

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

CONSAGRADO Á 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 850 páginas y doble numero de columnas, con la portada é índices correspondientes.

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

COLABORADORES.

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

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

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

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

Siendo muchos los suscritores que reclaman números atrasados despues de trascurrido largo tiempo desde la época en que los debieron recibir, en ocasiones meses y aun años, nos vemos obligados á advertir que, contra nuestro deseo, nos hallaremos en la imposibilidad de complacerles pasados dos meses desde la fecha de los números que reclamen. Por tanto, las reclamaciones de números no recibidos deberán hacerse dentro de los dos meses que sigan á su publicacion.

REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.

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

PRECIO DE LA SUSCRICION.

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

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

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 dias, siendo su norma la integridad.

La mejor consulta es aquella en que observadores distintos discuten las causas y los efectos de las enfermedades, inquieren 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 especulacion 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 dias, 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 dia 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 remite libranza ó se abona, evacuándolas un solo médico, 100 rs. vn.; si dos médicos la evacúan, 160 reales vellon; 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.

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 dia, 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 alferecía, 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 dias, mañana, medio dia y tarde, un papelito en un poco de agua, caldo, leche, ó almibar cesa análoga, cuesta 12 rs., y se remite certificada por 16 rs., y dos 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 el sistema de frotacion de las encías, y 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 febrífugo infalibles* de Fer-

nandez 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, *cotidianas, 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 de 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 Oropesa, provincia de Toledo, á Justo Fernandez Izquierdo. En provincias nuestros corresponsales.

Bromidrato de quinina.

Varios médicos nos exigieron que tuviéramos 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 diatéxico ó no, fiebres sintomáticas, etc.; en diferentes estados morbosos intermitentes, 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 diatéxicas, 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 dia en dos dosis, mañana y noche, de 8 á 18 granos, bastando de dos á cinco dias 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 tambien el bisulfato de quinina, que espendemos á 16 rs. escrupulo en píldoras, en rama ó en papeles, segun el médico lo recete.

Disponemos del más puro y superior

sulfato de quinina, á medio real grano. en cualquiera forma que lo recete el médico.

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, sarampion, escarlata, herpes, afecciones de la piel, úlceras, lagas, 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 escorridos, escoriaciones, etc., caja 8 rs.; y por último, el *Algodon 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 aplicado 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-urinarios y de los dolores de todas clases, incluso los de las articulaciones. Cada caja con cien grageas, 20 rs., y por 3 rs. más se remite. Unicamente en Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Fernandez Izquierdo.

Jaborandi.

Nuevo medicamento sudorífico, sia-

lagogo y expoliador, aplicado con éxito cuando por el sudor y la salivacion 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 secrecion de las glándulas parótidas y mamarias, y cura la pleuresia, 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 digestion 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. Unicamente en la gran farmacia de Fernandez 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 consuntivas, 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 hígado de bacalao ferruginoso», ó sea saturado de los óxidos de hierro, siguiendo las indicaciones de Vezu, Jeanel y otros autores, á 20 reales frasco, y de «Aceite de hígado de bacalao iodo ferruginoso», para cuando se necesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao comun, y es el frasco á 20 rs.

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 ingestion tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado», el «jarabe ó pildoras de nogal iodado», 16 rs. frasco de 16 onzas, y el de «nogal iodo-ferruginoso», frasco 20 reales; y para las ulceraciones, inflamaciones, bultes, cicatrices, erupciones, etc., la «pomada de nogal iodado», frascos de dos onzas, 10 rs., y de seis onzas, 24 rs.; y para infartos ó dure-

zas, el «emplasto de nogal iodado», onza, 10 rs., y la «inyeccion de nogal iodado» para los flujos de las señoras y para senos fistulosos, ó sostenida la 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 quina ferruginoso», 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 «Elíxir anti-catarral», frascos de 10 y 20 rs., para los que prefieren líquidos; y las «pildoras anticatarrales», caja de 10 y 20 rs., y por tres reales más se remite, para los que prefieren sólidos, tienen una virtud importante, reconocida por los más incrédulos, y es que el constipado ordinario que molesta una semana y que obliga á hacer cama y sudar un par de días, desaparece sin precaucion alguna casi siempre en un día, y rara vez en dos, y los más rebeldes en tres, usando ó una cucharada del «Elíxir», ó tres pildoras cuatro veces al día, ó sea á la madrugada, á media mañana, á media tarde, y á la hora de acostarse, y el dolor de cabeza, que produce la constipación 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 ase-

gurarse 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 catarras agudos y crónicos, cede también a las primeras tomas, y no hay inconveniente en asegurar que no hay remedio mejor en los casos en que no esté sostenida por una lesión orgánica, en cuyos casos también prestan buenos servicios, pero no pueden llenar por completo la indicación.

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 conclusión 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 demacración ó consunción en el enfermo ó parálisis en la acción digestiva. Ponteños, 6, botica.

Magnesia contributiva,

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

Polvos gasíferos laxantes de Sedlitz.

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

ANTICATARRALES DE LAS VIAS DIGESTIVAS É INTESTINALES.

Sales minera-vegetales de Saulo.

Medicamento eficazísimo y usado con gran éxito en los catarras crónicos del estómago y de los intestinos, úlcera crónica del estómago, cáncer del estó-

mago, catarras crónicos de la faringe, de la garganta, de las fauces, en los infartos é inflamaciones del hígado, en la ictericia catarral, en el catarro de la laringe, coqueluche, tráquea y de los bronquios, en la tisis pulmonal y tuberculosis crónica del pulmón, catarras de la vejiga, aliento fétido ó fetidez, hemorroides, embarazo y empacho gástricos, estreñimiento, obstrucciones, gota, vómitos, etc.

Tiene acción decidida contra las inflamaciones, irritaciones, congestiones, aflujos anormales de las mucosas internas y de las vísceras más importantes á la vida, de los órganos de la respiración, circulación, nutrición y defecación, contra los humores derramados en el organismo, tumores internos, relajaciones, anomalías, etc. Este medicamento ha hecho una revolución en la terapéutica.

La constancia en esta medicación consigue la curación de enfermedades que suelen abandonarse como incurables. Caja, 20 rs. Ponteños, 6, botica.

Píldoras diuréticas hldragogas.

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

Polvos de lacto-fosfato de cal.

Eficaces en el raquitismo, reblandecimiento de los huesos y de su testura; prestan las sales térreas necesarias á la solidez de los tejidos huesosos; entonan y se adquiere solidez, robustez y nutrición perfecta. Caja con 18 dosis, 8 rs., y con 3 más se remite. Ponteños, 6, botica.

Medicamentos de brea.

Tenemos también como inmejorables para las afecciones respiratorias y para los catarras de la vejiga los «preparados de brea», como son el «agua concentradísima de brea», frasco 8 reales, que se toma tal como está á cucharadas, ó se diluye una cucharada en un vaso de agua, y resulta el «agua de brea usual», sin que haya sustancia alguna más que agua y principios en ella solubles de la brea, cien veces mejor que el «licor de brea», que contiene agentes alcalinos, y hay también el «agua de brea iodada» para cuando se necesite que el «iodo» ejerza su benéfica acción, y el frasco es 12 rs. Estos preparados sirven no sólo para las afecciones «respiratorias y urinarias» sino también para el flujo de los oídos y para inyectar senos fistulosos con supuración por caries, prestando inmensos servicios. Como complemento de los preparados de brea hay el «Jarabe concentrado de brea», que una cucharada en un vaso de agua le con-

vierte en «agua de brea usual dulce», cuesta 8 rs. frasco con 8 onzas se toma sólo también tres ó cuatro veces al día, y puede usarse á todo pasto y le hay iodado á 12 rs. para cuando convenga la acción del iodo á la 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 mejor agente que se emplea para combatir las toses de los niños, pues que está indicado, carece de sustancia narcóticas y pueden tomar impunemente cuanto quieran, y sabida es la acción benéfica que tiene la brea sobre las digestivas. Ponteños, 6, botica.

Jarabe de quina ferruginosa,

de la Farmacia General Española P. F. Izquierdo. Frasco con 16 onzas 16 rs. Transparente, agradable y con granos de hierro, asimilable por su íntimamente combinado con el principio tónico de la más selecta quina, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de Escelente para las cloróticas, parásitos, escrofulosos, inapetentes y en las gestiones difíciles, vahidos, etc. Ponteños, 6, botica.

ANTICATARRALES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Y URINARIAS.

Jarabe de trementina de limón

Escitante de las membranas mucosas y más especialmente de las urinarias por lo tanto diurético, y utilísimo para los catarras pulmonares y para tardar el reblandecimiento de los bérculos en los tísicos, y algo laxante.

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

Las grietas de los pechos,

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

Las almorranas.

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

Las herpes.

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

Las blenorragias,

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

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Historia vieja.—SECCION DE MADRID.—Revista de sociedades científicas.—Las estadísticas del hospital de la Princesa.—Metritis parenquimatosa crónica.—Caracteres de sus dos periodos.—Ventajas de la tintura de yodo y del nitrato de plata en el tratamiento del periodo de induración, por el Dr. Gomez Torres, catedrático de clínica ginecológica en la Facultad de medicina de Granada.—REVISTA ALEMANA.—Influencia de la irritación de la piel sobre las funciones renales.—Estudios sobre la secreción láctea.—Extroñas sub-pubianas de la vejiga.—PRENSA MEDICA.—Un nuevo tratamiento de la oftalmía simpática.—Diagnóstico y tratamiento de la oxaluria.—Efectos de la laudanina.—El ácido creosotínico.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernación.—Monte-pío facultativo.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Epidemias.—Crónica.—Estafeta de los partidos.—Vocantes.—Anuncios.—Folletín.

REVISTA DE LA SEMANA.

HISTORIA VIEJA.

No siempre se ha de ocupar Decio Carlan en estas revistas de asuntos serios y de determinaciones importantes por el sitio de donde emanan, y por la trascendencia mayor ó menor que en nuestra profesion puedan tener; alguna que otra vez ha de serle permitido que hable de cuestiones, si en apariencia ménos graves, llenas de trascendencia en el fondo, y que atañen de un modo directo, al propio tiempo que á los intereses respetables de la clase, á su decoro y á la conveniencia de todos.

Ayúdanos á hablar de estos asuntos no en es-

FOLLETIN.

ESTUDIOS ACERCA DE LA HERENCIA Y DE LA SELECCION EN EL HOMBRE

ENSAYO DE APLICACION DEL ANÁLISIS MÉDICO AL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES, POR EL DR. P. JACOBI.

(Continuacion.)

Catalina, hija de Eduardo, duque de Guimarraens, sexto hijo de Manuel el Afortunado, así pues hija de un menor de una rama, menor queda como la única representante de aquella grande y numerosa casa de Borgoña. Casándose con Juan I, duque de Braganza, lleva sus derechos á la corona de Portugal á la familia de Braganza, rama bastarda de la casa de Borgoña salida de Alfonso, duque de Braganza, hijo natural de Juan I el Grande, Rey de Portugal, bastardo á su vez de Pedro I el Justiciero.

Después de sesenta años de dominación española el Portugal conquistó su independencia y Juan IV el Afortunado, hijo de Teodoro II, duque de Braganza y nieto de Catalina, subió al trono y comenzó la casa de Braganza en Portugal.

Juan IV reprimió severamente la conspiración urdida contra él al principio de su reinado é hizo morir á los principales jefes; pero se mostró luego de carácter afable y

casaparte, la falta de novedades que en la semana han ocurrido, por un lado, y por otro la coincidencia de multiplicadas quejas que hasta nosotros han llegado, y de las cuales no podemos dejar de hacernos eco, siquiera consideremos perdido el tiempo empleado en denunciar ciertos abusos.

Todos nuestros lectores saben que en Madrid, como en provincias, en las poblaciones grandes como en las pequeñas, se ha desarrollado en tal escala la raza de los curanderos en todas sus variedades, que rara será la comarca en que no exista alguno de estos privilegiados seres que deben á oculta virtud el exacto conocimiento de una ciencia que jamás estudiaron. Rústicos y gañanes, comadres y brujas, sábios de aldea que apenas deletrean, y otros mil personajes igualmente importantes, abundan por do quiera aliviando á la humanidad de los males que los pícaros médicos no supieron entender. Este, que es hecho por todos sabido, y que en las comarcas rurales se concibe que permanezca en cierto modo impune por el aislamiento de los profesores médicos y la general complicidad que tales intrusos encuentran, pasma verdaderamente que en los grandes centros de población se verifique, y que podamos oír con asombro enumerar las consultas

dulce. Era muy sóbrio, cualidad rara en aquella época; vestía con sencillez y acostumbraba á decir que cualquier traje cubre y cualquier alimento nutre. Notemos que padecía insomnios, síntomas importantes que encontramos regularmente en las familias heridas de vicios neuropáticos. Juan IV tuvo de su mujer Luisa de Guzman á Teodosio, muerto joven; Catalina, mujer de Carlos II, Rey de Inglaterra, muerta sin hijos; Alfonso VI, débil de espíritu é impotente, muerto sin posteridad; Pedro II que fué el único que continuó la dinastía; María, muerta sin alianza, y una hija natural María, religiosas, muertas sin alianza.

Así la dinastía de Portugal, continuada por los bastardos que por sus matrimonios, fuera de las familias reinantes, regeneraron la sangre de la casa de Borgoña, concluyó sin embargo con un imbécil impotente, como la dinastía de España concluyó con una loca y el siglo XVIII no vió más que un representante de la casa de Borgoña—Braganza.

I.

Acabamos de revisar las dinastías que habían reinado en los países de la Europa latina, y el lector habrá podido comprobar que la degeneración, el vicio frenopático, la muerte prematura y la esterilidad, habían herido todas las dinastías, como lo fué la de Augusto que, lejos de ser una escepción, no es, como hemos visto, más que el tipo de estas razas, en camino de degeneración nerviosa y presenta el cuadro clásico de los estados patológicos por que pasan las dinastías antes de extinguirse.

dadas por personas que ningun título facultativo tienen, ó *que por lo ménos no cuentan con el de médicos*, el oír contar los prodigios obrados por un cabrero que en uno de los barrios extremos de Madrid se dedica á *cielo raso* á portentosas curaciones de los ojos, el escuchar las maravillas realizadas por cierta señora de un cercano pueblo, que con sólo tocar las piernas de los paraplégicos les devuelve el movimiento; y por último, el tener que dar crédito, por lo repetido de la denuncia, á un hecho que sin comentario trascribimos. En uno de los barrios de la parte Norte de Madrid, vive la esposa de un honrado industrial, que ignoramos en virtud de qué, tiene la de curar oscuras y rebeldes enfermedades. Hasta aquí la historia es vieja; pero lo nuevo es que la doctora intrusa habite en la misma casa que una persona, que, por ejercer autoridad en el barrio, debiera respetar la ley, y que el hecho sea tan escandalosamente público como se nos refiere. Deseando no insistir en ocuparnos de estos abusos, que de tan triste modo nos marcan el nivel de cultura y de dignidad á que hemos llegado, nos contentamos con llamar la atención de los subdelegados de Sanidad para que de su parte pongan toda aquella actividad que crean conducente á desterrar estas intrusiones tan depresivas para nuestro decoro.

DECIO CARLAN.

