



EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

Este periódico empezó a publicarse el 5 de Junio de 1834, con el nombre de **Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva.

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARIA 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 ALDEVO (D. Francisco).
DIAZ BENITO (D. José).
EROSTARBE (D. José).

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

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.

El pensamiento de publicar una BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO, si llega á 1.000 el número de los que se adhieren á él, mínimo indispensable para costear la edición, ha obtenido la más entusiasta acogida. Como pudieran ocultarse las palpables ventajas del concurso de muchos para conseguir por su medio buenos libros obteniendo una extremada economía?

Pero la brevedad del plazo que hemos señalado para que los suscritores de EL SIGLO signifiquen si gustan suscribirse también á la BIBLIOTECA, ha parecido extremada á muchos, sobre todo en medio de una estación que tanto dificulta las comunicaciones. Por esta razón, y porque realmente no hay necesidad de dar principio con el año á la BIBLIOTECA ESCOGIDA, hemos creído conveniente ampliarle todo el tiempo preciso para reunir aquel número de adheridos.

Quando la suscripción á la BIBLIOTECA haya de abrirse, lo anunciaremos así expresando la manera de hacerla.

Hasta tanto, cuiden mucho los que renueven sus suscripciones á EL SIGLO MÉDICO, ó lo hagan de nuevo, de no librar cantidad alguna destinada á la suscripción de la BIBLIOTECA ESCOGIDA. No se admiten suscripciones á ella hasta que se resuelva si ha de publicarse.

REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.

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

PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de la suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 6 el semestre y 12 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago solo se admite metálico.—Puede hacerse la suscripción, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este periódico, preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de 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 dirigen á los SRES NIETO y MENDEZ ALVARO.

AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

A LOS PROFESORES DE LA CIENCIA DE CURAR.

Un año hace que venimos ocupando cuatro páginas de El Siglo Médico con los Avisos médico-farmacéuticos. Tres años antes habíamos ocupado una página algún año y parte de una página otros. Ni un sólo facultativo ha condenado nuestros Avisos, y la mayoría se ha valido de ellos para alcanzar curaciones que se resistían á los tratamientos ordinarios.

Nuestra clientela ha aumentado de un año á esta parte en escala que jamás habíamos soñado, y este favor creciente, debido á la confianza que nuestros medicamentos inspiran al médico y al cirujano, ante la evidencia de los hechos, nos obliga á mayores y más completos trabajos en el año que va á empezar.

Dejamos las columnas de El Siglo Médico con barto sentimiento para ocupar las de un nuevo periódico destinado á ser leído por todos los médicos, cirujanos, farmacéuticos y veterinarios de España.

Los Avisos, periódico quincenal dedicado á dar noticias, avisos y recuerdos; á presentar estudios y proyectos; á ser el fiel reflejo de la vida profesional y científica de todos los profesores de la ciencia de curar en España, se publicará los días 15 y último de cada mes desde el próximo Enero, bajo nuestra direccion y con numerosa y escogida redaccion de doctores y licenciados en medicina, cirugía y farmacia.

Los Avisos, en forma compendiosa, con la concision posible á la claridad y comprension de cuanto interese á los facultativos, sólo costará doce reales al año en provincias y diez y seis en Madrid; y sin hacer competencia á los periódicos profesionales existentes, será por sus trabajos el periódico indispensable á todo profesor, que sin gasto y sin molestia estará siempre al tanto de cuanto puede interesarle en la práctica.

El suscriptor recibirá todos los números, y el no suscriptor seis veces al año verá un ejemplar que le demuestre la necesidad de leer todos los números de Los Avisos.

El propietario y director de Los Avisos, D. Pablo Fernandez Izquierdo, es el encargado tambien de recibir suscripciones desde esta fecha, ya en libranzas, á su favor, de tres pesetas, ya en sellos, que vendrán certificados y por valor de catorce reales, dirigiendo la correspondencia á su botica de Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Todos recibirán oportunamente el número-prospecto en el mes de Diciembre actual ó en los primeros dias de Enero.

Los médicos que forman la consulta anunciada con el nombre de La Integridad, plaza de San Millan, núm. 11,

cuarto segundo, segun puede verse en números anteriores, son redactores los unos y colaboradores los otros del periódico Los Avisos, y á sus compañeros de provincias les avisan que pueden dirigir las consultas que sus enfermos les encarguen por escrito á D. Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 6, botica, quien las pasará inmediatamente al médico especialista de la enfermedad que se consulte ó á los varios médicos cuando sean más de uno, y el mismo Sr. Izquierdo las devolverá evacuadas y firmadas por el médico ó médicos que en ellas actúen.

Para facilitar estas consultas á todas las clases de la sociedad, se ponen precios soportables, á saber: consulta evacuada por un solo médico, sesenta reales; por dos médicos, cien reales; por tres médicos, ciento veinte reales, y por cinco médicos, doscientos reales. No se evacua consulta cuyo importe no sea remitido en libranza ó abonado en metálico á D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica.

Especialidad para el tratamiento de toda clase de hernias.

Se reducen, contienen con seguridad y sin molestia, y en los niños se curan completa y radicalmente toda clase de «hernias ó quebraduras», cualquiera que sea el sexo, la edad y las condiciones de la persona que las padezca, así como el sitio, el volumen y la naturaleza del tumor.

Al efecto, se hace preferentemente uso de aparatos especiales, de propia invencion y á la par sencillos y cómodos, cuya eficacia ha comprobado una larga práctica.

Se corrigen asimismo los descensos ó relajaciones de la matriz, aplicando los aparatos convenientes.

Tambien se pone remedio, valiéndose de un «aparato corsé» á las desviaciones, torceduras ó gibosidades de la columna vertebral.

El profesor médico-cirujano que ha inventado estos aparatos, ofrece al público sus servicios y todos los otros propios de su profesion, que estudió en la Escuela médica de Madrid, y viene ejerciendo desde 1845.

Dichos aparatos los aplica, previo reconocimiento y consulta, todos los dias no festivos, desde las diez de la mañana á las tres de la tarde, y presta su asistencia á domicilio.

Calle de la Colegiata, núm. 13, cuarto tercero, izquierda.

Pastillas pectorales balsámicas de Panticosa.

Este nuevo producto que ofrecemos al público es el resultado de largos años de esperiencia, y muy especialmente desde que tuvimos ocasion de observar las afecciones de que generalmente adolecen la mayor parte de los enfermos concurrentes al establecimiento que les dá su nombre. Las propiedades particulares de que gozan para combatir toda clase de toses, bronquitis, catarros é irritaciones de garganta, las ponen en primer lugar entre los preparados de su clase, lo cual viene á confirmarse por la predileccion con que son prescritas por varias eminencias médicas. Gran número de observacio-

nes recogidas en el establecimiento y en toda España, donde el público las acepta con preferencia á otras, nos dispensan de elogiar sus propiedades con pomposos anuncios, siendo nuestro objeto que los resultados sean la mejor garantía de su crédito.

