidos la Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, Madrid, la cual remitirá los prospectos y circulares.

## ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

### CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

farmacéuticos químicos, en Paris, rue de Latran, 2.

1.º Jarabe de bromuro de amonium, verdaderamente eficaz en los casos siguientes: asma sofocante, congestión cerebral, delirio, hemiplexia, meningitis crónica, parálisis, vértigo y vómitos producidos por el mareo. Precio, 28 rs.

2.º Jarabe de bromuro de sodium, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, eclampeia, histérico, insomnio, jaqueca, náuseas, neuralgias, neurosis y espasmos. — Precio, 28 rs.

NOTA. Desconfiar de las falsificaciones, y exigir en los rótulos de los frascos la doble firma y la marca de fábrica, depositada según la ley, y reproducidas en la noticia que acompaña el producto.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Ortega y S. Ocaña. En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española.—Barcelona, Sres. Borrell hermanos.

## JARABE Y PASTA DE PIERRE LAMOUROUX,

FARMACÉUTICO, RUE VAUVILLIERS, 45, PARIS.

El Jarabe y pasta de Lamouroux son un agente terapéutico que ataja las bronquitis más intensas y cura las enfermedades más graves del pecho, coqueluche, accesos de asma, los catarros agudos ó crónicos, la tisis en su principio, etc., 11 rs. Madrid, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega. La Agencia franco española, Sordo, 31, sirve los pedidos.

## SILPHIUM CYRENAICUM

Premiado con una Medalla de plata en la Exposición 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 Gránulos, 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, Escolar y Ortega.

## THE ST. THOMAS

Marca de fábrica.

PURGATIVO, VULNERARIO, DIGESTIVO

de C. VELPRY, farm<sup>o</sup>, único propietario, en Reims (Marne) Francia

Numerosas atestaciones:

Cura: CATARROS, FLEGMAS,

REGUELDOS, VÁHIDOS,

VERTIGOS, REUMATISMOS,

DOLORES, JAQUECAS,

ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DE

LA SANGRE, GRANOS, EMPEINES,

COMEZONES,

DIGESTIONES DIFÍCILES, ETC.

Caja con 12 dosis, 5 reales.

Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31.— Por menor: señores

M. Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.



## 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 CARACOL DE H. MURE.

Recomendamos estos específicos por su segura eficacia contra los constituidos, asma, coqueluche ó 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, Ortega, Borrell, Ocaña y Hernandez.

PREMIO EN LA EXPOSICION DE LONDRES DE 1862.



Agua de MELISA de los carmelitas.

BOYER, único sucesor, PARIS.

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





## 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 **esquinces**, **mataduras**, **alcances**, **moletas**, **debilidad de piernas**, etc.

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

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



Recompensa Nacional de 16,600 francos

Grande Medalla de ORO á T. Laroche

MEDALLA en la Exposición de Paris 1875



## QUINA LAROCHE

### ELIXIR

Conteniendo todos los principios de las 3 quinas.

La Quina Laroche es un *Elixir* muy agradable y cuya superioridad á los vinos y á los jarabes de quina está afirmada desde veinte años ha, contra el **decaimiento de las fuerzas** y la **energía**, las **afecciones del estómago**, **fiebres antiguas**, etc.

Exigir  
la  
firma

*T. Laroche*

EL

MISMO

### FERRUGINOSO

es la feliz combinación de una sal de hierro con la quina. Recomendado contra el **empobrecimiento de la sangre**, la **cloro-anemia**, **consecuencias del parto**, etc.

Paris, 22, rue Drouot. Madrid: Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

GRANULOS TRES SELLOS.

## FÓSFURO DE ZINC

CON 4 MILÍGRAMAS (MEDIA MILÍGRAMA DE FÓSFORO ACTIVO).

**Anemia**, **clorosis**, **hipocondría**, **histérico**, **neuralgias** y otras **neurosis**, **escrófulas**, etc.

NOTA. Variando de una manera muy notable, según su procedencia, la composición del **Fósforo de zinc**, nunca empleamos más que el fósforo de zinc cristalizado (Ph. Zn<sup>5</sup>), tal cual sale del laboratorio de Mr. P. Vigier, el autor que ha descubierto este medicamento.

COIRRE, PHARMACIEN, RUE DU CHERCHE MUDI, 79, PARIS, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

Enfermedades del pecho.

### ACEITE DE HIGADO DE BACALAO FERRUGINOSO

preparado en frío con hígados frescos, no tiene ningún sabor ni olor desagradables. Precio, 10 r.

**JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL, — DE SOSA, — DE HIERRO**, contra la tisis y las afecciones del pecho. Precio, 12 r.

**ACEITE DE HIGADO DE BACALAO DE NORUEGA**, Blanco, — Rubio, preparado en frío con hígados frescos. Precios: blanco, 9 r.; rubio, 8 r.

Casa MONTREUIL HERMANOS Y C<sup>ia</sup>, Farmacéutico condecorado de los Hospitales de Paris.

Fábrica en Clichy-la-Garenne-les-Paris

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

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

## ELIXIR ANTI REUMATISMAL

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

Curación segura y pronta de los **reumatismos agudos y crónicos**, como también 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>a</sup>, PHILIPPE LEFEBVRE et C<sup>a</sup>.

En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor

M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

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

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

## 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 Labéloupe, 99, r. d'Aboukir, Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.



Medalla de plata, Paris 1875.

## CODEINE & TOLU

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

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

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, calle del Sordo, núm. 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Escolar, Ortega y Sanchez Ocaña.