Pero la esterilidad, las psicopatías, la muerte prematura y finalmente la extinción de la raza, no constituyen un porvenir especialmente reservado á las dinastías reinantes. *Todas las clases privilegiadas, todas las familias que se encuentran en condiciones exclusivamente favorables, comparten* la suerte de las familias reinantes, pero en un grado menor y proporcionado siempre á sus privilegios y á su posición en el estado. Esta particularidad extraña y admirable, tiempo hacía que fué notada por muchos moralistas filósofos y médicos que se habían esforzado por explicar este hecho. Se sabe que últimamente ocupó esta cuestión, especialmente á los autores ingleses, dando lugar á nuevas teorías sobre la fecundidad. Darwin creyó que las buenas condiciones higiénicas favorables para la salud del individuo, son funestas para la prosperidad de la especie y que existía entre la especie y el individuo cierto antagonismo que se traduce en los animales fuertes, vigorosos y sanos por la esterilidad, ó á lo ménos por una disminución en el poder genésico, y que la fecundidad por el contrario y la prosperidad de la especie está en relación directa de las privaciones y de las malas condiciones higiénicas que sobre estos individuos pueden influir.

Se sabe que todas las aristocracias, todas las clases privilegiadas se encuentran en degeneración, afectos de esterilidad y el número de individuos que forman esta clase de elegidos de la fortuna, lejos de aumentar, disminuye y las aristocracias de todos los países, no se conservan sino por el ennoblecimiento de los pecheros. Este hecho general venía notado desde la antigüedad más remota. En Roma las familias patricias se extinguían constantemente; cuando

MADRID 29 DE OCTUBRE DE 1876.

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Relaciones entre la athrepsia de los recién nacidos y las alteraciones de la orina. — Descortezamiento de las narices elefantíacas. — Sobre la paracentesis del pericardio. — Dosificación de los bicarbonatos en las aguas. — Administración de la quina por la vía hipodérmica. — El ainhum en el Brasil.

Academia de ciencias de París.—Las relaciones entre la athrepsia de los recién nacidos y las alteraciones de la orina han sido objeto de una nota presentada por los Sres. Parrot y Alberto Robin. Dicen que estas alteraciones son características y consisten en: un color amarillo más ó menos sólido, un olor soso ó aromático, un aspecto espumoso, disminución de cantidad, densidad de 1.009 á 1.012,5. En la orina casi siempre turbia ú opalina, y deposita a menudo un sedimento que puede contener cilindros más ó menos alterados, elementos anatómicos grasos con núcleo de color, moco, grasa, ácido úrico, uratos de sosa cristalizados ó pulverulentos, pigmento, etc. La reacción es siempre ácida; la urea es por término medio 8 gramos 43 en cada litro; el ácido úrico, el urócromo y el indigoso suelen estar aumentados; nunca falta la albúmina, es frecuente el azúcar, etc.

Además pueden establecerse relaciones entre los caracteres físicos y químicos de la orina, en la athrepsia, y las diversas formas, períodos, síntomas y complicaciones de esta enfermedad, sacando de

la clase de los caballeros (*equites*) tomó la importancia política y económica que sabemos, la extinción de la raza que hasta entonces no se había mostrado más que en las familias patricias, se extendió también á las familias de caballeros. En vano Augusto dictó leyes contra el celibato; en vano animó á los ciudadanos á tener hijos; en vano los príncipes sus sucesores concedieron privilegios políticos y económicos á los padres de familia; las clases privilegiadas producían pocos hijos, el número de los nacimientos era inferior al de los muertos y las familias se extinguían. Pero en Roma las últimas clases de la sociedad, la plebe más miserable, constituía una aristocracia dentro del gran Estado romano, formaba una clase privilegiada que disminuía también en número con espanto de los hombres de Estado, y Roma y la Italia se poblaban cada día más de bárbaros extranjeros. Preciso fué abrir á los galos las puertas del Senado, conceder el anillo de oro á los libertos, la toga ornada de púrpura y de brocados á los bárbaros.

Las aristocracias feudales de la Europa moderna tuvieron igual suerte. Al principio del siglo XV apenas quedaban familias del tiempo de las Cruzadas; la nobleza inglesa se extinguió con rapidez tal, que en ella existen títulos nobiliarios que han pasado por cinco ó seis familias, todas ellas extinguidas. Se sabe que el *peerage* actual no es de antigua fecha y que quedan muy pocos residuos de la nobleza de los Tudors; el número de varones disminuye también constantemente á pesar de las creaciones de muchos soberanos y especialmente de Jacobo I. Ancelot cuenta que en su tiempo en Venecia tenían voto en el consejo

aquí datos utilísimos para el diagnóstico y aun para el pronóstico.

Por último, asientan los autores que «el conocimiento de las modificaciones que sufre la orina en la athrepsia, ilustra la patogenia y la fisiología patológica de esta enfermedad.»

Para obtener más pormenores acerca de los caracteres de la orina en los diversos períodos y circunstancias del mal, es preciso acudir á la nota original que mencionamos en extracto.

Academia de medicina de París.—Los sujetos que tienen narices enormes, no por disposición congénita, sino por hipertrofia ó degeneración elefantisiaca pueden, según el Sr. Ollier, librarse de este achaque engorroso, incómodo y ridículo, por medio de una operación que titula *descortezamiento*, porque se reduce á separar, mediante el bisturí, el tumor formado por la piel hipertrofiada. Con este motivo se ha suscitado discusión en la Academia, proponiendo algunos para casos especiales el cauterio actual, aconsejando el Sr. Guerin que se deje piel suficiente para cubrir la nariz que haya de reservarse al enfermo, á fin de impedir la excesiva retracción del tejido inodular, prefiriendo otras cauterizaciones parciales diseminadas, etc.

El Sr. Guerin sostiene que, ó la nariz enferma es relativamente pequeña y entonces no hay necesidad de descortezarla, ó si llega á adquirir el tamaño de alguna que ha presentado como ejemplo, sería una temeridad estirparla corriendo los riesgos de la hemorragia, la infección purulenta y la erisipela.

2.500 nobles; en tiempo de Addison no había más que 1.500, aunque muchas familias fueron ennoblecidas en el intervalo que media entre ambos.

La estadística nos enseña, como es sabido, del modo más indudable, que la mortalidad en general, y en particular la de los niños, es notablemente menor en las clases privilegiadas que en el resto de la población, y que la vida media de estas clases es sensiblemente más larga; ¿cómo, pues, explicarse la extinción de las razas aristocráticas? Se citan ordinariamente tres circunstancias que podrían explicar esta extinción de las familias privilegiadas. Tales son: la intemperancia y los excesos de la aristocracia, los matrimonios consanguíneos, y por último, la voluntad firme de no tener hijos para no dividir sus dominios. Se dice que la nobleza y las clases privilegiadas de todos los países se dan á los excesos *in Baccho et Venere*; posible es, pero cuando menos es extraño el aceptar este hecho sin análisis ni reflexión. Después de haber comprobado los excesos, todo médico más ó menos versado en la medicina mental, se propondrá necesariamente el problema de por qué las aristocracias se muestran particularmente dispuestas á estos excesos. Sabemos que la embriaguez y el desorden tienen una importancia capital bajo el punto de vista del diagnóstico psiquiátrico, como bajo el de la etiología y la patogenia de las psicopatías. Hemos hablado ya de la relación que existe entre los excesos y el elemento neuropático; podemos, pues, atenernos *à priori*, á que estos excesos son más frecuentes en la aristocracia que el resto de la población, y los hechos comprueban nuestro aserto. Se objetará que las clases privilegiadas obran así, porque tie-

Por otra parte, es preciso tener presente que cuando existe alguna tendencia á degeneraciones malignas, puede la operación precipitar el desarrollo de tumores graves en sitios importantes.

—La memoria del Sr. Roger sobre la paracentesis del pericardio, escrita con motivo de una operación de este género practicada por el autor, contiene reflexiones muy importantes acerca del diagnóstico de la lesión y de la oportunidad, forma y sitio de elección del procedimiento operatorio.

«El punto de elección, dice, debe ser el *quinto espacio intercostal* en el punto intermedio entre el esternon y el pezón, un poco más cerca de este último, con tal que penetre recto el instrumento de delante á atrás.» Esta regla, dictada con el objeto de huir á un tiempo de la arteria mamaria cerca del esternon, de la pleura por fuera, del corazón por arriba y del diafragma y el hígado por abajo, tiene sin embargo sus excepciones, relacionadas con las variaciones del sitio donde se vé latir la punta del corazón.

El autor aconseja el uso de instrumentos capilares, á fin de que sea menos perjudicial cualquier herida de un órgano importante que no pueda evitarse. En cuanto á la incisión previa recomendada por muchos, después de algunas vacilaciones, parece decidirse por arrostrar todos sus inconvenientes, al menos en los adultos, en cambio de la ventaja de llegar á ver la colección líquida antes de punzar la hoja del pericardio. Discreta creemos y prudente esta conducta.

nen más medios para ello; pero esto no es completamente exacto. La embriaguez y la crápula son por desgracia accesibles á todo el mundo, á los pobres como á los ricos; y preciso es convenir en que abusan los unos y los otros de esta accesibilidad. Dudamos que la aristocracia inglesa misma, que tan triste celebridad adquirió por sus excesos *in Baccho et Venere*, sobrepuje bajo este punto de vista á la miserable población irlandesa ó á las clases manufactureras de las grandes ciudades industriales. Pero la aristocracia inglesa vive en condiciones higiénicas muy favorables, gracias á las cuales llega á una edad muy avanzada, conservando sus fuerzas y su vigor, ¿cómo es, pues, que los excesos producen en ella la esterilidad y la extinción de las familias, mientras que los miserables irlandeses, para quienes el morir de hambre es, por decirlo así, lo normal, pululan como conejos?

La aristocracia inglesa, entregándose á los excesos del vino, se extingue; pero la aristocracia italiana, generalmente es sobria (la embriaguez, relativamente hablando, no es un vicio italiano), y sin embargo, se extingue también. La aristocracia romana acababa ya en los primeros siglos de su existencia, á pesar de su sobriedad y de sus virtudes domésticas. La nobleza veneciana que se extinguía en tiempo de los Dux, no se distinguía ciertamente por un ascetismo exagerado; pero se sabe que después de la caída de la república la nueva nobleza se entregó con una especie de rabia á todo género de excesos, y sin embargo, este movimiento de extinción de las familias se detuvo. En Berna, el patriciado rico y poderoso, tan numeroso aún á principios del pasado siglo, se extinguió casi completamen-

De todos modos concluye diciendo: «A pesar de los innegables progresos hechos recientemente en el procedimiento operatorio, la paracentesis del pericardio será siempre un *acto atrevido, audax facinus* como dijo Van-Swieten, si bien añadiendo en seguida: «*Potius anceps remedium quam nullum.*» Se necesita efectivamente que en estas duras pruebas, en estos terribles ataques de la enfermedad, el hombre de arte intervenga con todos sus medios: preciso es á veces que en la pericarditis crónica se *atreva* á operar, que á veces la fortuna terapéutica favorece á los atrevidos, sobre todo cuando se halla la audacia del operador fortificada por la ciencia del práctico, y contenida por la conciencia del hombre honrado.»

No puede decirse más ni mejor en pocas palabras.

—El Sr. Jacquemin propone un reactivo muy sensible para dosificar los bicarbonatos en las aguas, el *reactivo ferroso-piro-agállico*. Hay que prepararle en el momento mismo en que se le vá á usar, mezclando volúmenes iguales de disoluciones de ácido piro-agállico y de percloruro de hierro en la proporción de 5 gramos por litro del primero y 2 del segundo.

Colócase el agua que se vá á analizar en un vaso de precipitación, puesto sobre una hoja de papel blanco; se añade 10 á 20 centímetros del reactivo, se agita con un tubo de vidrio y se deja subir el color violado durante algunos minutos. Luego se introduce gota á gota, por medio de una pipeta de Mohr graduada en décimos de centímetro cúbico, el licor

te, y es, sin embargo sabido que tenían sus individuos una vida sóbria, se casaban jóvenes y afectaban en sus costumbres una dignidad fría y altanera. Pero ni esta sobriedad, ni sus virtudes domésticas, ni su vida de familia, severa y aún sombría, lograron salvar al patriciado bernés del destino de todas las aristocracias, mientras que las clases pobres de Berna, que se habían conquistado en Suiza una triste reputación de embriaguez é inmoralidad sexual, crecían y se multiplicaban.

En cuanto á los matrimonios consanguíneos, sin hablar de lo que su influencia tiene de dudoso, sin recordar con este objeto argumentos y hechos de un gran valor científico, que muchos autores han referido para probar su inocuidad, haremos notar que estos matrimonios no son en modo alguno más frecuentes en la aristocracia que en las demás clases sociales, por ejemplo, en la clase media de las pequeñas ciudades y en las aldeas. Por otra parte, en los pueblos semíticos, que se multiplican con rapidez estruendosa, estas uniones son muy frecuentes, mientras que en Roma, cuya aristocracia se extinguía con la rapidez que hemos hecho notar, eran una cosa inaudita. Menos aún se podría hablar del deseo de las clases privilegiadas de no tener hijos; estos son casos individuales que pueden tener cierta importancia en la historia de una determinada familia, pero á ellos no puede ligarse un hecho tan general como el de la extinción de las razas y familias privilegiadas. Este deseo ninguna relación tiene con las familias reinantes, en las cuales no hay por qué preocuparse del porvenir social de sus hijos, y sin embargo, estas familias se extinguen con mayor rapidez que las de la nobleza.

sulfúrico normal, y se deja que vaya variando el color hasta que raye en moreno claro. Entonces se suspende la operación, y para conocer la cantidad de bicarbonato que existe, basta leer el número de divisiones empleadas y hacer una multiplicación.

Asegura el Sr. Glenard que por este procedimiento se puede dosificar, no solamente los bicarbonatos contenidos en las aguas alcalinas, sino hasta las proporciones mínimas que pueden existir en las de pozo, río ó manantial.

Sociedad de terapéutica de París.—Esta corporación, muy particularmente dedicada á la práctica, se ha ocupado, entre otras cuestiones, de la administración de la quinina por la vía hipodérmica. Se dá por asentado que la inyección subcutánea es muy preferible á la ingestión en el estómago, porque sus resultados son más seguros, necesitándose una cantidad mucho menor de medicamento. Pero la dificultad consistía hasta ahora en que las sales de quinina ensayadas producían inflamación y trastornos locales de mucha entidad,

El Sr. Fereol ha consignado un caso en que el sulfovinato de quinina ha determinado sin accidentes la curación de una neuralgia, produciendo solo una induración persistente por algun tiempo en el sitio de la inyección. El Sr. C. Paul ha ensayado con éxito el clorhidrato de quinina, con tal que se le inyecte en regiones cuyo tejido celular sea muy flojo.

Pero el medicamento más acreditado por hechos repetidos, según los Sres. Gubler y Loulez, es el

Otras aristocracias llegan á hacerse una gloria del gran número de sus hijos, un honor de tener familias numerosas, y sin embargo, se estinguen como las otras. Aszczapow ha señalado la extinción rápida de los grandes negociantes rusos en Siberia, en donde constituyen una verdadera aristocracia, una nobleza mercader, aunque en ellos lo numeroso de la familia y los muchos hijos se consideran como una bendición del cielo.