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

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

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 papellito en un poco de agua, caldo, leche, ó almíbar cosa 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 *Pildoras febrífugo infalibles* de Fernandez Izquierdo, que de cuantas especialidades han salido á luz es la única que resiste la crítica más severa, porque ante los hechos no hay oposicion posible. Sola ya esta especialidad, por haber vencido en innumerables competencias que se han presentado á

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

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, *co-tidianas, 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 diatélico 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 diatélicas, de origen reumático ó gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos y funcionales del sistema nervioso.

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

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

Tenemos el *Salicilato de quinina* (ácido salicílico y quinina) en combinación, que reúne grandes ventajas en el tratamiento de las tifoideas, y cuantas afecciones febriles é infectivas requieren un poderoso antiséptico. El salicilato de quinina es bastante caro, y lo expendemos á razón 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 medicamen-

to, 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 llagas, lesiones superficiales y profundas, etc., teniéndolo dispuesto en todas las formas. Jarabe salicílico, 8 rs. frasco. Pastillas salicílicas, 8 rs. caja. Gránulos salicílicos, caja de 10 y 16 reales. Vino salicílico, frasco 20 rs. Espíritu salicílico, frasco 12 rs., y para el exterior ó tópico el Hidrolado salicílico al borax, frasco 18 rs., para lavatorios, inyecciones, compresas, etc. Sacaruro salicílico, caja 8 rs., especie de colirio seco para las ulceraciones de la boca. Melito salicílico para barnizar ulceraciones de la boca, frasco 8 rs. Cold-cream salicílico, especie de pomada para erupciones y planchuelas en úlceras, etc., frasco 8 rs. Ampo salicílico ó polvo salicilado impalpable y desinfectante para escocidos, escoriaciones, etc., caja 8 rs.; y por último, el *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 aplican diariamente la mayoría de los médicos con buen éxito, que el *A'canfor monobromado de Würtz* es el gran específico de todas las enfermedades nerviosas agudas y crónicas, leves y graves, como sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo. Especialmente se aplica en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones, histérico, temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón; y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos génito-uritarios y de los dolores de todas clases, incluso los de las articulaciones. Cada caja con cien grageas, 20 rs., y por 3 rs. más se remite. Únicamente en Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Fernandez Izquierdo.

Jaborandi.

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

Cura las bronquitis crónicas y varias oftalmías, restablece la secreción de las glándulas parótidas y mamarias, y cura la pleuresia, las hidropesías, afecciones del hígado y riñones, parálisis faciales, saburra gástrica, lesiones gastro-intestinales, flegmiasias de la boca y de la parte superior de las vías digestivas ó inflamaciones, diabetes sacarina y poliuria, estomatitis, difteria, infarto crónico de las amígdalas, la dispepsia ó digestión penosa, el romadizo, sequedad

de las narices, epilepsia con accesos frecuentes, inflamaciones oculares, anginas, reumatismo, asma, gota, afecciones cutáneas rebeldes, sífilis, y hace abortar los accesos de asma.

Está dispuesto en cajas con cinco dosis, que son las necesarias, á 10 reales caja, y con 3 más se remite certificada. Únicamente en la gran farmacia de 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 común, y es el frasco á 20 rs.

Nogal iodado.

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

yente 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 píldoras 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 «píldoras anticatarrales», caja de 10 y 20 rs., y por tres reales más se remite, para los que prefieren sólidos, tienen una virtud importante, reconocida por los más incrédulos, y es que el constipado ordinario que molesta una semana y que obliga á hacer cama y sudar un par de días, desaparece sin precaución alguna casi siempre en un día, y rara vez en dos, y los más rebeldes en tres, usando ó una cucharada del «Elíxir», ó tres píldoras cuatro veces al día, ó sea á la madrugada, á media mañana, á media tarde, y á la hora de acostarse, y el dolor de cabeza, que produce la 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 asegurarse que usando los anticatarrales en las constipaciones, no hay que lamentar afecciones del aparato respiratorio de clase alguna.

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

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.

Píldoras diuréticas hidragogas.

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.

Medicamentos de brea.

Tenemos también como inmejorables para las afecciones respiratorias y para los catarros de la vejiga los «preparados de brea», como son el «agua concentradísima de brea», frasco 8 reales, que se toma tal como está á cucharadas, ó se diluye una cucharada en un vaso de agua, y resulta el «agua de brea usual», sin que haya sustancia alguna más que agua y principios en ella solubles de la brea, cien veces mejor que el «licor de brea», que contiene agentes alcalinos, y hay también el «agua de brea iodada» para cuando se necesite que el «iodo» ejerza su benéfica 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 convierte en «agua de brea usual dulcificada», cuesta 8 rs. frasco con 8 onzas y se toma sólo también tres ó cuatro veces al día, y puede usarse á todo pasto, y le hay iodado á 12 rs. para cuando convenga la acción del iodo á la vez que la brea, pues así carece de inconvenientes el iodo y reúne grandes ventajas. El «jarabe de brea concentrado» nuestro es aplicado por muchos médicos con éxito feliz en la «tos ferina», «coqueluche ó tos nerviosa», siendo el mejor agente que se emplea para combatir las toses de los niños, pues sobre que está indicado, carece de sustancias narcóticas y pueden tomar impunemente cuanto quieran, y sabida es la acción

benéfica que tiene la brea sobre las digestivas. Ponteños, 6, botica.

Jarabe de quina ferruginoso,

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

ANTICATARRALES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Y URINARIAS.

Jarabe de trementina de Ilmon.

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

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

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, posturas, etc., frasco 10 rs. Ponteños, 6, botica.

Tos ferina.

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

Antiasmáticos.

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

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

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

Reuma y gota.

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

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Academia.—Sociedades.—Peticiones.—Reunion de la prensa.—SECCION DE MADRID.—Relacion de los resultados obtenidos en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por el aparato de Sayre.—Revista de sociedades científicas.—De la cistotomía supra-pubiana practicada por la incision de la pared anterior de la vejiga sobre el cálculo.—Réplica al Sr. Castellví.—PRENSA MEDICA.—Nomenclatura química española.—VARIEDADES.—¿Cayó en el olvido?—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Follelin*.

REVISTA DE LA SEMANA.

ACADEMIA.—SOCIEDADES.—PETICIONES.—REUNION DE LA PRENSA.