Consideramos esta degeneración, esta esterilidad que no es sino una manifestación de la primera y la extinción de las familias privilegiadas, como resultado inmediato de su posición exclusiva en virtud de la cual sus familias se unen entre sí y, sin efectuar precisamente matrimonios consanguíneos, eligen los cónyuges siempre á un mismo nivel social, idénticamente educados, viviendo la misma vida, formados en el mismo molde. Así vemos las familias estinguidas, en vía de degeneración, florecer nuevamente por una unión fuera de su casta. Si esta idea es cierta y exacta debemos esperar que encontraremos en todos los casos de selección social, cualquiera que sea la esfera en que esta selección se ejerza, cualquiera que sea el principio de esta selección, la regla en virtud de la cual se ha efectuado, las particularidades á que se dirige. Para comprobar estas hipótesis nos es preciso estudiar alguna otra forma de selección, alguna otra manifestación suya. Pero antes de pasar al análisis de esta forma de selección, vamos á indicar al lector la marcha que hemos seguido para realizar nuestra idea, el mecanismo intelectual del trabajo del pensamiento cuyo resultado es la segunda parte de esta obra.

(Se continuará.)

bromhidrato de quinina. Las disoluciones de esta sal en la proporción de un décimo, penetran bajo la piel sin producir inflamación del tejido celular, escara, ni aun las nodosidades que se forman á veces después de las inyecciones de morfina.

Si se confirmaran tales observaciones, tendríamos en las inyecciones de quinina un procedimiento ventajoso, por su seguridad y economía, para el tratamiento de gran número de enfermedades.

Academia imperial de medicina de Rio-Janeiro.—El Sr. Moncorvo, de Figueiredo, ha presentado á esta corporación una memoria sobre el *ainhum*, con motivo de un nuevo caso que refiere de tan singular enfermedad, descrita no há mucho (1869) por otro médico brasileño, el Dr. Silva Lima.

Consiste esta dolencia en una especie de surco, que aparece en las articulaciones de uno ó ambos dedos pequeños de los pies, habiéndose observado hasta ahora exclusivamente en la raza negra. Poco á poco se ahonda este surco, y al propio tiempo van degenerando las falanges que quedan delante de él, hasta convertirse en tejido adiposo; por último, á menudo se completa la amputación espontánea de la parte de dedo comprendida por el surco constrictor.

Estos caracteres, y la circunstancia de ser siempre local la enfermedad, la distinguen suficientemente de la lepra de los griegos, de la elefantiasis, de la gangrena simétrica de las extremidades y de las bubas que suelen padecer los negros africanos (pian, opian, etc.) El Sr. Moncorvo establece fácilmente el diagnóstico diferencial entre estas diversas dolencias.

La causa del *ainhum* es muy oscura y difícil de asignar. Escluidas las alteraciones generales del organismo, sólo restan los trastornos locales producidos por la costumbre de andar con los pies descalzos y por los trabajos especiales á que se dedican los negros en los países cálidos. Por lo demás, no sería extraño que fuera esta una de tantas singularidades que no alcanza á explicar la patogenia.

En cuanto á su naturaleza se inclinan los señores Lima y Moncorvo á creer que el agrietamiento de la piel es la lesión primitiva, y que consecutivamente sobreviene la degeneración grasa de la falange por atrofia, ó más bien por procedimiento celular regresivo.

No se conocen hasta ahora más medios terapéuticos que el desbridamiento del surco primitivo, hecho oportunamente mediante incisiones paralelas al eje del dedo, con lo cual parece que se han obtenido en algun caso ventajas manifiestas.

El Sr. Moncorvo ha prestado en nuestro concepto un servicio á la ciencia contribuyendo á difundir hechos tan curiosos, que si para nosotros los europeos no tienen aplicaciones directas y prácticas,

no dejarán de encontrarlas en el ánimo de los que se dedican á comparar entre sí los diversos padecimientos, para llegar acerca de ellos á generalidades oportunas.

DR. RESANO.

LAS ESTADÍSTICAS DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA.

Según ofrecimos en nuestro número anterior, publicamos á continuación algunos párrafos de la memoria semestral que por el Decanato del Hospital de la Princesa se ha dirigido á la Dirección de Beneficencia:

»Ilmo. Sr: Las estadísticas bien ordenadas y recogidas con esmero prestan en los establecimientos de Beneficencia servicios utilísimos, que muy pronto redundan en favor del más perfecto cumplimiento de la misión caritativa que aquellos tratan de llenar.

»Con la indiscutible lógica de los hechos facilitan la inducción de las reglas de conducta que mejor efecto producen, así en la parte relativa á la marcha administrativa como á la científica de estas fundaciones. No basta, Ilmo. señor, el dejarse llevar por un impulso generoso para mejor realizar el elevado propósito de aliviar los sufrimientos de los desgraciados. Este, como todos los que en la sociedad se realizan, se deja dominar necesariamente por el efecto de influencias que pesan fatal y continuamente, como sobre los fenómenos naturales, sobre los sociales.

»Por todos los hombres de ciencia dedicados de un modo serio á la resolución del interesante problema de la caridad se ha dado siempre y se da cada día más creciente importancia á las estadísticas razonadas, que dejan fácilmente que de ellas se desprendan consecuencias que, hijas de los hechos mismos, han de ser forzosamente expresión exacta de la verdad.

»De lamentar es que se encontrase en un relativo olvido el cumplimiento de las exigencias reglamentarias que en lo que respecta al Hospital de la Princesa trataban de llenar estas exigencias cuerdamente previstas por la Superioridad. No son solamente los intereses materiales los que resultaban perjudicados por este lamentable vacío; la satisfacción misma que ha de sentirse por la Administración al poder hacer públicos los resultados de sus desvelos, hallábase imperfectamente cumplida al presentarse tan sólo los datos y cifras deducidos de los registros de entradas que ningún interés pueden despertar que no sea numérico y puramente formal, pero nada de lo que responde á la necesidad científica ó al deseo caritativo.

»No se encontraban menos desatendidas las consecuencias que bajo un punto de vista más concreto, práctico é inmediato, pudieran deducirse para el adelantamiento de la ciencia médica. Casos patológicos llenos de palpitante interés; influencias estacionales sanitarias, y variaciones de carácter epidémico, afectadas por enfermedades de las que más ordinariamente ocurren; métodos terapéuticos comprobados por la observación y contrapesados por la experiencia; todo esto, que forma el fundamento de la ciencia más útil á la humanidad, pasaba desapercibido y olvidado en el archivo de este Hospital.»

Entrando luego en la enumeración de los enfermos asistidos dice:

»El número total de enfermos asistidos durante este período de seis meses ha sido el de 1.039, de los cuales han salido curados 623, aliviados 235, y han fallecido 222. Estas cifras, que pueden tenerse por favorables y figurar en primera línea ante las de cualquier hospital, todavía lo son más si se atiende á ciertas consideraciones relativas á la población acogida á este establecimiento. Es la primera de estas la enorme proporción en que figuran los



enfermos crónicos con los agudos, proporcion que obedece á causas que no pueden ocultarse á V. I., y entre las cuales figuran en primer término la resistencia que se opone siempre por las clases menesterosas para abandonar sus hogares hasta los momentos últimos en que se agotan los recursos más extremos de que pueden disponer; resistencia laudable bajo el punto de vista moral, pero que bajo el material produce desastres sin cuento; pues crea de estados patológicos sencillos, por el abandono y la miseria, enfermedades arraigadas, de tal suerte, que contra ellas se estrellan los medios todos que posee la ciencia moderna.

»Sin embargo, de esto, y atendido lo que en otros hospitales sucede, no puede tenerse como escasa en absoluto la cifra de las enfermedades agudas durante este semestre, puesto que figuran en una proporcion de 54'80 por 100.

»En este grupo de las enfermedades agudas no pueden ser más satisfactorios los resultados obtenidos en nuestro hospital, puesto que figuran las curaciones en una proporcion de 83'33 por 100, cifra digna de figurar en primera línea entre las que pasan por más ventajosas, así en nuestro país como en el extranjero. Necesariamente no habia de ser tan halagüeña la proporcion de crónicos curados con el total de esta misma clase; pero si se para, siquiera sea breve tiempo, la atencion, se comprenderá que no desdice esta de la proporcion que antes comentábamos. Merece, en efecto, notarse que entre los 469 enfermos crónicos, asistidos durante los seis primeros meses, figuran 80 físicos; 25 lesiones cardiacas valvulares; 12 cánceres, etc., y forman el resto enfisemas pulmonales, bronquitis inveteradas, cáries, tumores blancos; en una palabra, todas las enfermedades que los tristes resultados que en ellas se presentan, autorizan para considerar casi en absoluto como incurables, y sin embargo de esto, de la cifra de los 469 enfermos crónicos sólo ha habido 163 defunciones, un 34'75 por 400, figurando la cifra de curaciones en la favorableísima proporcion de 31'27 por 100, habiendo el 33'98 restante recibido el alta por alivio, es decir, saliendo los enfermos aptos los más para el trabajo, siquiera no sea activo, y dispuestos los que forman el resto á llevar una vida más ó ménos azarosa, pero libres de las molestias que les habian conducido al hospital.

»No es esto todo: comparando la cifra de 1.039 enfermos con el número de 200 camas que segun orden de esa Direccion general componen el contingente de este hospital desde hace tres meses, y teniendo en cuenta la suspension en la admision de enfermos que durante un mes se dispuso para dar lugar á las obras de reparacion más indispensables del edificio, vemos que se ha renovado 5 1/4 veces la enfermería total del establecimiento, y por lo tanto, que todos aquellos resultados que en los anteriores párrafos se citan, no se han conseguido á expensas de permanencias prolongadas, que fueran onerosas para la Administracion y torcieran el objeto que á la fundacion de este hospital se propuso el Estado, sino que se han conseguido con una rapidez tal, como en ninguna otra estadística de establecimientos de esta clase se comprueban.»

Continúan despues algunas consideraciones relativas al carácter de las enfermedades durante el semestre, y entrando en otros puntos de carácter local dice:

«No son estos solos los datos que de las estadísticas se desprenden: los hasta ahora citados no hacen sino tratar de demostrar de qué modo cumple el Hospital de la Princesa la mision que tiene, y cómo responde á los sacrificios que para su sostenimiento se hacen; faltan ahora algunas consideraciones que solamente de un modo muy somero me habré de permitir, y que se refieren á condiciones de gobierno interior y á deducciones científicas, interesantes á juicio del que suscribe.

»La proporcion de mortalidad durante los tres primeros meses del año corresponde á la de años anteriores, y es mayor que la del segundo trimestre del presente, coincidiendo este aminoramiento en las defunciones con la dis-

minucion en cada sala de cuatro camas, ó sea con la no aglomeracion de enfermos, con la mayor cantidad de aire respirable, con la menor facilidad para los contagios, con la facilitacion para el servicio; en una palabra, con todas las circunstancias que deben tenerse más en cuenta para el buen gobierno y direccion de un hospital. Este hecho, que quizás podria tenerse por casual, deja de admitir esta posibilidad desde el momento en que vemos que corresponde con los resultados obtenidos en los hospitales de Val de Grace y en la generalidad de los de París, segun los trabajos de Husson y otros respetables autores; encuentra su explicacion, por lo que respecta al Hospital de la Princesa de Madrid, en la cantidad de aire que á cada enfermo corresponde segun la cubicacion de las salas, y muy especialmente en la falta completa de un mecanismo de ventilacion, siquiera fuese sencillo, que pudiera compensar por la variacion del aire de cada sala la cantidad relativamente escasa de que cada enfermo puede disponer. Mecanismo de ventilacion que en el dia se suplía por la directa, única que la disposicion de las ventanas permite llevar á cabo, y que sin desembolso de ningun género podria modificarse haciendo sentir los resultados de esta reforma en la marcha general de las enfermedades y en los éxitos obtenidos en las curaciones.»

Por último, termina en breves palabras el resumen de los resultados terapéuticos obtenidos, diciendo:

«También merece llamar la atencion de V. I. el resultado favorable que revelan algunas enfermedades, tales como la pneumonia, en la que la proporcion de curados está representada por un 99 por 100; los reumatismos, en que es de 80 por 100, y las bronquitis crónicas, fiebres tifoideas, etc.

«Por lo que respecta á los efectos quirúrgicos, han sido auxiliados 17 fracturados, de los que se han curado el 64'70 por 100; 45 heridos, de los que se han curado el 77'77 por 100, y se han efectuado 34 operaciones: siendo de advertir que en este número sólo figuran las amputaciones, resecciones, extirpaciones de tumores, autoplastias, etc.; es decir, las que pertenecen á la alta cirugía, pues el número de punciones, dilataciones de abscesos y otras que suelen figurar en algunas estadísticas, se han desdeñado en esta como poco importantes para poder servir de base á ninguna deducción.»

Acompaña á esta memoria un estenso cuadro de todos los padecimientos en que se menciona individualmente cada enfermedad consignando su carácter agudo ó crónico, el periodo en que se presentó el motivo de salida por alta, defuncion, alivio ó peticion del enfermo, etc.

Metritis parenquimatosa crónica.—Caractéres de sus dos periodos.—Ventajas de la tintura de yodo y del nitrato de plata en el tratamiento del período de induracion.—Por el Dr. Gomez Torres, catedrático de clinica ginecológica en la Facultad de medicina de Granada (1).

Conocida es de todos la legítima importancia que en Ginecología se otorga á la inflamacion uterina: ella es causa frecuente de las demás enfermedades que afectan al órgano gestador, cuyo abandono suele á veces comprometer la vida de la mujer.

Sábase también que la metritis puede ser aguda y crónica: que, fuera del estado puerperal, son raras, rarísimas las inflamaciones agudas, resultando que el principal capítulo, el que tal vez condensa la patología de la mujer, es aquel en que se estudia la metritis crónica, y las complicaciones que su abandono determina.

(1) Trabajo leído en el Congreso Médico Andalúz.

Tiempo suficiente, aunque no sobrado, para convencerse de esta verdad, son doce años de práctica consagrados, poco menos que exclusivamente, al cultivo de esta importante rama de la medicina: en ellos hemos tenido ocasión de emplear, repetidas veces, la multitud de medios recomendados por los más notables ginecólogos, aquilatar los inconvenientes de algunos y observar la dudosa eficacia de muchos de ellos, aun usados *como y cuando* por los más experimentados se recomiendan.

Hemos podido comprobar á la vez que la metritis, sobre todo la crónica, reclama casi siempre, además del tratamiento local, un plan general higiénico y farmacológico, encaminado unas veces á combatir algun vicio diatésico, que provoca ó sostiene la inflamación uterina, y otras á reconstituir el organismo de la mujer debilitado por las alteraciones digestivas, circulatorias y nerviosas que este padecimiento ocasiona.

Sentada la necesidad de acompañar el tratamiento general al local y sin entrar en el examen de su importancia comparativa, nos parece oportuno dejar consignado, que la metritis crónica en el segundo período, que describiremos, ya sea la consecuencia de una metritis aguda, ya dependa de una hiperemia sostenida ó ya sea su origen la falta de reducción del útero después del parto, cualquiera en fin, que sea su causa y la parte del órgano que haya invadido, *nunca* propende á curarse espontáneamente: es indispensable, cuando menos, el empleo de medios locales.

Mas la rebeldía de la metritis crónica, varia según diferentes condiciones relativas á la enferma y á la enfermedad: la edad, temperamento, constitución, etc., desempeñan un papel muy atendible en la marcha de la flegmasia: la parte del órgano que es asiento del mal, y el período de evolución en que se encuentra, son circunstancias que también influyen marcadamente en el pronóstico, bajo el punto de vista de la mayor ó menor prontitud y facilidad en la curación.

Fijándonos en la metritis crónica del cuello, que es la más frecuente, encontramos en ella dos períodos bien caracterizados y que, con poco esfuerzo, podemos distinguir. En el primero, llamado *de infiltración*, el cuello uterino se presenta reblandecido, como en el estado de gestación, se desvía fácilmente hacia adelante ó atrás y se deja deprimir por el dedo explorador: hay hiperemia considerable, debida á la dilatación de los vasos arteriales que vemos dan al cuello un color rojo-violado: es bien marcado el aumento de volumen, debido á la congestión y á la infiltración sero-sanguinolenta.

En el segundo período, llamado *de induración*, se observa el aumento de volumen, dureza que recuerda la del fibroma y brillantez marmórea, debida á la anemia por compresión vascular. La frecuencia y rebeldía de esta variedad de la metritis justificarán las consideraciones que sobre ella, y sobre el tratamiento que juzgamos preferible, vamos á someter á la ilustración de esta respetable asamblea.

II.

Todos habeis tenido, sin duda alguna, frecuentes ocasiones de apreciar la rebeldía de la metritis crónica en su segundo período; en él la hiperplasia celular, á la vez que produce el aumento de volumen y de consistencia, comprime y estrecha los vasos, que acaban por atrofiarse, de donde ese color pálido al principio y brillante después, cuando los productos de la inflamación se han depositado en abundancia entre las fibras del tejido uterino: el volumen, la consistencia y el aspecto más ó menos brillante del cuello, depende de la cantidad de sustancia plástica depositada entre las mallas del tejido propio, de su grado de organización y del punto á que haya llegado la atrofia de los vasos que normalmente la surcan, siendo posible á un práctico experimentado juzgar con aproximación sobre la antigüedad del padecimiento, sin otra norma que los datos anteriormente expuestos.

El tránsito del primero al segundo período, se opera con

lentitud y hace por tanto posibles una multitud de formas intermedias que no son netamente la *infiltración* ni la *induración*. Cuando la metritis pasa del primero al segundo período, principian á notarse islotes duros y de color pálido que van ganando en extensión, á medida que pasa tiempo, y se van organizando los elementos plásticos; estos islotes acaban por unirse unos á otros, y la dureza y palidez se hacen uniformes. Es en estos casos en los que con mayor frecuencia se pone á prueba la paciencia del médico y de la enferma, y en los que se han empleado los remedios más opuestos.

Algunos autores, muy respetables por cierto, han llegado á considerar incurable la metritis en este segundo período: Scanzoni afirma que muy rara vez es posible al médico hacer desaparecer las alteraciones anatómicas que caracterizan la metritis crónica, hasta el punto de restablecer el útero á su estado normal; opina que habiendo tenido lugar la condensación ó induración de los tejidos, no es posible, ya se empleen remedios generales, ya locales, obligar á la enfermedad á recorrer, en sentido inverso, todos sus períodos, hacer que se verifique la absorción de los tejidos nuevamente formados, y restablecer la matriz á su estado primitivo (1). Courty se adhiere al parecer de Scanzoni (2).

No podemos participar en absoluto de la opinión de estos ilustres ginecólogos: si la metritis es muy antigua y ha estado abandonada el tiempo necesario para que el plasma sanguíneo, exudado é interpuesto entre las fibras del útero, se organice y se identifique con el tejido propio, hasta el punto de constituir lo que algunos llaman *infarto hipertrofico*, cuanto á esta altura se haga para que la matriz recobre sus caracteres primitivos, será perfectamente inútil. Pero importa tener en cuenta, antes de fallar sobre la curabilidad ó incurabilidad de la metritis crónica, que el producto inflamatorio necesita mucho tiempo para adquirir ese grado de organización, que, digámoslo así, lo identifica con el tejido propio del útero; si durante este largo período intervenimos con un tratamiento apropiado, comienza la absorción de la sustancia plástica, cesa la compresión de los vasos que recobran su calibre normal, y se verifica la resolución.

La lentitud del trabajo resolutivo no debe inquietarnos: dura á veces años y está en relación con la antigüedad del mal y el consiguiente grado de organización de los productos plásticos, con la eficacia de los medios y las especiales condiciones de la enferma.

III.

No es nuestro intento entrar en el examen comparativo del largo catálogo de medios recomendados para combatir la metritis crónica parenquimatosa: traspasaríamos los límites á que nos proponemos concretar este ligero trabajo.

Aparte del tratamiento general reconstituyente, útil siempre, y del especial ó específico que pueda reclamar cualquier vicio diatésico, causa frecuente de padecimientos uterinos, nuestra tendencia, al emplear medios locales, debe ser estimular el órgano enfermo para que se inicie el trabajo resolutivo, por virtud del cual ha de restablecerse poco á poco la normalidad anatómica, y despertarse al mismo tiempo las actividades fisiológicas.

Alcanzamos este *desideratum* ó, mejor dicho, puede alcanzarse, con el empleo de los numerosos recursos que nos ofrece la medicación estimulante; pero no todos obran con la energía suficiente para provocar ese movimiento regresivo que es indispensable para restablecer la matriz á su estado normal, cuando el trastorno patológico llegó al grado que caracteriza el segundo período de la metritis parenquimatosa; se necesitan medios que obren con cierta violencia y á la cabeza de ellos encontramos los cáusticos actuales y potenciales.

(1) Scanzoni, *Enfermedades de los órganos sexuales de la mujer*.—Madrid, 1862, folio 134.

(2) Courty, *Maladies de l'utérus*.—París, 1872, folio 532.

La cauterización actual, recomendada ya por Celso, fué puesta en boga por Jobert de Lamballe, quien desde el año 1830 se ocupó de dar á conocer los buenos efectos de este método de tratamiento contra las úlceras y los infartos del cuello uterino.

En 1874 el Dr. Leblond publicó un buen artículo (1) sobre el modo de obrar y las indicaciones que, en patología uterina, puede cumplir el cauterio actual. Analiza el doctor Leblond las dos acciones *destructora* y *modificatriz*, segun que la cauterización con el hierro candente sea *profunda* ó *superficial*: en el primer caso, tiene lugar, segun este autor, la formación de una escara blanquizca más ó menos profunda, segun el tiempo que el cauterio ha permanecido en contacto con los tejidos. Se produce además la coagulación de la sangre en los vasos, á cierta distancia del punto mortificado, y por tanto se disminuye la vascularización. Desprendida la escara, la úlcera resultante tiende á cicatrizar y la retracción del tejido nuevamente formado exprime los productos de exudación, y dá por resultado la disminución del volumen del órgano; á la vez que el trabajo de eliminación de la escara, tienen lugar modificaciones importantes en su vitalidad, y la reparación de la mucosa sobreviene sin dejar cicatrices viciosas, ni establecer adherencias con las paredes vaginales (2).

Cuando la aplicación del cauterio ha sido ligera y de corta duración, la escara está constituida por una película que se desprende pronto, y en vez de producir la coagulación de la sangre, determina un aflujo considerable de este líquido y la formación de nuevos vasos: resulta pues que, segun el Dr. Leblond, en la cauterización profunda el efecto principal es la destrucción, y en la superficial predomina el aumento en la actividad vital.

Del estudio de los efectos distintos, casi opuestos, de la cauterización *profunda* y *superficial*, deduce, con buena lógica, el Dr. Leblond que la primera es conveniente en el período de *infiltración*, y la segunda en el período de *induración* de la metritis crónica parenquimatosa. Estas consideraciones son aplicables al cauterio de gas hidrógeno propuesto por Nélaton, al gálvano-caústico recomendado por Becquerel, y al caústico de Bonafond.

Entre los cáusticos potenciales el más usado es el de Filhos, que desde 1842 ha gozado de gran prestigio y al comparar Nonat sus efectos en la metritis crónica parenquimatosa con los del cauterio actual, dice; que la cauterización potencial debe preferirse en los infartos crónicos poco considerables cuando los tejidos alterados no han perdido del todo su tonicidad: reserva el cauterio actual para los casos en que el infarto es muy marcado, el cuello muy duro y escasa la vitalidad fisiológica (3). Barnes recomienda el cáustico de Filhos y dice de él que es el cáustico más cómodo y útil que conoce (4).

La cauterización, ya sea actual, ya potencial, sin negar sus ventajas, nos parece demasiado violenta para combatir enfermedades de las cuales se puede triunfar con remedios más suaves. La matriz es sin duda muy tolerante, se aplican sobre ella los cáusticos más enérgicos sin que de ordinario se observen los accidentes que su aplicación determina sobre otros órganos: pero á veces se producen trastornos tales, que dejan muy atrás los observados en los tejidos más sensibles.

Recuerdo á este propósito una mujer que se presentó en mi clínica con vegetaciones sífilíticas en el cuello uterino: las escindí y cautericé despues con el hierro candente: nada ocurrió esta primera vez; mas pasado algun tiempo hice una segunda cauterización menos sostenida, y limitada á algunas vegetaciones que no habian desaparecido, y sobre-

vino una metro-peritonitis que puso en gravísimo peligro la vida de la enferma: este y algun otro lance semejante nos ha enseñado á ser cautos y á mirar el cauterio con el respeto que merece.

Además: no siempre es prudente el empleo de la cauterización actual ó potencial contra la metritis parenquimatosa crónica: frecuentemente, sobre todo en metritis antiguas, la flegmasia se ha propagado á los ovarios, trompas ó al peritoneo pelviano y existiendo tal complicación está formalmente contraindicado el empleo de los cáusticos: agréguese que las perturbaciones circulatorias que la metritis crónica ocasiona y sostiene alcanzan en mayor ó menor grado á los ovarios, trompas, y demás órganos perituterinos, y se comprenderá lo arriesgadas que son en casos semejantes las cauterizaciones enérgicas.

IV.

Desechada por peligrosa la aplicación sistemática de los cáusticos actuales y potenciales en el tratamiento de la metritis parenquimatosa crónica, nos proponemos aprovechar esta solemnidad científica, para dar á conocer el plan curativo que, con el más feliz resultado, venimos empleando desde hace nueve años.

Nitrato de plata.—Con intervalos variables de seis á ocho dias se estimula la cavidad cervical del útero con la barra del nitrato de plata fundido, haciéndola penetrar hasta cerca del orificio interno. Por este medio modificamos el estado de la membrana mucosa, cuya inflamación, propagada por contigüidad al parénquima, es causa frecuente de la metritis crónica. Obsérvese que este estímulo va seguido, casi siempre, de dolores lumbares é hipogástricos que recuerdan los entuertos, y son debidos á contracciones uterinas, durante las cuales se establece un trabajo de reducción, análogo al que observamos despues del parto; trabajo muy favorable, que sirve para despertar la vitalidad del órgano y regularizar sus funciones.

Despues de algunas aplicaciones del nitrato de plata, cuando va desapareciendo la anemia que constantemente acompaña á la metritis crónica en su segundo período, las úlceras, que suelen complicarla, y que las más veces están sostenidas por la atonía, mejoran de aspecto y se observa en ellas marcada tendencia á cicatrizar.

Tintura de yodo.—Con motivo de haber empleado la tintura de yodo en 1866 para curar una artritis crónica de índole reumática, me ocurrió la idea de ensayar este medicamento en la metritis crónica: hasta entonces sólo se habia recomendado por algunos para modificar las úlceras superficiales del cuello; en 1869 di cuenta, en el periódico que entonces se publicaba bajo mi dirección, *La Gaceta Médica de Granada*, de los felices resultados que habia obtenido mediante la aplicación de este medio terapéutico: posteriormente he visto, en observaciones publicadas, que se hace uso de esta sustancia en la forma que yo entonces la recomendé.

Se dirá quizá que el yodo, bajo una ú otra forma, se emplea desde hace mucho tiempo, no sólo para modificar las úlceras superficiales, sino tambien para curar la metritis crónica: sé, con efecto, que uno de los tópicos á que Scanzoni concede mayor eficacia, en el tratamiento de esta penosa enfermedad, es á la disolución de cuatro gramos de yoduro potásico en treinta gramos de glicerina, en la cual se empapa una esponja que se aplica por la noche sobre el cuello uterino y se extrae á la mañana siguiente: tambien recomienda este ilustre autor, otra preparación yodada: consiste en una pomada compuesta de treinta centigramos de yoduro de mercurio mezclados con treinta gramos de enjundia: se embadurna un trozo de esponja y se aplica sobre el hocico de tenca: pasadas seis ú ocho horas, durante las cuales la enferma permanece acostada, se separa la esponja y se limpia la vagina por medio de inyecciones de agua templada: recomienda que estas aplicaciones se repitan con intervalos regulares de doce á catorce dias. Es cuanto ha llegado á nuestra noticia sobre el empleo tópico del yodo.

(1) *Annales de Gynecologie*.—París: 1874, f.º 28.

(2) Así opina el Dr. Leblond: otros creen que despues de estas cauterizaciones suelen quedar estrecheces y atresias del orificio uterino.

(3) Nonat.—*Traité pratique des maladies de l'uterus*.—París—1874, fol. 322.

(4) Barnes.—*Maladies des Femmes*.—París—1876, fól. 441.

Los buenos resultados que obtuvimos en nuestros primeros ensayos, la prontitud relativa (1) con que conseguimos el alivio en unas, y la completa curación en otras de nuestras enfermas, nos alentaron en el primer momento; algunos cientos de observaciones recojidas con posterioridad, nos autorizan para afirmar que *debe desterrarse del tratamiento de la metritis parenquimatosa crónica el uso de los cáusticos actual y potencial, que son peligrosos, y reemplazarlos por la tintura de yodo, cuya inocencia y buenos efectos tenemos comprobados.*

Modo de aplicar la tintura de yodo.—Introducido el espéculum, limpia la vagina por medio de un chorro, y estimulada la cavidad cervical con la barra de nitrato de plata, se coge un pincel empapado en la tintura y se embadurna el cuello uterino: despues se hace un ligero chorro de aseo: la operacion debe repetirse con intervalos regulares de seis á ocho dias respetando las épocas menstruales.

Las úlceras simples y superficiales, cuyo asiento preferente es el lábio posterior del cuello, acompañan con frecuencia á la metritis crónica: en tales casos no modificamos nuestro plan curativo y las úlceras desaparecen dentro de un breve plazo: si han tomado el carácter de granulosas, fungosas ó callosas, cuyas formas acusan la fecha más ó ménos remota en que aparecieron, empleamos para modificarlas, si no hay contraindicación, los ácidos concentrados, el cáustico de Filhos ó el cauterio actual.

El efecto resolutivo de la tintura de yodo nos lo explicamos admitiendo una triple acción: *mecánica, química y por último, dinámica ó vital.*

Puesta en contacto esta sustancia con el cuello uterino, ataca la capa epitelica de la membrana mucosa, se combina con ella químicamente y se forma una especie de barniz, que, al secarse, *comprime uniformemente el cuello*, al modo que lo pudiera hacer un vendaje muy bien aplicado. La destruccion del *epitelium* de la mucosa cervical implica la necesidad de su pronta renovacion, la cual tiene lugar mediante un aumento en la actividad funcional, que, limitado al principio á la membrana mucosa, trasciende bien pronto al parénquima, merced á las íntimas relaciones vasculares y nerviosas que hay entre estos tejidos.

La compresion, cuyos efectos resolutivos son incuestionables, el calor, producto de toda combinacion química, que goza de la misma propiedad en grado eminente (2), la actividad vital necesaria para la reparacion de la capa epitelica, el provechoso influjo de la porcion de yodo que se absorbe, todas estas acciones juntas y obrando de consuno, nos dan fácil cuenta del influjo sobre la metritis crónica, del remedio que recomendamos: si á esto se agrega que el nitrato de plata, obrando en la mucosa de la cavidad, provoca actividades análogas, tendremos que el tejido propio del útero estimulado mediatamente por las mucosas é inmediatamente por el yodo que penetra por absorcion, se verá obligado á desarrollar movimientos íntimos opuestos á los que determinaron la flegmasia crónica: por virtud pues de la medicacion, que recomendamos, al éstasis sanguíneo reemplazará la actividad circulatoria, la cual ha de influir favorablemente en la absorcion de los productos plásticos, debidos á la estancacion de la sangre: con estas favorables condiciones los vasos estrechados recobran su calibre normal, se forman vasos nuevos que suplen á los capilares atrofiados, y en una palabra, las funciones todas se van restableciendo á su normalidad, al compás mismo que van desapareciendo las alteraciones patológicas.