En la Real Academia de Medicina, continuando la discusion pendiente, siguió tambien en el uso de la palabra el Dr. Rubio, exponiendo sus ideas acerca de las neoplasias patológicas y explicando los fundamentos de su clasificacion de tumores. Ni el carácter del asunto, ni la sola impresion producida al escuchar un discurso, son condiciones para permitir un juicio exacto y quizás ni una reproduccion aproximada, y como por otra parte el trabajo del Dr. Rubio aun no ha terminado y es de suponer que vea la luz íntegro, para entonces podremos emitir nuestra opinion acerca de las ideas, muchas de ellas originales y notables, expresadas por el distinguido cirujano.

—La juventud estudiosa no se dá punto de re-

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.)

Aunque la division de la Francia en departamentos no se hiciera hasta fines del siglo XVIII (en 1790), hemos preferido hacer la estadística de hombres notables, no por provincias sino por departamentos. La estension de las provincias era muy desigual, así como las provincias eran pequeñas, por tanto el número de hombres notables habria de ser forzosamente corto, y por lo tanto tendria la casualidad una gran influencia en los datos estadísticos. Por otra parte, en las grandes provincias hay otro inconveniente no menos importante; las particularidades locales se encuentran en ellas borradas en el conjunto, y la estadística no dá sino cifras medias, inútiles, sin alcance, sin significacion seria. En fin, y esto es lo principal, no poseemos estadística de las provincias, mientras que tenemos las de los departamentos cuidadosamente recogidas. La cifra de personajes notables se distribuye en los departamentos,

poso, y sus academias y sociedades, que en otros tiempos apenas vivian lánguida y brevísima vida, cobran ahora cada vez una animacion mayor: el sábado 2 dió el Dr. Calleja en el Ateneo de alumnos internos una leccion, que versó sobre el *anatomismo*, y que sirvió de conferencia inaugural de una série para la que se encuentran invitados muchos profesores notables de la Escuela y de fuera de ella; la concurrencia que escuchó el notable discurso del Sr. Calleja, fué muy numerosa y dió repetidas y vehementes muestras de aprobacion al orador, cuyo discurso se tomó íntegro para reproducirle á expensas de la Sociedad. El Dr. Maestre de San Juan ha dado la conferencia segunda el sábado 9, y sobre ella no podemos aun emitir opinion, aunque es de esperar haya sido como todas las suyas, pues que tenia por asunto «Las escuelas histológicas.»

—Tambien la Sociedad fisiológica de alumnos dá evidentes muestras de vida exuberante; el domingo 3 tuvimos ocasion de presenciar una de sus sesiones y pareceria ciertamente exagerado nuestro elogio, si le hiciéramos tal como nos le inspiró el agradable espectáculo que se ofreció á nuestra vista al ver una numerosísima concurrencia de sócios y al escuchar á los jóvenes Sres. Caballero, Céspedes y Grinda, en quienes pueden reconocerse dotes no comunes como oradores y cuyos discursos, si hemos de ser francos, produjeron verdadera sorpresa en nuestro ánimo, por más que

segun el cuadro siguiente, en el cual, como el lector verá, no figuran Córcega ni Saboya, la alta Saboya ni los Alpes marítimos, como tampoco las colonias francesas. La causa de esta exclusion es fácil de comprender. Los datos obtenidos en las colonias son tan insuficientes que sólo á error inducirian; Córcega se reunió á Francia por edicto real en 1769; pero la verdadera y definitiva reunion no se efectuó hasta 1790; los otros tres departamentos no se hicieron franceses hasta 1860.

DEPARTAMENTOS.

Número de personajes notables nacidos en el departamento.

Ain..	25
Aisne.	44
Aller.	8
Alpes (bajos).	13
Alpes (altos).	7
Ardèche.	19
Ardenas.	27
Ariege.	9
Aube.	17
Ande.	17
Aveyron.	19
Bocas del Ródano.	98
Calvados.	43
Cantal.	10
Charente.	5
Charente inferior.	24

le lleváramos dispuesto á agradables impresiones. Un solo consejo: el abordar ciertas cuestiones elevadísimas en estas sociedades conduce á su agotamiento, y el género de cultivo que necesita en nuestro país la fisiología, que es y será la ciencia base de la medicina, no es el de las discusiones teóricas sino el de la comprobación experimental, no está en la tribuna, sino en el laboratorio: por tanto creemos no ocioso el recordar la utilidad de mezclar lo bello con lo provechoso á los distinguidos jóvenes que con tanto éxito sostienen aquella sociedad.

—En un periódico de noticias vemos que son tantas las peticiones presentadas para formar parte de los tribunales á oposiciones de cátedras que agobian y dificultan la elección acertada de jueces; lo creemos, ¿qué será lo postulable que aquí no se pida, ruegue y solicite? pero ¿qué remedio? *La Correspondencia* propone, no en serio, sin duda alguna, que también estos cargos se provean por oposición. Como no faltará quien tome á pecho la idea, bueno será recordar que estos cargos son meramente de confianza, y por tanto deben ser libremente elegidos por el Gobierno, sea el que fuere, que es de creer tenga ó represente la confianza del país.

—Como en el anterior número se anunció, tuvo lugar el martes último la reunión de la prensa, hallándose representados *EL SIGLO MÉDICO*, *El Genio Médico-Quirúrgico*, *El Criterio Médico*, *El Semanario Farmacéutico*, *Los Anales de Ciencias Médicas*, *La Farmacia Española* y *el Progreso*

Médico. Se dió á conocer el estado en que se hallan las tareas encomendadas á la Comisión que tiene el encargo de proponer lo que juzgue más acertado sobre partidos médico-farmacéuticos, conviniendo en que presente formuladas las cuestiones más esenciales, para proceder á resolverlas, y agregándose á ella uno de los redactores de *El Progreso Médico*. Mucho se habló también acerca de los medios de reprimir las intrusiones y el charlatanismo, é igualmente de lo que podría hacerse, á fin de evitar las vejaciones y malos tratamientos que los profesores suelen sufrir en los pueblos.

Propónese la prensa continuar celebrando estas amistosas reuniones, con el fin de estudiar los asuntos profesionales que más llaman la atención é interesan á las clases.

DECIO CARLAN.

MADRID 10 DE DICIEMBRE DE 1876.

RELACION
DE
LOS RESULTADOS OBTENIDOS
en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por
el aparato de Sayre.

III.

La anatomía patológica, que tanto esclarece las cuestiones clínicas, es sin embargo fuente de dudas y de errores cuando los hechos que demuestra no están sintetizados.