Cuando los trastornos generales y locales que acompañan á la metritis han desaparecido, importa mucho no perder de vista, por algun tiempo, á la enferma, la cual debe

continuar haciendo uso del tratamiento general reconstituyente y de los chorros con agua comun ó medicinales (1).

Las recidivas son frecuentes, y conviene mucho, para fortalecer la curacion de la metritis crónica parenquimatosa, cumplir la indicacion confirmatoria con un tratamiento hidro-mineral bien dirigido: nótese bien que no decimos curar, y sí afirmar la curacion, pues á pesar de cuanto dice M. Vergé (2), no tenemos noticia de que el tratamiento hidro-mineral, usado esclusivamente, haya curado jamás, sin tratamiento local previo, ninguna metritis crónica; lo más que puede admitirse es que, modificada favorablemente la flegmasia crónica, por virtud de un tratamiento general y local apropiado, se complete la curacion á beneficio de las aguas minerales inteligentemente aplicadas.

DR. GOMEZ TORRES.

REVISTA ALEMANA.

Influencia de la irritacion de la piel sobre las funciones renales. Estudios sobre la secrecion láctea.—Extrofia sub-pubiana de la vejiga.

El Dr. Wolkenstein ha hecho interesantes experimentos sobre los conejos, cuya piel ha puesto al descubierto en una estension de 25 centímetros cuadrados para aplicar diversas sustancias irritantes, tales como la tintura de yodo, ungüento mercurial, solucion de tartrato antimónico potásico, aceite de croton, ácido nítrico fumante, ácido sulfúrico, ácido fénico corrosivo, ácido tánico concentrado, una solucion de potasa cáustica, harina de mostaza, moxas, etc. Los efectos han sido muy distintos. Las sustancias ligeramente irritantes producian una albuminuria ligera y pasajera, desapareciendo poco tiempo despues que la causa irritante cesaba de obrar. En estos casos, en la autopsia, se encontraban los riñones perfectamente intactos. Cuando las sustancias empleadas eran más irritantes, la orina contenia una notable cantidad de albúmina, células epiteliales y muchas veces cilindros. En la autopsia se encontraban constantemente los tubuli obstruidos por células epiteliales alteradas, finamente granulosas; los glomérulos, igualmente alterados, no dejaban ver, despues de añadir una solucion de nitrato de plata, los contornos de su cubierta epitelial ni los núcleos de células que componen este último. Los riñones se hallaban aumentados de volumen; la cápsula lisa, tensa, fácil de desprender. El color de los riñones era rojo pálido, conteniendo los vasos glóbulos blancos en pequeña proporcion. La muerte sobrevenia generalmente en medio de las convulsiones.

En estas experiencias, que ascienden á 40, el autor ha observado constantemente los fenómenos siguientes; 1.º, ascension rápida de la temperatura que persistia tanto tiempo como la albuminuria é irritacion de la piel; 2.º, aceleracion del pulso y de la respiracion; 3.º, reaccion inflamatoria de la piel, infiltracion del tegido celular subcutáneo, etc.; 4.º, disminucion de la secrecion urinaria; 5.º, anorexia, adipisia; 6.º, aumento en la cantidad de urea excretada; 7.º, disminucion de la proporcion de los cloruros, que desaparecia cuando el animal se curaba; 8.º, enflaquecimiento y disminucion proporcional del cuerpo; 9.º, la orina contenia albúmina, algunas veces células epiteliales, sangre y aun cilindros coloreados por la sangre; 10.º, cuando la irritacion era ligera, los riñones sólo estaban hipere-

(1) Agua de mar, agua salada, cocimiento de hojas de nogal ó corteza de encina

(2) Algunos médicos pretenden que sin más recurso que las aguas minerales y escusando á las enfermas reconocimientos y curas que lastiman su pudor, puede obtenerse la curacion de la metritis crónica; estas promesas pueden servir para ilusionar á gentes profanas.

(1) Se sabe que la marcha de esta enfermedad es sumamente lenta, y que el proceso regresivo, necesario para la curacion, se opera con gran parsimonia.

(2) Algunos recomiendan esclusivamente el calórico en el tratamiento de la metritis crónica y lo emplean por medio de almohadillas llenas de harina caliente que aplican al hipogástrico.

miados: con sustancias más irritantes, se observaba por el contrario, una inflamación parenquimatosa del riñón; 11.º, en este último caso todos los órganos parenquimatosos internos se hallan hiperemiados; 12.º, la aplicación de pomadas, tales como la mercurial, no producen ni aun la hiperemia renal.

Según el autor, la albuminuria es debida á que las sustancias irritantes empleadas, atravesando la piel, llegan al torrente circulatorio para ser eliminadas por los riñones, produciendo entonces alteraciones del tejido renal y de las paredes vasculares. Si la pomada mercurial no produce los mismos resultados es porque el mercurio, una vez llegado á la sangre, forma albuminatos que tardan mucho en eliminarse.

Probablemente si se hubiese continuado examinando la orina algún tiempo después del experimento, al fin se hubiese encontrado la albúmina. Todas las otras sustancias debían engendrar la albuminuria, puesto que dan lugar á manifestaciones febriles, que se acompañan siempre de alteraciones parenquimatosas de los órganos y de los vasos.

En otra serie de experiencias, la irritación era producida con el pincel eléctrico. Al principio las aplicaciones duraban un minuto y se repetían dos veces por día, después duraban de seis á diez minutos. Inmediatamente, después de la faradización se observaba: 1.º, la temperatura se elevaba (hasta 39º6, en los conejos), el pulso y la respiración se aceleraban. Estos fenómenos desaparecían á los treinta minutos, volviendo todas las funciones al estado normal; 2.º, la cantidad de orina y úrea escretada aumentaban, disminuyendo la proporción de cloruros; 3.º, inmediatamente después de la faradización, había ligera albuminuria que desaparecía espontáneamente tres ó seis horas después; 4.º, cuando la faradización era prolongada, al cabo de algunos días la albuminuria era más abundante y duraba treinta y seis horas. Al mismo tiempo los riñones estaban hiperemiados, aumentados de volumen, congestionados, las orejas por el contrario y los miembros cianóticos. Aquí la albuminuria era una consecuencia evidente de aumento de presión en los vasos renales, resultado de una contracción espasmódica del orden reflejo de estos mismos vasos, contracción que tiene su punto de partida en la excitación de los nervios sensibles de la piel.

—El Dr. Roerhrig, en los *Archivos* de Virchow de Mayo de este año, llama la atención acerca de los resultados de sus experimentos sobre la secreción de la leche que parecen demostrar la existencia de una relación constante, entre la presión sanguínea de la glándula y la cantidad de leche segregada. Su método consiste en obrar sobre los nervios que animan los tejidos del órgano, por la sección, el galvanismo y la administración de medicamentos que obran sobre el tono vascular, tal como la estricnina, la digitalina, la cafeína, jaborandi, todos ellos que aumentan la secreción y el hidrato de cloral que la reduce; y finalmente, aumentando la presión sanguínea en un animal curarizado por la suspensión temporal de la respiración.

—Pippingskold describe el caso de una muchacha de 13 años, que no había menstruado aun y padecía de retenciones nocturnas é incontinencias diurnas cada hora ó hora y media, siendo la espulsión de la orina demasiado rápida. El examen de la pared anterior del abdomen, demostró su consistencia normal y las sínfisis pubianas bien articuladas. En el monte de Venus había una elevación de dos centímetros de alta por uno de profundidad, con un orificio que dejaba al descubierto la membrana mucosa de la vejiga. Había únicamente un pequeño rudimento de uretra que correspondía á su cara posterior, la inferior faltaba; las glándulas clitorideas estaban á centímetro y medio por delante del tabique uretro-vaginal; los labios mayores estaban muy desarrollados y faltaba la fosa navicular. Se le hicieron dos operaciones que quedaron sin resultado.

PRENSA MÉDICA.

Un nuevo tratamiento de la oftalmia simpática.

La enucleación del ojo es una operación que horroriza á los enfermos, por su misma gravedad y por la mutilación que produce.

Puesto que hoy acordes reconocen todos los profesores que la oftalmia simpática se propaga de uno á otro ojo por el intermedio de los nervios ciliares y quizás del nervio óptico, el Sr. A. Bourcheron trató de probar si cortando simplemente los nervios óptico y ciliares se podría dominar el proceso patológico y conservar el globo ocular.

Siguiendo el ejemplo de los veterinarios, que destruyeron el ojo primitivamente herido para conservar el otro, empleó Wardrop el mismo método en el hombre.

Pritchard recurrió á la enucleación del globo ocular, cuya operación fué admitida y practicada muy pronto por casi todos los cirujanos.

Como la prótesis ocular ofrecía bastantes dificultades después de la ablación, de Graefe provocó la supuración del ojo, pasando un sedal. Pero renunció á este procedimiento, porque, en algunos casos, no destruyéndose sin duda por completo los nervios ciliares, se reprodujo la oftalmia purulenta.

También se abandonó la sección parcial del ojo, conservando el hemisferio posterior, pues si no se verifica la supuración, quedan los nervios ciliares y puede transmitirse la oftalmia simpática, y si la supuración se establece, tampoco se está á cubierto de los accidentes simpáticos.

La idea de seccionar los nervios ciliares la emitió, sin apoyarla en datos prácticos, el Sr. Rondeau en su tesis de 1866; mas nadie se fijó en ella. Algun tiempo después E. Meyer propuso el hacer la sección parcial de los nervios ciliares en el interior del globo en los casos en que un dolor ciliar, al tacto, precisaba el punto de partida de la excitación morbosa. Este procedimiento, que deja intactos muchos nervios ciliares, no dá la seguridad de que ha de suspender los fenómenos simpáticos.

Por último, Snellen ha cortado parcialmente los nervios ciliares por detrás del ojo en las neuralgias persistentes de este órgano.

El Sr. Bourcheron, después de haber visto que la sección en el cráneo del nervio oftálmico de Willis, sólo produce trastornos en la córnea que curan casi siempre; después de haber visto que la sección de las arterias y de los nervios ciliares, y del nervio óptico, por detrás del ojo, no provoca la atrofia del ojo, es cuando se decidió á utilizar la sección de los nervios óptico y ciliar, en vez de la enucleación, en el tratamiento de la oftalmia simpática.

El procedimiento que emplea es el siguiente: entre el músculo recto superior y el recto externo, á un centímetro de la córnea, se corta la conjuntiva y la cápsula de Tenon y con las tijeras curvas se penetra en seguida entre la cápsula y el ojo. Tirando de este, cojido cerca de la córnea, hacia delante, se pone tenso el nervio óptico, que cortan las tijeras como se corta una cuerda rígida. Algunos otros tijeretazos bastan para cortar los nervios y arterias ciliares. La hemorragia se cohibe comprimiendo ligeramente el ojo.

Los experimentos hechos en perros y conejos han dado á este profesor los resultados que esperaba.

La conservación del globo ocular es aquí la regla, en tanto que tan frecuente es su pérdida después de la sección en el cráneo del quinto par, lo cual depende de que en este último caso se corta también el nervio masticador, se paraliza la mandíbula inferior y mueren de hambre los animales. Pero si solo se corta la rama oftálmica de Willis, como lo hemos hecho en los conejos de Indias, curan casi siempre los trastornos de la córnea.

En el hombre, los hechos clínicos de sección accidental de los nervios óptico y ciliar demuestran que el ojo humano no puede sufrir esta operación sin atrofiarse.

En 1871 vimos un pobre soldado á quien una bala habia atravesado la cabeza de sien á sien, y seccionado los nervios óptico y ciliar. El ojo tenia una transparencia perfecta, y algunos meses despues con el oftalmoscópio se veia una ancha cicatriz blanca en el sitio de la papila.

Knapp, de Nueva-York, estirpó en 1874 un tumor del nervio óptico, seccionando á este en el fondo de la órbita. Se conservó perfectamente la transparencia del ojo.

Si el ojo humano resiste á tales traumatismos, nadie dudará que se conserve al hacer una operacion reglada, que no ataca los órganos indispensables á la nutricion, y que separa simplemente el globo ocular del sistema nervioso general.

Esta operacion puede sustituir á la enucleacion en todos los casos, á menos que sea segura la supuracion del ojo.

Pero la mayor ventaja de esta operacion es la de poder aplicarse de un modo *preventivo*. El Congreso oftálmico internacional de 1872 aceptó, *en principio*, que la enucleacion del ojo herido debia hacerse *inmediatamente*, si se querian evitar los accidentes irremediables de una oftalmia simpática precoz.

Esta medida radical y terrible no ha podido aún predominar en la práctica diaria, y esperamos que la operacion tan sencilla, tan inofensiva y tan *conservadora* que proponemos—habla el Sr. Bourcheron—podrá en muchas circunstancias prestar grandes beneficios á los enfermos.

Diagnóstico y tratamiento de la oxaluria.

El Sr. Primavera, profesor italiano, divide la oxaluria en fisiológica y patológica, subdividiendo esta última en sintomática y esencial y aun á esta en general y local. La oxaluria fisiológica tiene dos propiedades negativas características, el no dar lugar á ningun síntoma funcional ni jamas espontáneamente á cristales de oxalato de cal en la orina. La orina normal puede contener cierta cantidad de oxalato de cal, pero como está disuelto, no se deposita en las vias urinarias, ni en el fondo de los vasos que la contienen.

Si es esencial la oxaluria y contiene la orina un cálculo ó un fragmento, basta el exámen químico ó micro-químico para descubrir la presencia del oxalato; mas en los casos en que esto no sucede, no es tan facil el diagnóstico. Las reglas que deben seguirse, tratándose de un cuadro clínico tan variado como es el de la oxaluria, son: 1.º, suministrar al individuo un alimento esencialmente farináceo ó sacarino con poco ó nada de agua; 2.º, recojer la orina que emita cuatro horas despues de la comida y la que escrete en otras dos horas distintas; 3.º, dejar en reposo la orina durante diez ó doce horas, puesto que no entra en putrefaccion; 4.º, caso de que se hubiere iniciado la putrefaccion, acidularla con un ligero exceso de ácido acético y dejarla reposar durante dos horas antes de someterla al exámen microscópico; 5.º, si la putrefaccion está avanzada y el enfermo se halla sometido á una medicacion alcalina, hacer el experimento en cierta cantidad de orina y suspender el tratamiento alcalino; 6.º, el exámen debe hacerse con el microscopio, que descubre hermosos cristales de oxalato de cal.

Para distinguir la oxaluria sintomática de la esencial, no basta el exámen terapéutico, pues la primera cura temporalmente como la segunda. Es necesario examinar si al mismo tiempo que la oxaluria, hay otra enfermedad que altere profundamente el organismo. En la oxaluria sintomática, debe tratarse de eliminar las complicaciones calcúlosas de los riñones y de la vejiga. Liebig y Wæhler demostraron la trasformacion del ácido úrico en oxálico, tratándole en caliente por el agua y el peróxido de plomo, sacando los médicos de este hecho la conclusion de que el ácido oxálico en el organismo tiene el mismo origen que el úrico y la urea, es decir, la carne y los principios albuminoideos en general. Si algunos profesores sostienen la unidad morbosa de la oxaluria, otros juzgan que sólo es

una modificacion de la diatesis úrica. El Sr. Cantani cree que tiene lazos de parentesco con la diabetes azucarada y que puede tratarse como esta.