Pocas enfermedades habrá que no den un ejemplo patente de ello. Dígalo el examen anatómo-patológico de los

Cher.	4
Correze.	14
Côte d'Or.	88
Costas del Norte.	10
Creuse.	3
Dordoña.	14
Doubs.	64
Drôme.	16
Eure.	21
Eure y Loir.	25
Finisterre.	31
Gard.	46
Garona (alta).	45
Gers.	19
Gironda.	43
Herault.	59
Ille y Vilaine.	44
Indre.	10
Indre y Loira.	94
Isère.	49
Jura.	45
Landas.	7
Loir y Cher.	10
Loira.	13
Loira (alta).	8
Loira (inferior).	16
Loiret.	40
Lot.	10
Lot y Garona.	15

Lozère.	4
Mame y Loira.	23
Mancha.	35
Marne.	38
Marne (alta).	27
Mayena.	11
Meurthe.	68
Mense.	21
Morbihan.	11
Mosela.	39
Niebre.	12
Norte.	41
Oise.	26
Orne.	26
Paso de Calais.	38
Puy-de-Dôme.	23
Pirineos (bajos).	18
Pirineos (altos).	8
Pirineos (orientales).	6
Rhin (bajo).	43
Rhin (alto).	27
Ródano.	111
Saona (alta).	20
Saona y Loira.	27
Sarthe.	15
Sena.	672
Sena inferior.	77
Sena y Marne.	26
Sena y Oise.	78

intestinos en la fiebre tifoidea, del cerebro en las parálisis, etc.

Lo mismo ha sucedido en la enfermedad de que tratamos.

Como cada cadáver representa el momento de un proceso morboso, el momento preciso en que sorprende la muerte, objetivamente, sólo puede presentar la fotografía anatómo-patológica correspondiente á aquel momento. De aquí resulta, que si examinamos la articulacion en el instante A, puede ser que aparezca normal, y se dé el caso que el clínico, observador en vida del sugeto, concluya que el padecimiento es puramente doloroso ó neurálgico, y pasando á darle un nombre, le aplique el de *coxalgia*.

Otro observador, examinando la fotografía del momento B, encuentra la cápsula articular finamente inyectada, más sinovia de lo justo, algo gruesa la membrana, y concluye que el caso corresponde á una *sinovitis*. Asistió á su enfermo con dolores en la region; observó los síntomas, y relacionando la observacion en vida con la necropsia, creyó proceder rectamente, sosteniendo, asegurando y disputando, que la llamada coxalgia no era una neuralgia sino una *sinovitis de la articulacion coxo-femoral*.

Un tercer observador, en el momento C, examina la fotografía, y encuentra los cartílagos articulares, aquí desgastados, allí ulcerados, en otros puntos tumefactos, y á la vez dice: «La coxalgia no es una neuralgia ni una sinovitis, es una *condritis coxo-femoral*.»

Un cuarto, quinto, etc., encuentran otros varios desórdenes, hasta la cáries del fémur y de la cavidad cotiloidea, cada cual afirma lo que está en relacion con su necropsia, pronunciando los nombres de *artrocace* y el de *cáries* y el de *espiná ventosa*.

Tales motivos, llegaron á producir extremada confusion, al pronto, de tomarse el acuerdo tácito para poder entenderse, de aceptar la palabra coxalgia, desposeyéndola de

su acepcion neuropática. Los ingleses, amigos de la exactitud en todo, no se han dado por contentos aun, y han resuelto la cuestion de un modo original. Han desistido de dar nombre alguno al padecimiento, designándolo con la frase más genérica que les ha sido posible construir, para que no prejuzgue nada, *Disease of the Hip-Joint*, esto es, enfermedad de la articulacion de la cadera.

Si fuese posible quitar la vida á un enfermo en el primer día de su mal, volver á resucitarle y así sucesivamente, hacerle tantas autopsias como grados fuese corriendo la dolencia, no hay duda, que sólo por las fases de la observacion anatómo-patológica, podríamos constituir el afecto y llegar á su verdadero conocimiento. Pero como esto es utópico, y es casual y sumamente raro que los coxálgicos fallezcan en los primeros y segundos períodos, es preciso aprovechar casuales coincidencias, y dar á los hechos el eslabonamiento lógico, que unas veces la induccion y otras la deduccion nos permita, á fin de enlazar los casos particulares entre sí, ordenándolos, comparándolos, correlacionándolos y sintetizándolos en un sistema. Así dispuestos, se logra ver la verdad entera, la verdad útil; de otro modo, los puntos de vista incompletos, parciales, mejor sirven al error que no al acierto.

Segun se nota en las 13 observaciones, y teniendo en cuenta lo que confirman otras estadísticas de mayor importancia, puede tenerse como averiguado, que la coxalgia en la mayoría de casos comienza por efecto de un traumatismo. De todos modos, ya sean en mayor ó en menor número, no se deben negar otras causas, cual el reumatismo, las fluxiones críticas, etc., pero siempre se determina irritativamente el proceso, manifestándose generalmente en la cara interna de la cápsula, por ser el tejido más vital. La irritacion sube los grados de la flegmasia, y toma una direccion, ya secretoria, ya seca, ya ulcerativa, segun las circunstancias, las diátesis del paciente, su mejor ó peor

Sebres (ambos).	10
Somme..	43
Tarn.	19
Tarn y Garona.	16
Var.	34
Vaucluse.	37
Vendée.	9
Vienna.	10
Vienna (alta).	13
Vosges.	24
Yone.	27

III.

Las cifras antes citadas que representan el número de hombres notables en cada departamento de Francia, son cifras absolutas, y como tales no pueden evidentemente compararse entre sí. La suma absoluta de hombres notables nacidos en un departamento durante un siglo, no significa nada, ninguna aplicacion tiene mientras no prestemos consideracion á la cifra de poblacion del mismo departamento. En otros términos no es el número absoluto de personajes que se hayan distinguido en cualquier carrera, sino su *frecuencia relativa*, la fecundidad de la poblacion bajo este punto de vista, es la que tenemos que comparar, y las cifras que expresan esta última condicion son las que deben proporcionar materiales estadísticos á nuestro trabajo. Para llegar á la cifra que indique la *frecuencia*, la fecundidad de personajes notables de la pobla-

cion, hubiera sido preciso dividir su número absoluto por la cifra de la poblacion del departamento durante el siglo XVIII. Fácilmente se comprende que es imposible hacer en el día semejante cálculo y con mayor razon en el siglo pasado, cuando, por decirlo así, aun no existian estadísticas. Es pues evidente, que no podemos determinar la riqueza real en personajes notables de los diferentes puntos de Francia durante el siglo XVIII; pero no puede decirse otro tanto de su *riqueza comparativa*. Las generaciones se suceden con gran regularidad, no tenemos, pues, necesidad de tomar la suma total de todas las generaciones que se sucedieron durante el siglo para determinar la fecundidad comparativa de las poblaciones en personajes célebres; nos bastará para esto el tomar la cifra de la poblacion de los departamentos en un momento dado. Si la poblacion de las diferentes provincias no aumenta con rapidez igual, el método que nos proponemos no es por eso menos justo y exacto, puesto que este acrecentamiento de la poblacion ha sido uniforme, regular, y se ha efectuado, segun una ley, de suerte que la posicion respectiva de los departamentos en nada ha cambiado. Para la segunda mitad de nuestro siglo, este método nos llevaría á errores graves, porque las grandes empresas industriales, los caminos de hierro, los centros manufactureros, se crean y desarrollan con gran rapidez, producen perturbaciones muy sensibles en la vida económica de las localidades, y provocan inmigraciones, atrayendo á ellas las fuerzas productoras de localidades vecinas, que aumentan de este modo artificialmente, por decirlo así, la cifra de poblacion

alimentacion, su clase social, los cuidados que recibe, etc.

SINTOMATOLOGIA ANATOMO Y FISIO-PATOLÓGICA.—

Como al ponerse de pié, y al procurarse andar, el peso del cuerpo y las contracciones musculares producen un choque sobre puntos ya doloridos é inflamados, el niño tuerce la cadera, procurando suspenderla con los músculos lumbares y abdominales del lado enfermo. Por otra parte, al apoyar el pié, deja seguir su medio cuerpo en un movimiento de inclinacion y descenso; por igual razon, que cuando nos arrojan una bala para que la paremos con la mano, no lo hacemos de un golpe, sino que desde que sentimos en la palma el contacto del cuerpo arrojadizo, venimos retrocediéndola en la línea que debe recorrer la bala, para descomponer poco á poco su fuerza y no sentir los estragos de su choque. Desgraciadamente, los pobres coxálgicos no obtienen de la treta, todo el beneficio que se alcanza en el ejemplo de la bala; porque como en ellos el proyectil está representado por el peso de su propio cuerpo, y la superficie que sufre la resultante del choque es fija, lo que consiguen es dividir solamente la contusion por el tiempo, esto es, si la contusion la representamos por la fuerza x , en vez de sufrirla en un instante la comparan en cinco de esta manera $\frac{x}{5} + \frac{x}{5} + \frac{x}{5} + \frac{x}{5} + \frac{x}{5}$; pero en último resultado $\frac{x}{5} = x$.

Hasta aquí, todavía parece que salen gananciosos, porque no producen los mismos efectos mecánicos una fuerza, si los tiempos en que obra se divide. Un plano de cristal, cuya fuerza de resistencia al choque sea la de una bala de cinco gramos de hierro, cayendo desde un metro de altura, es evidente que no se romperá, aunque dejemos caer sobre él 10 gramos, en cinco balines uno tras otro. Pero si nos paramos á observar la claudicacion de los coxálgicos

de algunos departamentos á espensas de los limítrofes. Esta forma atractiva de los centros industriales ha existido seguramente en todos los tiempos; pero con una accion más regular y uniforme. La poblacion de tal ó cual localidad aumentaba, segun una ley siempre idéntica, de suerte que la densidad comparativa de una localidad en un momento dado, indicaba al propio tiempo la rapidez comparativa de su crecimiento, y por consiguiente, el número comparativo de individuos que habian vivido allí durante cierta época.

Desde los años cuarenta del siglo actual las condiciones han variado por completo. Los caminos de hierro y sobre todo los grandes centros de explotacion manufacturera que en la actualidad surgen, se desarrollan rápidamente, merced á la facilidad de las comunicaciones y del transporte de los productos, han perturbado de un modo violento la marcha antes regular y uniforme del crecimiento de la poblacion. Asi vemos esta ley cambiarse por completo en ciertos departamentos. Unas veces la poblacion aumenta casi de un golpe á causa de la fundacion de centros industriales que atraen la poblacion obrera de las comarcas vecinas, otras permanece estacionaria ó disminuye por el desarrollo rápido de la industria en un departamento limítrofe. Esta perturbacion del movimiento regular de la poblacion, comenzó con el gran desarrollo de las máquinas de vapor y particularmente con la instalacion de los caminos de hierro. El vapor permite ahora el crear en pocos años grandes explotaciones industriales, y los caminos de hierro, facilitando el transporte de los materiales y de los

notaremos que los enfermitos no consiguen los beneficios de esta ley, y que en rigor piden el alivio á premio, como el que agobiado por la necesidad, exige un duro para tener que devolverlo despues con las ganancias. Si al dividir el choque y el dolor en tiempos, se pudieran quedar caidos del lado del muslo, en la flexion que hacen para conseguirlo, la suma de los choques seria igual y la intensidad menor; pero como una mayor caída, obliga á una mayor elevacion, resulta, que por mucho que esfuerzan los músculos del tronco, los estensores del muslo y de la pierna, tienen que efectuar una contraccion mayor que la normal, cuando el cuerpo ha caido, y esta contraccion á su vez dar la resultante de compresion contundente en la articulacion.

Tal viene á ser el sobreprecio, á cuya costa pagan los tiernos enfermitos su caro alivio.

Pasando dias, renuncian al movimiento; si son pobres, si tienen que estar solos y abandonados algunas horas, porque el trabajo obligue á los deudos á la ausencia, se les vé permanecer todo el tiempo quietitos y sentados. Si alguna urgente necesidad les obliga á cambiar de lugar, cogen la silla, y, apoyándose en ella, la empujan y caminan. En su defecto, van asiéndose de uno á otro mueble en posicion inclinada oblicuamente adelante, llevando como en suspension la nalga, y arrastrando la pierna ó en flexion el muslo.

A falta de estos recursos, se echan á gatas, dejando al aire la rodilla del lado afecto y salientes las nalgas, remediando la disposicion de esta parte de las monas. Más tarde, hasta la natural coactacion de las superficies articulares les causa dolor. El instinto impulsa á los niños á relajar los músculos, cuya accion tónica comprime la articulacion; para ello inclinan el muslo á dentro, y despues en el sentido de la flexion. La inmovilidad de todos los músculos, la relajacion de unos, la flexion forzada y permanente de

productos, dan medios para fundar industrias manufactureras en localidades pobres y poco pobladas, que de otro modo hubieran siempre permanecido atrasadas. Podrianse citar muchos ejemplos de esta perturbacion en el crecimiento regular de la poblacion. La Bretaña, relativamente más pobre y menos densa, tomó mayor desarrollo atrayendo así la poblacion de los departamentos agrícolas de la Normandía; en el censo de 1861 al de 1866, es decir, en un período de cinco años, la poblacion de Finisterre ha aumentado un 5,61 por 100, la de Morbihan el 2,84 por 100, las costas del Norte el 2 por 100, el del Loira inferior el 3,34 por 100, mientras que la poblacion de la Mancha ha disminuido el 2,96 por 100, la de Calvados el 1,27 por 100, la de l'Orne 2,06 por 100 y la de el Eure 1,05 por 100. La industria del hierro habia aumentado la poblacion del departamento pobre y despoblado de los Pirineos Orientales en cinco años (de 1861 á 66) un 4,25 por 100, á espensas del cercano departamento de Ariège, cuya poblacion disminuyó en el mismo período un 0,56 por 100. El crecimiento rápido de la poblacion comerciante é industrial de las bocas del Ródano, que habia aumentado desde 1861 á 66, un 8,04 por 100, se hizo á espensas de la poblacion agrícola de los departamentos vecinos, en donde disminuyó en la Vauclusa un 0,81 por 100, en el Var un 2,21 por 100, en los bajos Alpes un 2,30 por 100. El desarrollo rápido de la industria del hierro habia aumentado en cinco años (de 1861 á 66) la poblacion de Allier un 5,54 por 100, la de Corrèze un 3,23 por 100, la del Loira un 3,85 por 100, mientras que la poblacion del Cantal disminuyó un 1,05