En efecto, cientos de casos curados por Cantani y Primavera demuestran una vez más que cuando la ciencia se funda en la fisiologia experimental puede preveer con toda seguridad resultados terapéuticos.

El tratamiento se divide en cuatro periodos, cada uno de un mes de duracion. En la oxaluria incipiente ó sintomática, si los cálculos aun no están formados, la duracion podría reducirse á la mitad ó aun ménos.

En el primer período se administrará la carne fresca, $\frac{3}{4}$ de kilo. á 1 $\frac{1}{4}$ de kil. diario, de cualquier animal, hasta de pescado. Sólo debe proscribirse el hígado, el pan y las frutas. Como bebida, el agua fresca, el caldo y una solucion de fosfato de sosa que sirve para disolver las arenillas oxálicas ó corroer la superficie de los pequeños cálculos oxálicos (Fosfato neutro de sosa, de 1 á 3 gr. en 500 ó 1000 de agua). Deberá llevarse al mismo tiempo una vida activa.

En el segundo período se puede reemplazar cierta cantidad de carne por huevos ó quesos, comer algunas nueces y como condimento un poco de manteca y algunas gotas de vinagre ó de zumo de limon.

En el tercero, si los cristales de oxalato de cal han desaparecido de la orina, se puede permitir al enfermo un plato de legumbres, disminuir la cantidad de alimentos azoados, y beber medio litro de vino diario.

En el tercer período se puede comer de todo, pero ateniéndose, para no recaer, á las siguientes prescripciones: cada seis meses repetir durante uno la cura, y esto por espacio de cuatro ó cinco años consecutivos. Debe habituarse el sugeto á un nuevo sistema dietético, prefiriendo los alimentos azoados á los harinosos y azucarados y hacer uso de algunas legumbres; llevar una vida activa, bañarse, hacer gimnasia y vivir en el campo. El autor termina recomendando á los cirujanos, para extraer los cálculos siempre muy duros de oxalato de cal, que prefieran la cistotomía á la litotricia.

Efectos de la laudanina.

Es la laudanina un alcaloide del ópio, descrito por vez primera por el Dr. O. Hesse en 1870.

La fórmula de este cuerpo es $C_{20}H_{23}AzO_4$; se disuelve fácilmente en el alcohol, en el cloroformo y en la bencina si está cristalizado y purificado, en tanto que en el estado amorfo es más soluble en el eter. Una de las principales combinaciones de este cuerpo con los ácidos, es el clorhidrato de laudanina, única sal con la que el profesor Falck ha hecho experimentos.

Este señor ha inyectado, por el método hipodérmico, clorhidrato de laudanina á 24 animales (1 perro, 6 gatos y 17 conejos.) La dosis en absoluto más fuerte fué de 30 centigramos, en tanto que solo de 15 la dosis relativa á cada kilogramo de peso del cuerpo. Despues de accidentes convulsivos más ó ménos pronunciados, acompañados por lo general de temblor, dilatacion de la pupila y evacuaciones albinas ó urinarias, moria el animal, no estando siempre en relacion con la dosis la rapidez de la muerte. Tres conejos sobrevivieron á la intoxicacion, siendo la dosis que se les habia administrado inferior á 0,0225 gramos por kilogramo de peso. La laudanina es siempre mortal, en el perro, en el gato y en el conejo, á la dosis de 0,025 gramos por kilogramo de peso.

De los experimentos comparativos verificados por el señor Falck, resulta que la laudanina es inferior como tóxico á la tebaina, cuya dosis letal mínima es de 0,015 gramos por kilogramo de peso.

Hé aquí un cuadro comparativo de los principales alcaloides del ópio y de la estrienina, bajo el punto de vista de la dosis mínima relativa al peso del cuerpo en el conejo.

| | | |
|-------------------|--------|-------------------------------------|
| Estricnina... | 0,0006 | gramos por kil. de peso del cuerpo. |
| Tebaina... | 0,0120 | — — — |
| Laudanina... | 0,0250 | — — — |
| Codeína... | 0,0940 | — — — |
| Hidrocotarnina... | 0,1600 | — — — |
| Morfina... | 0,7200 | — — — |

Los fenómenos producidos por la inyección de la laudanina, pueden dividirse en dos periodos; el prodrómico y el convulsivo. El primero es siempre el más largo; en 9 casos ha sido el 90 por 100 de la duración total y en 4 el 80 por 100.

En los tres animales á los que se administró dosis insuficientes para producir la muerte, se observó primero una aceleración de los movimientos respiratorios; después, aumentando la dosis, esta aceleración llegó hasta la anhelación, los oídos se inyectaron y el animal experimentó temblor y sacudidas convulsivas. Estos síntomas son análogos á los de la estricnina.

En los animales que murieron, se observó en el primer periodo disnea, movimientos de la lengua, flujo salivar, aumento de la sed, escreción urinaria, y á veces evacuaciones albinas, dilatación en unos casos y en otros contracción de las pupilas, é inyección de los oídos. En el segundo periodo, convulsiones tetánicas bajo todas formas; mayor dificultad de la respiración, que sin embargo tiene el ritmo normal cuando el animal no muere por asfixia. Después se relajan los músculos de tal modo que producen la muerte aparente seguida á poco de la real. La principal acción de la laudanina se ejerce, al parecer, sobre los centros nerviosos y sobre los respiratorios, como la estricnina y la brucina.

El ácido creosotínico.

Después de haber dado á conocer el Dr. C. E. Buss la acción antipirética del ácido salicílico, acaba de hacer experimentos sobre la acción del ácido creosotínico, que tiene propiedades antisépticas análogas á las que, como ha demostrado Kobbe, posee el ácido salicílico.

El ácido de que hablamos ($C^8H^8O^5$) se prepara haciendo pasar el carbónico á través del cresilato de sosa, y se presenta bajo la forma de cristales blancos prismáticos, poco solubles en el agua fría, muy solubles en el agua caliente, en el alcohol y en el éter; el gusto y el influjo de este ácido sobre las mucosas, son análogos al influjo y el gusto del ácido salicílico sobre las mismas membranas. La sal formada por la unión de este ácido con la sosa, es soluble en el agua y no obra sobre estas membranas.

No ha empleado Buss en sus experimentos más que la sal sódica del ácido creosotínico; pero por motivos que indica, cree que se puede identificar la acción de esta sal á la del mismo ácido. Según sus experimentos, la ingestión de 8 gramos de la sal que nos ocupa, no produce los fenómenos de congestión que se han observado después de la inyección de pequeñas cantidades de ácido salicílico; algunas horas después de ingerida aquella sustancia, acusan los enfermos débiles zumbidos de oídos. Las observaciones clínicas prueban que el ácido creosotínico tiene sobre los febricitantes tan gran influencia como la quinina y el ácido salicílico. Este ácido produce, como los agentes que acabamos de citar, un descenso de temperatura, y en el conjunto de su acción este cuerpo tiene al parecer todas las ventajas del salicílico y ninguno de sus inconvenientes.

Para obtener el mismo efecto antipirético, debe hacerse uso aproximadamente de igual dosis de salicilato y creosotinato sódicos.

En algunos sujetos á quienes se ha administrado este medicamento, se ha notado, una hora después, un sudor abundante, fenómeno raro sin embargo. Jamás á consecuencia de su administración se ha observado delirio ni ningún otro síntoma cerebral, ni parálisis ni colapso. El descenso de temperatura, unido á la menor frecuencia del

pulso y de la respiración, alivia notablemente á los enfermos.

Las diferencias de acción dependientes de la cantidad de medicamentos ingeridos, son las mismas, ora se trate de una ó de otra de estas sales. La acción antipirética del creosotinato es muy pronunciada si se acumulan sus efectos, lo cual se obtiene fácilmente, puesto que 36 horas después de la administración de este agente aun se descubre en la orina.

El ácido creosotínico produce una disminución rápida de la temperatura febril, en tanto que la quinina sólo muy poco á poco determina el mismo efecto.

Las formas bajo las cuales puede administrarse el creosotinato, son las mismas que se hace tomar á los salicilatos; los alcohólicos pueden también emplearse al mismo tiempo que una ú otra de estas sales.

Las observaciones posteriores probarán si en ciertas enfermedades el ácido creosotínico merece la preferencia sobre el salicílico, y si, como es de creer, no tiene su empleo los inconvenientes propios de los otros febrífugos.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Reglamento del cuerpo facultativo de Beneficencia general.

TITULO PRIMERO.

ORGANIZACION.

Artículo 1.º El servicio facultativo en los establecimientos generales de Beneficencia, y encomendados por este ó por cualquier otro concepto á Juntas de patronos de nombramiento del Gobierno, se hará por los profesores del cuerpo facultativo de Beneficencia general.

Estos profesores serán de número, supernumerarios y agregados.

Serán profesores de número aquellos cuyo sueldo anual llegue á 4.500 pesetas, y que se hallen destinados al servicio de visita en las enfermerías: supernumerarios los que disfrutando menor asignación desempeñen los servicios de guardia en los hospitales; y agregados los que sin percibir sueldo del Estado presten algun servicio facultativo en el ramo.

Los facultativos supernumerarios y agregados de un establecimiento no podrán exceder en cada una de sus clases á la mitad de los facultativos de número que hubiese en el mismo. Donde sólo hubiera un facultativo de número, podrá haber uno supernumerario y otro agregado.

Art. 2.º Se considerarán también como médicos de la Beneficencia general los adscritos á establecimientos particulares de Beneficencia cuyos patronos no tengan reconocido derecho al nombramiento de sus facultativos, y por lo cual, con arreglo á la ley, compete este derecho al Gobierno.

Art. 3.º Los facultativos de número, los supernumerarios y los agregados obtendrán su nombramiento del ministro de la Gobernación en virtud de oposición, y dependerán directamente del mismo y de la Dirección y Sección del ramo correspondiente.

Art. 4.º El personal facultativo formará una sola plantilla, que se denominará *Cuerpo facultativo de Beneficencia general*.

Art. 5.º En los establecimientos que tengan oficina de farmacia se hallará al frente de ella un farmacéutico, que obtendrá su puesto por oposición. En caso contrario, los establecimientos se surtirán de las boticas de la población que marque la Dirección general del ramo.

Art. 6.º Tanto los profesores de número como los supernumerarios y los agregados tendrán derecho á ascender dentro del escalafón por orden de rigurosa antigüedad, siempre que hubieren obtenido sus plazas por oposición.

Aunque asciendan en el escalafón, continuarán prestando sus servicios en los establecimientos á que se hallen destinados.

TITULO II.

FORMA DE PROVISION Y ÓRDEN DE ASCENSOS.

Art. 7.º Para aspirar á las plazas de facultativos de Beneficencia general será condicion indispensable ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirujía, ó en Farmacia respectivamente.

Art. 8.º Cuando en alguno de los establecimientos generales de Beneficencia vacare una plaza de médico ó farmacéutico, se procederá á su provision observando las reglas siguientes:

1.ª El decano del cuerpo lo participará de oficio á la Direccion general del ramo, acompañando los documentos justificativos del caso.

2.ª Mientras se provea la vacante se encomendará á los demás facultativos el servicio del que falte, ó se nombrará un interino por el ministro de la Gobernacion. Tales interinidades no darán derecho para ingresar en el cuerpo á los que las desempeñen, ni podrán prolongarse más tiempo que el preciso para proveer definitivamente la vacante.

3.ª Por la Direccion general del ramo se anunciará la vacante en la *Gaceta de Madrid*, fijando el plazo en que deban acudir á solicitarla los aspirantes. No podrán comprenderse en una misma convocatoria las vacantes de establecimientos de distinta clase ó localidad.

4.ª Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Beneficencia, acompañadas de sus títulos originales testimoniados en forma legal, certificados por autoridad competente, ó acompañados de copia de los mismos en papel sellado correspondiente que permita la devolucion, previo cotejo y diligencia de conformidad, y una relacion de sus méritos y servicios.

5.ª El tribunal de censura de las oposiciones será nombrado de Real orden, y se publicará en la *Gaceta de Madrid* al terminar el plazo de la convocatoria: se compondrá de un presidente y seis vocales. Estos cargos serán desempeñados por doctores ó licenciados en Medicina y en Farmacia. El visitador general de Beneficencia será vocal nato. Otros dos vocales serán nombrados precisamente de entre los individuos del cuerpo facultativo de Beneficencia general. El vocal más joven desempeñará las funciones de secretario.

6.ª Dentro de los ocho dias siguientes á aquel en que termine el plazo concedido para presentar solicitudes la Direccion general remitirá al presidente del tribunal las instancias con los documentos adjuntos á las mismas.

7.ª En el mismo término de ocho dias el presidente convocará á los jueces y á los opositores para constituir el tribunal de censura y formar las listas segun el orden de trincas que á su presencia se sortearán. Cuando el número no sea divisible por tres, se formarán una ó dos parejas. El tribunal acordará el modo de proceder en todos los actos de la oposicion no previstos en este reglamento.

8.ª El día y hora en que haya de verificarse cada ejercicio se determinarán por el presidente del Tribunal, y se anunciarán por el secretario con veinticuatro horas de anticipacion. El anuncio del primer ejercicio, con designacion de la hora y el local correspondiente, se hará en la *Gaceta de Madrid*: el de los siguientes se fijará en el lugar destinado á las oposiciones.

9.ª Si media hora despues de la señalada para cualquiera de los ejercicios no se presentase alguno de los opositores que debieran de actuar, sin estar enfermo, de cuya circunstancia deberá dar aviso al presidente del tribunal antes de la hora del ejercicio, se entenderá que renuncia á tomar parte en el acto. Aun mediando tal impedimento nunca se retardarán los ejercicios por más de ocho dias, pasados los cuales quedarán excluidos de las oposiciones el opositor ú opositores enfermos.

10.ª Para la provision de plazas de médico ó farmacéutico los ejercicios de oposicion serán cuatro.

Los ejercicios á plazas de médicos consistirán.

El primero en responder á cuatro preguntas de la facultad, que sacará cada opositor por su propia mano de una urna donde el tribunal que debe formularlas habrá depositado previamente las papeletas que las contengan, en la proporcion de seis por cada individuo de los que tomen parte en el acto. A cada una de estas preguntas responderán los opositores á medida que las vayan sacando, graduándose el tiempo de tal manera que no exceda el máximo del empleado en responder á las cuatro de 40 minutos.

El segundo ejercicio consistirá en escribir una disertacion sobre un punto general de la facultad. Harán los opositores este trabajo en el espacio de cinco horas, hallándose en completa comunicacion y sin más recursos que los artículos de

escriptorio necesarios. Los jueces á puerta cerrada y media hora ántes de proceder á la reclusion de los opositores, escribirán en papeletas tantos puntos generales como sean aquellos y á su presencia los pondrán seguidamente en una urna. El opositor más moderno en la profesion sacará una papeleta, y sobre el punto que esta designe disertarán todos, á cuyo fin el secretario del tribunal dará copia rubricada de dicha papeleta á cada uno de los opositores, conduciéndoles en seguida á la sala en que hayan de quedar incomunicados, donde les facilitará el recado de escribir. Concluido el tiempo de encierro, el secretario recogerá las disertaciones firmadas y cerradas por sus autores; y visadas en el sobre por el presidente, las custodiará hasta su lectura. En la sesion pública inmediata y en las sucesivas, si el número de opositores lo hiciera necesario, leerán estos sus Memorias por el orden en que se hallen inscritos en la lista á que se refiere la regla 7.ª

El tercer ejercicio consistirá en la exposicion completa de un caso clínico. Para este objeto pondrá el tribunal reservadamente en una urna tres cédulas que designen otros tantos enfermos; sacará el actuante en público una de ellas, y pasará en seguida á examinar á presencia de los jueces y opositores al enfermo, sin prolongar su reconocimiento mas de media hora. Los contrincantes podrán reconocerle durante 10 minutos. Despues de otra media de comunicacion, hará el actuante la historia de la enfermedad, expresando sus causas, diagnóstico y terapéutico, sin emplear más de una hora ni tener á la vista escrito ni apunacion alguna. Cada uno de los contrincantes opondrá luego las objeciones que crea oportunas durante 20 minutos, ó media hora si fuese uno solo. Si no hubiese más que un opositor, harán las objeciones los vocales del tribunal.

El cuarto consistirá en ejecutar sobre el cadáver la operacion quirúrgica que designe la suerte, despues de explicar el opositor el método operatorio que se propone seguir, por qué le dá preferencia, los demás procedimientos que se pudieran adoptar, los instrumentos que han estado y están en uso para el caso, y cuanto le ocurra acerca de la anatomia de la region en que haya de operar. Para este ejercicio pondrán los jueces en una urna doble número de papeletas que opositores haya, conteniendo cada una el nombre de una operacion.

Los ejercicios para las plazas de farmacéuticos consistirán:

El primero y segundo en contestar á cuatro preguntas y escribir una disertacion sobre un punto general de la facultad con las mismas formalidades que se preceptúan para los respectivos ejercicios de los médicos.

El tercero en reconocer y clasificar en el espacio de dos horas tres objetos de materia farmacéutica y tres plantas medicinales pertenecientes á familias distintas, sin consultar para ello libro alguno: los jueces, media hora ántes, elegirán y dispondrán los objetos y plantas sobre que ha de versar el ejercicio, poniendo á cada uno su número, y haciendo tantos lotes cuantos sean los opositores. Inmediatamente quedarán estos incomunicados en salas donde sólo tengan recado de escribir, un tratado de clasificacion botánica designado por el opositor y los objetos que correspondan al lote que les haya cabido en suerte: en el espacio de tres horas determinarán y clasificarán dichos objetos, poniendo por escrito, bajo su firma, los nombres científicos y oficiales de los mismos, su procedencia, su lugar en las clasificaciones, sus usos y los medicamentos más importantes en cuya preparacion se emplean. Concluido el tiempo de reclusion, recogerá el secretario los escritos firmados y sellados por el opositor y visados por el presidente, y los conservará en su poder hasta que se verifique su lectura.

El cuarto ejercicio constará de dos partes:

Consistirá la primera en la elaboracion de un producto químico medicinal que los opositores practicarán en completa comunicacion con los utensilios y aparatos que pidieren, y auxiliados en lo meramente mecánico por un mozo. Cada opositor expresará por escrito y bajo su firma los métodos que haya seguido, el tiempo empleado en cada operacion, las cantidades de los simples, los aparatos de que haya hecho uso y la cantidad y calidad de los productos obtenidos. El secretario recogerá estos escritos en la forma antes dicha, y los productos elaborados, á fin de que los primeros se lean en sesion pública por los opositores, teniendo á la vista los segundos los vocales del tribunal.

Consistirá la segunda parte de este ejercicio en analizar cualitativamente un producto químico medicinal adulterado. Los jueces elegirán precisamente el producto, mezclarán con él la sustancia ó sustancias que han de constituir la adulte-

ración, procurando que sean de las empleadas en el comercio con análogo objeto; darán una parte del producto adulterado á cada opositor, comunicando en seguida á todos en los laboratorios hasta que entreguen bajo su firma el resultado de la investigación, limitándose á mencionar el producto químico y las sustancias con que estaba mezclado. Estos escritos se recojerán y conservarán con las formalidades antes apuntadas.

11. El secretario del tribunal redactará las actas de todos los ejercicios, consignando en ellas los puntos ú objetos sobre que hayan versado. Estas actas serán suscritas por todos los jueces del tribunal.

12. Los escritos presentados y leídos por los opositores serán rubricados por el presidente y el secretario, y quedarán unidos al expediente de la oposición.

13. Terminadas las oposiciones, formará el tribunal en el preciso término de tres días la propuesta correspondiente en ternas, procediendo de este modo: el presidente preguntará si há lugar ó no á hacer la propuesta, y los jueces decidirán en votación secreta por bolas blancas y negras. Si la resolución fuese afirmativa, se procederá acto continuo á determinar cuál de los opositores ha de ser colocado en primer lugar, escribiendo cada juez el nombre del que en su concepto deba ocuparle en una papeleta, que doblada introducirá en una urna. El presidente sacará y leerá todas las papeletas, y el secretario contará y anotará los votos. En el caso de que ninguno de los opositores hubiera obtenido mayoría absoluta, se hará nueva votación entre los dos más favorecidos: si entonces salieran empatados, se leerán los respectivos expedientes, se votará otra vez, y en caso de nuevo empate decidirá la suerte. Votado el candidato para el primer lugar, se procederá á la votación del segundo, y así sucesivamente al de los demás. Cuando no hubiera más que un opositor, se votará si há lugar ó no á proponerle por medio de bolas. El juez que en las votaciones de los lugares quisiera abstenerse de votar dejará en blanco la papeleta; pero no podrá excusarse de introducirla en la urna. Si en la votación de un lugar cualquiera resultase en blanco la mayoría, se entenderá que no hay propuestas para el lugar que se haya votado, y se pasará al siguiente.

14. El presidente del tribunal remitirá á la Dirección general de Beneficencia y Sanidad la propuesta votada por los jueces, acompañada de todos los expedientes de la oposición.

15. La Dirección general adoptará oportunamente las disposiciones necesarias á fin de que las oposiciones puedan verificarse en lugar á propósito.

16. Los gastos que por cualquier concepto se ocasionen en los ejercicios se pagarán con cargo al presupuesto del establecimiento á que pertenezca la plaza vacante.

TÍTULO III.

ATRIBUCIONES Y DEBERES.

Art. 9.º Los facultativos que hubiesen obtenido sus plazas por oposición sólo podrán ser separados de ellas previa la instrucción de un expediente gubernativo, en que el interesado habrá de ser oído necesariamente, y consultando la Sección de Gobernación y Fomento del Consejo de Estado.

Art. 10. Los facultativos supernumerarios y agregados que hubiesen ingresado por oposición tendrán derecho á ascender á las plazas de número.

Art. 11. Los facultativos, así numerarios como supernumerarios ó agregados, tienen el deber de prestar todos los servicios propios de su facultad, así como de ayudar á la formación de estadísticas, redacción de Memorias é informes que se marquen por los reglamentos especiales que se determinen por el ministerio de la Gobernación.

Art. 12. En los casos de epidemias, prestarán los servicios extraordinarios que por el mismo ministerio se les señalen.

Art. 13. Solamente los profesores de la ciencia de curar adscritos á cada establecimiento están autorizados para establecer y prescribir á los enfermos la medicación adecuada á la enfermedad que padezcan. La ingerencia de un empleado, cualquiera que sea su categoría, en estos particulares se considerará como una extralimitación grave, y sujeto por consiguiente el que la cometa á responsabilidad.

Art. 14. Los profesores de número cuidarán de organizar el servicio de las enfermerías de su cargo de modo que pueda ser provechosamente utilizado para la enseñanza clínica, y tendrán obligación de dárla cuando se acordare por la su-

perioridad: el Gobierno por su parte cuidará de facilitar y ayudar, por los medios que estén á su alcance, la realización de este objeto. De los resultados obtenidos en su servicio deberán dar cuenta anual en una Memoria que expresará las modificaciones dignas de mención ocurridas en los enfermos confiados á su asistencia, los tratamientos puestos en práctica y la influencia que hubieren tenido las condiciones especiales del local, las meteorológicas, etc.

Art. 15. Los facultativos no podrán obtener licencia para atender al restablecimiento de su salud, ni para asuntos propios, sin la precisa condición de que á sus expensas queden encargados de sustituirles otros profesores que no figuren en la plantilla del cuerpo.

Art. 16. A la cabeza del cuerpo facultativo de Beneficencia general habrá un decano elegido á pluralidad de votos entre los tres que ocupen los primeros puestos del escalafón por los profesores que compongan el mismo. En los hospitales, en donde el número de profesores pase de tres, habrá un jefe facultativo elegido entre los tres más antiguos del establecimiento; en donde no llegaren á este número, ejercerá el cargo el que mayor antigüedad tuviere en el escalafón. El decano y los jefes facultativos elegidos en esta forma adquirirán por esto en el escalafón el puesto que les corresponda para ser los primeros entre los que tuvieran derecho para tomar parte en su elección.

Art. 17. El decano del cuerpo será siempre el jefe facultativo de los establecimientos de su cargo; presidirá las juntas de todos los facultativos cuando se reúnan para asuntos del cuerpo ó del servicio ordinario de los establecimientos de su cargo, y sustituirá en ausencias y enfermedades al visitador general de Beneficencia.

Art. 18. El jefe facultativo de los establecimientos servidos por varios profesores, y el médico en donde hubiere uno solo, ejercerá las atribuciones siguientes:

1.ª Asumirá la jefatura inmediata del personal facultativo, como de los ayudantes y enfermeros.

2.ª Con anuencia del visitador general podrá suspender en su destino á los practicantes ó alumnos internos.

3.ª Conservará las llaves del arsenal quirúrgico y departamento de vendajes, autorizando el inventario de los instrumentos, que pasará á la Dirección, espresando los nuevamente adquiridos, así como los inservibles para el uso.

4.ª Presidirá las juntas de profesores, autorizando las comunicaciones, Memorias y datos estadísticos que eleven aquellos á la superioridad.

5.ª Determinará las horas de comida, de visita, de despacho de la farmacia y la distribución del servicio con la debida anticipación en cada estación del año.

6.ª Autorizará, á las horas por él designadas, la entrada de las personas que soliciten comunicarse con los asilados.

7.ª Vigilará la elaboración de medicamentos y alimentos, y tomará todas las disposiciones referentes al servicio sanitario.

8.ª Visará la cuenta de la farmacia y los documentos á esta referentes.

Art. 19. El jefe facultativo en los hospitales en que el movimiento de la enfermería lo haga necesario remitirá al ministerio de la Gobernación, ántes del 10 de cada mes, un estado del número de enfermos asistidos, enfermedades que padecieran, curaciones, defunciones, etc. Cada semestre deberá asimismo remitir la estadística de los seis meses anteriores. En los hospitales de incurables se remitirán únicamente los estados semestrales.

Art. 20. El jefe facultativo de cada hospital será, en participación con el administrador-depositario, inmediatamente responsable del ingreso y permanencia indebida de enfermos que escudiesen del número reglamentario, ó cuyas indisposiciones fuesen ó pasasen á ser de las no admisibles por los reglamentos especiales de cada establecimiento.

Art. 21. Queda derogada toda disposición que se oponga á lo mandado por este reglamento.

Artículo adicional. Mientras rijan los presupuestos generales del Estado vigentes, sólo podrá haber los ocho facultativos de número y dos supernumerarios que en el mismo se reconocen, y los agregados correspondientes, con arreglo á lo prevenido en el art. 1.º de este reglamento.

Madrid 20 de Octubre de 1876.—Aprobado.—Romero y Robledo.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE PENSION.

Doña Carolina y doña Encarnacion Reyna y García, huérfanas del socio D. Luis de Reyna y Morales, solicitan la pension de orfandad.

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

Madrid 20 de Octubre de 1876.—El secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura barométrica máxima, 711,03; mínima, 697,76; temperatura máxima, 20°3; mínima, 5°1.—Vientos dominantes, N-N-E., O-N-O., N-N-O., N-E., etc.

Han continuado durante esta semana persistiendo los reumatismos agudos poliarticulares, en algunos de los cuales se ha mostrado tendencia á la localizacion cardiaca, y en otros la falta de firmeza en articulaciones determinadas. Los afectos febriles han disminuido, y los que se presentan son de carácter catarral; pero los de gástrico-tifoideo, son mucho más raros. Las bronquitis de los grandes y pequeños tubos, y las inflamaciones catarrales de la mucosa respiratoria han sido frecuentes; no siéndolo las pneumonias, á pesar de las vicisitudes atmosféricas.

En las enfermedades crónicas, las del sistema nervioso, como las neurosis, las inflamaciones intersticiales, etc., se han exacerbado. Las lesiones valvulares han ocasionado algunas defunciones.

Epidemias.

Once años llevamos en España sin que á nuestros achaques y habituales padecimientos, de linage vario, hayamos tenido la desventura de que se agregue alguna de las pestilencias que de cuando en cuando despueblan la tierra, prescindiendo del débil ramalazo de fiebre amarilla que descargó años atrás sobre Barcelona. En ese tiempo el personal médico se ha renovado en una mitad, y la nueva generacion de profesores oye hablar en el dia de cólera-morbo y de vómito negro como pudiera oirlo de la guerra de Troya. Así es que nadie fija la atencion para nada en las invasiones de esas pestilencias que sufren diferentes países ni en la manera de propagarse. Por este y varios otros motivos, que no son ahora de contar, la higiene y la medicina públicas han venido á caer en el olvido y la decadencia. Y por ello tambien se ocupan los periódicos, este nuestro el primero, menos de lo que debieran en tan grave asunto, entretenidos—como los chicos se entretienen con los juguetes—en ciertos estudios que pican la curiosidad, aun cuando sean de escasas aplicaciones verdaderamente prácticas.

Bueno será, no obstante, informar de vez en cuando tocante á la marcha y vicisitudes de esas plagas mortíferas, de las corrientes pestilenciales que en esta ó la otra direccion se establecen.

Ahora se ha declarado la fiebre amarilla en Savannah (Georgia), y sigue haciendo allí estragos, extendiéndose á otras varias poblaciones, y aun parece que se ha manifestado en el Maryland. Segun el *New-York-Herald* se han interrumpido las comunicaciones marítimas entre Savannah y Baltimore, habiendo ocurrido ya 15 casos en esta ciudad última. Pero ¿desde dónde ha sido llevado el azote

americano á una poblacion situada en el istmo que separa el mar Negro del Caspio, en las cercanías del Cáucaso? Ya se infiere: esas líneas de vapores que van á Savannah desde la América del Norte dan la explicacion.

Por otra parte, anuncian de Bombay que el cólera reina con mucha intensidad en el Népal, pereciendo diariamente centenares de personas, sobre todo en los países del Norte de esta provincia. Tambien hace estragos la epidemia en el Panchguny.

Lejos anda por ahora el enemigo, es cierto; pero no se olvide que existe, y que puede batir sus negras alas hácia esta desdichada península cuando menos se piense. Estas enfermedades dan ahora saltos admirables.

CRÓNICA.

Tribunal. Para formar el de oposicion á la cátedra de Materia farmacéutica animal y mineral, vacante en la Universidad de Santiago, han sido nombrados: presidente, D. Manuel Rios y Pedraja, consejero de Instruccion pública, y vocales, D. Rafael Saez Palacios, D. Pedro Lletget y Diaz-Ropero, y D. Gabriel de la Puerta y Ródenas, catedráticos de la facultad á que pertenece la vacante en Madrid; don Magin Bonet y Bonfill, D. Carlos Ferrari y D. Francisco Iniguez y Villanueva, doctores en la mencionada facultad.