otros, producen trastornos fisiológicos en ellos, en contrarios sentidos. Todos, más ó ménos, sufren cierto grado de atrofia, pero en los adductores, se mezcla la atrofia de la fibra muscular, con la hipertrofia de las porciones tendinosas. En este período ocurren fenómenos en la articulacion, parecidos á los que pasan en la uña enclavada ó gavian, que, á medida que se corta el ángulo, crecen más las carnes y más avanza á clavarse en la uña. En efecto, por la contraccion muscular interna, la cabeza del fémur se separa del contacto cotiloideo; pero esta falta de contacto fisiológico, deja campo libre á la tumefaccion inflamatoria de los cartílagos, y á poco, se vuelven á encontrar, oprimiéndose mutuamente. Entonces se hace necesario para disminuir el dolor, crecer la flexion y la adduccion del muslo; pero llegan á un grado estos fenómenos, que la cápsula, no dando más de sí, se atiranta, desenvolviendo esos dolores que resultan de la distension de los ligamentos y de los tejidos fibrosos, dolores agudísimos, cual los que se sienten en el hombro al retorcer el brazo, ó al sufrir un esfince continuado. Cuando la inflamacion es secretoria, los líquidos auxilian el fatal proceso descrito; el ligamento intra-articular hace represa, desenvuelve tambien su sensibilidad propia, y á veces suele romperse. El líquido sero-purulento perfora al fin la cápsula, provoca un flemon ó un tumor más ó ménos frio, que, minando, viene á aparecer por debajo del borde inferior del gran glúteo, ó por otro punto más ó ménos distante. Entonces, unas veces los dolores se calman, y el padecimiento pasa á estado crónico; la articulacion, por el engrosamiento de sus medios de sínfisis, por las infiltraciones plásticas pseudo-organizadas, queda constituida en estado de falsa anquilosis, ó por las adherencias de las superficies articulares, para en anquilosis verdadera, lo cual es ménos comun. De todos modos, si el enfermo salva el peligro de la vida, la extremidad se atrofia y queda inútil.

La constitucion general llega á completa decadencia, la

por 100, la de Puy de Dôme un 0,82 por 100, la de Ardeche un 0,35 por 100 y la del Lot un 2,20 por 100, etc. La influencia de los antiguos centros, su fuerza de atraccion habia tambien aumentado notablemente, así la diferencia de densidad de la poblacion de los departamentos agrícolas por una parte y la de los comerciales é industriales por otra, es cada vez mayor y la poblacion de los grandes centros crece rápidamente. De 1817 á 1836 el crecimiento de la poblacion de París fué de un 21,63 por 100, es decir, apenas más de un 1 por 100 al año y de 1836 á 46 fué de 21,404 por 100 ó de 2,14 por 100 al año, por consecuencia *dos veces más rápidas*.

Hemos dicho que para tener las cifras que espresen la riqueza comparativa de los departamentos en personajes notables, dividiríamos las cifras absolutas antes citadas por las cifras de la poblacion de los departamentos en un momento determinado; pero ¿cuál será este? En 1700 se hizo una enumeracion, pero las cifras que se obtuvieron son tan poco dignas de confianza que es imposible el servirse de ellas. Las estadísticas de 1762, 1772 y de 1784 son aun ménos exactas no habiendo sido más que resultado, no de censos reales, sino de cálculos bastante hipotéticos del abate de Expilly y de otros economistas. Los censos de 1801, 1806 y 1821, se efectuaron con tan poco cuidado por personas tan incompetentes, que sus cifras no pueden inspirar ninguna confianza. Así segun estas estadísticas, el crecimiento de la poblacion durante los cinco años de 1801 á 1806 hubiera sido de 1,28 por 100 al año y en los 15 siguientes (de 1806 á 1821) tan solo de 0,31 por 100, es de-

columna vertebral torcida y cóncava, en la region de los lomos, y estos enfermos pasan difícilmente á la pubertad, ó arrastran la pobre existencia que corresponde á un cuerpo contrahecho y enfermizo.

En otros casos la inflamacion se propaga de los cartílagos á los huesos, y á la osteitis de la cabeza del fémur y de la cavidad cotiloidea, sucede la caries del uno ó de ambos. En tales casos, la muerte es la ley, si el arte no alcanza á remediar el daño.

El hecho anatomo-patológico que más llama la atencion de los que en las coxalgias suele presentarse, es el que se denomina *degeneracion gelatinosa de los huesos*. Este asunto no ha sido aun estudiado á fondo. Se menciona, al hablar de algunas autopsias y poco más. Carezco de ciencia y de observacion propia en la materia, pero sospecho que sea una verdadera osteomalacia dependiente de la regresion de los elementos histológicos de la cabeza y cuello del fémur; una de esas especiales modificaciones de las células osteoplásticas, en que invadidas por la grasa y descalsificadas, sufren una segunda regresion, en virtud de sustituirse la misma grasa, por un falso protoplasma coloideo. Sea de ello lo que quiera, me parece que con los cambios dichos, juzgando *à priori*, única manera de que puedo hacerlo, entran dos factores, la inflamacion crónica y la direccion que dá á esta la diátesis escrofulosa de los individuos en quienes aparece la alteracion.

La pérdida de la flexura de la nalga procede de la tirantez de las ataduras de los glúteos. Siempre que estos músculos separan sus puntos de insercion, disminuyen el relieve de su borde inferior; y el del gran glúteo, que en estado de relajacion, forma la flexura de la nalga, cuando aquel se atiranta la hace desaparecer.

Diré para concluir algunas palabras, sobre los tumores frios y abscesos, que observamos en la tercera parte de nuestros enfermos.

cir, cuatro veces menos rápida. La estadística de 1826 no se hizo más que por simple valuacion; por otra parte, no podemos utilizar para nuestro trabajo las cifras suministradas por los censos posteriores á 1836, veamos por qué. Todos los censos anteriores á 1841 tenían por base el domicilio; no se contaba más que las personas realmente domiciliadas en un municipio, escepto los militares que se contaban aparte. Este modo de proceder se abandonó en 1841 en que se tomó la residencia en vez del domicilio; atribuyéndose á cada municipio todos los individuos que residían en él, en el momento del censo; se declaró al mismo tiempo que las poblaciones flotantes comprendiendo en ellas las tropas de mar y tierra, las cárceles, los presidios, los hospicios, los locos, los colegios especiales, los seminarios, las comunidades religiosas y algunas otras se dejarían en blanco. Se comprende fácilmente que el primer método á pesar de la superioridad indudable del punto de vista de la estadística del segundo, es mucho más conveniente para nosotros, que buscamos el número de los personajes notables por el lugar de su nacimiento y no por el de su domicilio; por consecuencia la poblacion *domiciliada* es la que nos importa, y no la flotante ni la residente. No podemos pues utilizar en nuestro trabajo las cifras de los censos posteriores á 1836, cosa que por lo demás no hubiéramos podido hacer á causa de la perturbacion en la marcha regular del crecimiento de poblacion, perturbacion de que hemos hablado antes y que comienza precisamente en esta época. Nos detendremos pues en el censo de 1836.

(Se continuará.)

Estudiando atentamente su aparición, los síntomas que le acompañan, su curso y terminaciones, me ha parecido que proceden de dos fuentes. La primera, del escape de los líquidos coleccionados en la articulación enferma, que al romper la cápsula, minan los intersticios musculares como ya se ha dicho. En estos casos, si hacemos memoria de los cambios ocurridos días antes, encontraremos, que á un período de vehementes dolores, sucedió repentinamente otro de calma.

La segunda fuente se establece en el mismo tejido cé-lulo-grasoso; estos tumores, por decirlo así, nacen en plaza; no son verdaderos tumores por congestión; emigran poco, sólo se dislocan ó estienden.

Me parece haberlos observado cuidadosamente; hé aquí según entiendo lo que pasa. Examinando la región anterior, la esterna ó la interna del muslo (nunca los he visto en la posterior), se nota cierto endurecimiento del tejido cé-lulo-grasoso de una parte más ó menos estensa; parece como un infarto: al menos no se advierte diferencia en la temperatura por el tacto, ni por el termómetro; tampoco se percibe mudanza en el color, ni aumento de sensibilidad, ni variación de volumen. Sin embargo, la tactación demuestra que las partes endurecidas, han crecido en espesor, y comparándolas con los tejidos inmediatos normales, no queda duda que la superficie infartada debe levantarse más que la normal, si bien la medición no puede comprobarnos el hecho, por la circunstancia de que siendo el muslo naturalmente cónico, no podemos comparar la medida de la circunferencia afecta con las demás; ni tampoco con la de á igual altura del muslo sano, porque la coxalgia desigual de suyo el desarrollo y volumen de ambos miembros.

Pasados algunos días, ya se hace el infarto apreciable á la vista, y aparece un lomo tumoroso de vario volumen y estension. Entonces la dureza parece disminuir, y en su parte céntrica, y en algunos otros puntos, se notan ciertas islas de blandura, que, indicando una fundición de tejidos, aleja la idea de un proceso activo supuratorio, por cuanto continúan ausentes los síntomas de dolor local, calor y tumefacción. Antes por el contrario, la parte aparece más pálida y más fría, y si el termómetro no dá la diferencia, es porque carece de sensibilidad suficiente para ello; más sobre seguro me atravesaré á afirmar, que un buen termómetro galvano-eléctrico demostraría la disminución del calor.

Las islas van ganando en estension, se encuentran las unas con las otras, y la dureza primitiva queda reducida como á un marco oval, que circunda una región ya distintamente fluctuante. Entre tanto, el tumor ha venido variando de forma, regularizándose en cierto modo; á veces toma su eje una dirección oblicua descendente, cuando en sus primeros tiempos se aproximaba más á la trasversal. Parece claro que este cambio depende de la sustitución de la testura sólida por un líquido, y así, cualquiera sea el eje primero del tumor, al fundirse, desciende solicitado por la gravedad.

Unas veces el infarto se presenta en la capa grasosa que media entre la piel y el aponeurosis; otras en el tejido cé-lulo-grasoso infra-aponeurótico, y en ocasiones en ambos á la vez. El tacto distingue sin dificultad estas circunstan-

cias, y aun en los casos infra-aponeuróticos percibe distintamente el paso de la duricie á la blandura. Por lo demás, en poco se diferencian esencialmente los unos de los otros. Sólo se nota, como es natural, que los infra-aponeuróticos descienden más al fundirse, que modifican su forma en relación con las capas é intersticios musculares, y que se abren paso al exterior muy difícilmente. Si dilatamos ó aspiramos estos abscesos fríos, generalmente sale un líquido sero-grasoso, que mancha el papel blanco y lo pone traslucido. Me ha parecido ver, que cuando la supuración viene de la cápsula, tiene otros caracteres; es algo purulenta y á veces sanguinolenta. Entiendo, por tanto, en atención á lo indicado y á otras razones que por brevedad omito, que los abscesos segundos proceden de un infarto en plaza del tejido cé-lulo-grasoso del muslo, que inmediatamente provoca la segregación de las débiles envolturas de las células grasosas, dejando libre y en fusión su contenido.

En efecto, el tacto reconoce que la duricie reside en el tejido celular grasoso supra ó infra, ó supra é infra-aponeurótico; que su infarto no es inflamatorio, si no pasivo, y que en el campo del mismo empieza y concluye la fusión.

Quizás cueste trabajo comprender esto de los infartos pasivos; la idea de inflamación, ó al menos de irritación, vá tan unida á la de infarto, que cuesta trabajo admitirlo aunque se le agregue el calificativo de pasivo. Sin embargo, en los tumores de que hablamos, sucede, según entiendo, lo siguiente: El linfatismo y aun escrofulismo de los niños, cuando el miembro coxálgico queda inmóvil por mucho tiempo, hace que los cambios proto-plasmáticos de las células grasosas se verifiquen con mucha lentitud. Si dicha lentitud sobrepasa en una región determinados límites, la célula grasosa, que, como todas, tiene hasta cierto punto una vida propia, se nutre del plasma más vecino, y toma, en vez de sustancia apropiada, otra impropia serosa y cargada de materiales coloideos; entonces el proto-plasma de la célula se coagula, y esta coagulación y endurecimiento, es para ella lo que la rigidez cadavérica para el tejido muscular, un signo evidente de la muerte. A la muerte de las células sigue la necrosis de su finísima envoltura y la fusión del contenido, que vuelve á licuarse en grasa y serosidad, líquido resultante que aparece al exterior cuando le damos paso artificial, ó cuando naturalmente se lo procura él mismo.

F. RUBIO.

(Se continuará.)