Estadística de suicidios. Segun una curiosa estadística que leemos en un periódico, durante el pasado año de 1875 han tenido lugar en Francia 46 suicidios diarios, por término medio, ó sea un total de 5.617 suicidios. De estos, la miseria ha causado, 453; los pesares graves, 473; la embriaguez, 513; los sufrimientos físicos, 629; los disgustos de familia, 732; las afecciones cerebrales, 1.568; el amor y los celos, 315; y el deseo de evitar una ejecucion capital, 33. Total, 5.617.

Comparada esta cifra con la de suicidios ocurridos desde 1826 hasta la fecha, resulta que durante este periodo de 50 años, el número de suicidas ha triplicado en Francia.

Libro útil para los prácticos. El licenciado en medicina y cirugía D. Ricardo Martinez Estéban, ha vertido á nuestro idioma é impreso en Alcalá de Henares, las lecciones dadas en la Escuela práctica de París por el doctor Durand-Fardel, tan entendido en aguas minerales, sobre el uso de estas en las enfermedades crónicas. Forma la obra un tomito de 112 páginas, que se vende á 14 rs. en las principales librerías, y lleva el siguiente título: «*Las aguas minerales y las enfermedades crónicas.*» Tratándose de dolencias tan refractarias á los recursos terapéuticos y de uno de los mejores medios de combatirlas, ya se infiere cuánto interés ofrece esta obra para el práctico.

Vacunacion. Para mayor comodidad del público se ha cambiado la hora de la inoculacion de la vacuna en el Centro general, sito en la calle de Goya, núm. 14, empezando desde el viernes 27 con la directa de la ternera, de tres á cuatro de la tarde.

Jurados. Han sido nombrados presidentes de los tribunales de exámenes para los alumnos de Facultad pertenecientes á la enseñanza libre: de Derecho civil y canónico el señor marqués de Zafra; de Derecho administrativo, D. Vicente Barrantes; de Farmacia, D. Matias Nieto Serrano; de Medicina, D. Francisco Alonso y Rubio; de Filosofía y Letras, D. Juan Eugenio Hartzenbusch, y de Ciencias, D. Joaquin Nuñez de Prado.

Reparacion. En la *Gaceta* correspondiente al 21 del actual se ha publicado un Real decreto con fecha 24 autorizando que se ejecuten por administracion las obras preventivas de seguridad y habilitacion en el hospital de la Princesa. Las obras han comenzado, hallándose ya en derribo un ala del establecimiento y comenzada la reparacion del patio. El ala que se elevará para sustituir la derruida reunirá, segun tenemos entendido, todas las condiciones apetecibles para su objeto. A pesar de las obras comenzadas, el hospital continúa abierto para el mismo número de enfermos que antes.

Como en todas partes. Llamamos la atencion del señor subdelegado de medicina y del señor gobernador de Santander, acerca de lo que sucede en algunos Ayuntamien-

tos de aquella provincia, en la que sabemos se ejerce la profesión por personas desautorizadas que carecen de título, y por otras que con un título de practicante ó ministrante se proponen á funcionar cual si fueran licenciados ó doctores.

Creemos que la ley está por encima de todo género de consideraciones, y debe castigarse con mano firme á los que la barrenen. No decimos más por hoy, pues quizás baste esta indicación, que hacemos mirando á la seguridad individual, amenazada por tantos intrusos.

Donativo estimable. El distinguido operador de Jerez de la Frontera, Dr. Revueltas Carrillo, ha hecho donativo á la Facultad de medicina de esta corte de una rica colección de cálculos urinarios, extraídos por aquel notable cirujano. Sabemos la satisfacción con que han recibido este donativo el decano y catedráticos del Colegio de San Carlos, y por nuestra parte felicitamos al donante, que de este modo contribuye á la enseñanza y al bien de la humanidad.

Arbitrariedades. Raro es el día que no recibimos alguna queja de los desheredados médicos de partido, lamentando arbitrariedades cometidas con ellos por alcaldes de monterilla, á quienes se antoja que el solo hecho de empuñar la vara les autoriza para hacer y deshacer á diestro y siniestro, sin que tengan tasa sus deseos ni sujeción á ley alguna sus medidas. Esta es la razón por la que en casi todos los números de nuestro semanario nos vemos obligados á alzar nuestra voz contra esos *dictatorzuelos* de humilde ralea. La última proeza de ese género que á noticia nuestra ha llegado, es la que nos comunica un apreciable comprofesor residente en un pueblo de la provincia de Cáceres, á quien pasó el alcalde un oficio—cuya forma no juzgaremos, porque sabido es que hasta *empeño* muestran en martirizar la hermosa lengua castellana—suspendiéndole en el ejercicio de su profesión por considerar insuficiente el certificado que, expedido por esta Universidad, hace constar que es licenciado en medicina y cirugía y que *ha satisfecho los derechos correspondientes al depósito para la expedición del título*, que en la actualidad posee ya el comprofesor á que aludimos. ¡Bien por el celo y rectitud con que procede el muy encopetado señor alcalde! No dejar ejercer la profesión á quien acredita, por medio de un documento legal, que es licenciado en medicina y ha satisfecho los derechos del título, sólo porque no poseía en aquel entonces este documento, es una medida justa que debe consignarse en los fastos de la historia de los reyezuelos de partido. Y si esto hace con los que tienen perfecto derecho para ejercer la profesión, calculen mis lectores qué *no hará* con los innumerables intrusos de todo género, sexo y condiciones. ¡Oh! De seguro que á estas horas el susodicho alcalde ha aplastado en sus dominios la cabeza del intrusismo. ¡Feliz él!

ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Los aspirantes á la plaza titular de la villa de Pedro Bernardo, deben tener presente que el facultativo que la viene desempeñando de tres años á esta parte, lo ha hecho con satisfacción y beneplácito del vecindario, al que tiene igualado con la formalidad debida, en su casi totalidad, hasta 1.º de Enero de 1878, pensando por tal motivo seguir ejerciendo en la misma. Cualquiera de los que hayan pretendido esta plaza, cuya dotación se ha elevado como por vía de reclamo á 4.000 rs., más de lo que hasta la fecha ha tenido, puede cerciorarse de la verdad de lo manifestado si se dirige á D. Mateo de la Fuente ó á D. Julian Lentijo, médicos respectivamente de Casavieja y Piedralaves, poblaciones ambas las más inmediatas á ésta.

VACANTES.

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa y anejos; dotada con el sueldo anual de 10.000 rs. por la asistencia de pobres y vecinos pudientes, abonándose además 200 rs. por razón de renta de casa.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en el término de quince días, contados desde el en que aparezca al público este anuncio.

Bohoyo y Octubre 23 de 1876.—P. O.—JUSTO SARAVIA.

—La de médico-cirujano de Ugena (Toledo); su dotación 1.375 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Meis (Pontevedra); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Algotocin (Málaga); su dotación 2.190 pesetas. Las solicitudes hasta el 25 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Ohanes (Almería); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de San Estéban del Puerto (Jaén); su dotación 998 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Majúa (Leon); su dotación 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre.

—La de cirujano de Rasal (Huesca); su dotación 14 cahices de trigo. Las solicitudes hasta el 20 de Noviembre.

—La de farmacéutico de Aldea del Cano (Cáceres); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 23 de Noviembre.

ANUNCIOS LITERARIOS.

OBRA MÉDICA DE SYDENHAM.

TEXTO LATINO DE LA EDICIÓN VENECIANA DE 1735.

VERSION CASTELLANA

Y ESTUDIOS SOBRE LAS MISMAS OBRAS

DE

D. JOAQUIN RABANAQUE.

Toda la obra constará de doce á quince cuadernos, al precio de cinco reales cada uno. Siendo pequeña la edición que se prepara, los que deseen suscribirse lo harán lo antes posible. Los suscritores de Madrid harán el pago al servirse los cuadernos. Los señores que de provincias nos manifiestan deseos de ser suscritores, quedan considerados como tales, pero deberán abonar el importe de seis cuadernos antes de servirles sus pedidos. La correspondencia á D. Joaquín Rabanaque, calle de la Cruz Verde, 10, segundo.

MUSEO ANATOMICO

DE

D. CESÁREO FERNANDEZ DE LOSADA,

Inspector médico de Sanidad militar.

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

2.ª sección. Obstetricia.—La constituyen, 20 figuras, también de relieve, que representan la anatomía del aparato generador de la mujer; el útero grávido de nueve meses; las presentaciones y posiciones principales del feto; la marcha del parto natural; versiones; la extracción manual de la placenta, y la aplicación del fórceps.

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

El precio de las colecciones es el siguiente:

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

El embalaje y porte son de cuenta del suscriptor.

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

También se suscribe en la administración de este periódico.

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

Medicacion marina.

Las infinitas curaciones obtenidas con estos medicamentos de plantas marinas, nos dispensan el anunciar constantemente, y sólo de vez en cuando lo avisamos á los pocos que 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 *píldoras matriciales*, caja 20 rs. y por 3 más se remite, y por 44 rs. dos que se necesitan para la perfecta curacion.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El único depositario central, Fernandez Izquierdo, calle de Ponteños, 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. Mifefolio 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 ahoguo, 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, Ponteños, 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.

«Linfá vacuna», de origen ó de procedencia legitima inglesa, obtenida con todo esmero y garantizada por el médico especialista de la vacuna Sr. Balaguer. Tubos á 30 reales, que se remiten certificados por 33, y cristales á 12 rs., que se remiten por 15. Diríjanse los pedidos á D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Ponteños, 6, botica.

Contra lombrices.

Las «pastillas antihelmínticas y purgantes», del Dr. Córdoba, farmacéutico de Avilés, hacen arrojar lombrices en gran número á los que las usan, y de su buen éxito certifican 21 acreditados médicos de la comarca y cuantos han observado su accion en los muchos años que hace se expenden, obligándonos á poner depósito en Madrid, donde las han propagado los muchos bañistas que concurren al puerto de Avilés todos los veranos. Hay pastillas del número 1 á real, para niños de uno á cuatro años; del núm. 2 á real y medio, para los de cinco á diez años, y del número 3 á dos reales, para los adultos; necesitan de dos á seis pastillas, y se remiten certificadas por medias docenas, abonando á más del importe 3 reales. Unico depositario en Madrid, Fernandez Izquierdo, Ponteños, 6



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, salúfifero 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, Ponteños, 6.—En los depósitos de Madrid y provincias se rebaja el 20 por 100 desde seis cajas en adelante.

DEPÓSITO GENERAL:

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

PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI-HERPÉTICA

DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

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

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

DEPÓSITO GENERAL:

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

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

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

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

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

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

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

ELIXIR ANTIREUMATISMAL

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 París, casas de MM. DORVAULT et C^o, PHILIPPE LEFEBVRE et C^o.

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

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 lacre encarnado con la letra T.

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

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

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

1.º Jarabe de bromuro de amoniam, 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, eclampsia, 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 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 constipados, 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.

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

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

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

TUBOS ANTIASMÁTICOS

DE L. BOUDINON.

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

JARABE DE BREA SOLUBLE

DE LEIDIE.

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

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

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^{ia}

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 composición y empleo de estos productos. Enprovincia, los depositarios de dicha Agencia.

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

QUINA FERRUGINOSA de VIÉ-GARNIER

AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

PARA HACER RENACER EL CABELLO.

Este agua, cuya reputación 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.

GRAGEAS DE ERGOTINA BONJEAN

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

GRAGEAS DE GELIS Y CONTÉ

que se hace uso de los ferruginosos.

JARABE DE LABELONYE

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

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

Medalla de oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. — Segun los mas ilustres médicos, las GRAGEAS DE ERGOTINA se emplean con el mayor éxito para facilitar los partos, para combatir los flujos uterinos y las hinchazones del útero, las methorrhagias, la epistaxis, las disenterias y diarreas cronicas, etc., etc., y la

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

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso diurético a la vez, se emplea, hace 30 años, con notable éxito por los Medicos de todos los paises, contra las enfermedades organicas ó no organicas del corazon, las hydropesias y la mayor parte de las afecciones del pecho y de los Bronquios, Pneumonia, Catarro pulmonar,



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, malduras, alcanes, moletas, debilidad de piernas, etc.

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

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

PEPSINE BOUDAULT

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

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

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

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

Elixir de Pepsina Boudault: dosis, una cucharada.

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

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

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

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

Enfermedades del pecho.

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO FERRUGINOSO

preparado en frio con higados frescos, no tiene ningun sabor ni olor desagradables. Precio, 10 rs.

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL, — DE SOSA, — DE HIERRO,

contra la tisis y las afecciones del pecho. Precio, 12 rs.

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO DE NORUEGA, Blanco, — Rubio,

preparado en frio con higados frescos. Precios: blanco, 9 rs.; rubio, 8 rs.

Casa MONTREUIL HERMANOS y Cia, 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.

THE S. THOMAS

Marca de fábrica.

PURGATIVO, VULNERARIO, DIGESTIVO
de C. VELPRY, farmº, único propietario, en Reims (Marne) Francia

Numerosas atestaciones:
Cura: CATARROS, FLEGMAS, REGUELDOS, VÁHIDOS, VERTIGOS, REUMATISMOS, DOLORÉS, 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.



DE LAS BEBIDAS GASEOSAS

Guia práctica,

Traducida al Español.

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

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

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)

THAPSIA DE LE PERDRIEL REBOUILLEAU.

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

Por mayor, Paris 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

DEPURATIVO POR ESENCIA para la curacion 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.

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

HEMOS AÑADIDO Á LA CUBIERTA QUE HA LLEVADO HASTA LA FECHA

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

1.ª La firma del inventor.

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





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

Para curar la **Anemia**, el **Empobrecimiento de la sangre**, los **Colores palidos** y los **Flujos blancos** el **HIERRO QUEVENNE** legitimo, el unico que ha sido aprobado por la **Academia de Medicina** es infinitamente superior á todas las demás preparaciones ferruginosas. > BOUCHARDAT, catedrático de la Facultad de Medicina de Paris. Anuario de 1869.

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

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

CHLORODYNA.

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

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

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

PASTA PECTORAL FONTAINE

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

POMADA

CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.
El bote 10 rs.

FONTAINE

Reputada soberana por los más célebres médicos de Europa.

ESENCIA

ZARZAPARRILLA ALCALINA.

FONTAINE

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

Esencia de zarzaparrilla yodurada: el frasco, 24 rs.

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

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

PILDORAS
de Proto-Carbonato de hierro inalterable
DEL D^r BLAUD

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

Hé aquí la opinion de los mas distinguidos médicos que las han experimentado.

« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las pildoras de Blaud ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las reconozco como el mejor anti-clorótico. » **Dr DOUBLE**, ex-presidente de la *Academia de Medicina*.

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

Como prueba de autenticidad cada pildora lleva grabado así el nombre del inventor.—Precio 24 y 44 rs. caja.

En Paris, 8, rue Payenne.—En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. Borrell hermanos, Escorial, Miquel, S. Ocaña y Ortega.

Pastillas pectorales de Keating.

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

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

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, mareos, flatos, desmayos, cóleras, jaquecas, indigestiones, etc. Véase el prospecto.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á la rea'es frasco, sus depositarios de Madrid y provincias.

NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

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

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

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

ZARZAPARRILLA.

Esencias alcalina y yodurada de Fontaine.

Son infalibles como depurativo refrescante en todas las afecciones de la sangre.

Pedir en la Agencia franco-española, Sordo, 31, ó por menor en casa de los Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Escorial y Ortega, á 24 rs. frasco, esas

ESENCIAS DE ZARZAPARRILLA.