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Influencia de ciertas sustancias en la vida de los vegetales.—Los bosques como moderadores de los climas.—**El radiómetro movido por los sonidos.**—Teorías sobre la electricidad del torpedo.—Un caso de gusanera nasal.—Nuevo ejemplo de transfusión de la sangre.

Academia de ciencias de París. El Sr. Peligot ha visto en sus experimentos sobre la acción de diversas sales en la vida de los vegetales, que regando las plantas con una ligera disolución de ácido bórico ó de boratos de sosa ó de potasa, se ponían á

los pocos días amarillas las hojas, lo cual no sucedía con los riegos de fosfato y oxalato de amoniaco, nitro, azoato de sosa, fosfato de cal y otras sales fertilizantes y aun de agua pura. De aquí infiere que, si el ácido bórico y sus sales ejercen en las plantas tan perniciosa acción, puede sospecharse que no dejarán de perjudicar á los animales; y recordando que se ha comenzado á importar en Europa carnes procedentes de Buenos-Aires, conservadas mediante una salazon con borax, ácido bórico, sal marina y nitro, recomienda que se estudie si será suficiente el lavado previo, para despojar á dichas carnes de todo elemento nocivo.

La Academia ha agregado al Sr. Bernard á la comision de que forma parte el Sr. Peligot, á fin de que se hagan con su auxilio las investigaciones que éste último propone con harto fundamento.

—El Sr. Fautrat ha hecho observaciones sobre la influencia comparada de los bosques resinosos y no resinosos, en la temperatura y el estado ozonómico del aire. De ellas resulta que, tanto una especie como otra de bosques, tienen un poder refrigerante, más marcado en los resinosos, y contribuyen en gran manera á moderar el calor y mejorar el clima. En Junio, Julio y Agosto de 1875 y 1876, han bajado los pinos la temperatura de 1°,20 á 1°,70: las demás clases de árboles solamente la han hecho descender de 0°40' á 1°60'.

Desde que quedan inertes las hojas, hasta que provistas de clorofila descomponen el ácido carbónico, es la temperatura más elevada en el bosque que fuera de él. Durante los meses de Junio, Julio, Agosto y Setiembre, cuando la radiación solar sobre la superficie foliácea debia producir iguales efectos con mayor intensidad, la temperatura es generalmente, igual ó más baja, que en terreno descubierta á la misma altura.

Estas diversas observaciones acreditan el poder moderador de los bosques. Si se agrega á semejante acción los efectos procedentes de un estado higrométrico más conveniente, puede afirmarse que los bosques, y especialmente los resinosos, contribuyen á templar el ardor de los climas.

—Continuando el Sr. Jeannel las comenzadas investigaciones sobre el radiómetro, que hasta ahora no sabemos haya servido para hacer en óptica los grandes progresos que se esperaban, ha visto que el aparato se mueve, no solamente por el influjo de la luz, sino tambien por el de los sonidos, cuando se le coloca en sitio conveniente para participar de las vibraciones de las notas musicales. Parece que los más graves son los que producen mayor movimiento, á escepcion del *fa* y del *fa* sostenido, que determinan una rotación más rápida que las del *do*, *re* y *mi*.

No sabemos si los partidarios de la transformación dinámica querrán sacar de aquí nuevos argumentos á favor de la unidad de las fuerzas. Siguiendo tal camino, su tarea es fácil, y no sabemos por qué la van llevando á cabo tan laboriosamente. El mundo es una red de transformaciones, y no solamente se transforman los fenómenos de un género idéntico entre sí, sino los fenómenos de géneros distintos. Si nos satisface explicar por una fuerza las transformaciones de cada género, digamos de una vez, y con igual fundamento, que las transformaciones todas tienen por causa una sola fuerza, y quedará construida la ciencia!

Academia de medicina de París.—En una nota del Dr. Rouget, relativa al aparato eléctrico del torpedo, se leen las siguientes líneas:

«Resulta del análisis histológico de los elementos constitutivos de los discos eléctricos del torpedo, expuesta en nuestras precedentes comunicaciones, que estos órganos sólo contienen, además de las ramificaciones de las fibras nerviosas y de la hoja nerviosa reticulada, elementos (células, fibrillas y membranas) pertenecientes al tejido conjuntivo. Los elementos nerviosos son los únicos que pertenecen á la categoría de formaciones orgánicas (*músculos y nervios*), en que se observa un desarrollo, ó más bien una transformación de forma. Como ya decía Kölliker, en 1857, *los nervios son el único origen de la electricidad del órgano eléctrico del torpedo*. Mas ¿cuál puede ser el mecanismo de tal producción? A esta pregunta entiendo que puede responderse en la actualidad. Los troncos y las ramificaciones de los nervios eléctricos poseen, como es sabido, propiedades y funciones semejantes á las de los nervios motores: son nervios de acción centrífuga que transmiten la fuerza de *descarga* necesaria para la transformación de las energías potenciales orgánicas (*fuerza de tensión en fuerza viva*). La acción que ejerce la descarga nerviosa sobre la fuerza de tensión acumulada por la nutrición en los músculos (contractilidad), en las células y en las redes de la sustancia gris central (sensibilidad) para hacerla pasar al estado de fuerza viva, de trabajo mecánico, de fuerza escito-motriz, de sensación ó de acto psíquico, la ejerce tambien sobre las hojas nerviosas reticuladas, cuya disposición y estructura ofrecen extraordinaria analogía con las de las redes de la sustancia gris central de los vertebrados (Gerlach) y de los invertebrados (Leydig).

»En los músculos y en los centros nerviosos, al mismo tiempo que se manifiesta la actividad de las fuerzas orgánicas en forma de contracción, de sensación, de pensamiento, pasa una fracción de estas fuerzas al estado de fuerza viva en forma de calor ó de electricidad. En las hojas nerviosas reticuladas

del aparato eléctrico, como no se manifiestan movimientos ni sensaciones, casi toda la energía potencial (neurilidad), acumulada por la nutrición en la red nerviosa terminal, se transforma en electricidad. No hay aquí más que un caso particular de esas transformaciones de las fuerzas orgánicas en cósmicas y vice-versa, que son la esencia misma de las manifestaciones de la vida.»

Ahora falta preguntar al Dr. Rouget si pretende con sus teorías explicar la vida y sus fenómenos de todo género, ó si aquella continúa después de todo, siendo un *misterio*, al menos en parte. Si el misterio permanece, toda la explicación de la función eléctrica del torpedo se reduce á vana fórmula, quedando sólo el hecho anatómico, adicionado con la noticia de que en aquel sitio, *por causa desconocida*, se forma electricidad en circunstancias determinadas. Pero no es esto, sin duda, lo que pretende el Dr. Rouget: en su concepto, la vida consiste en la transformación de las fuerzas orgánicas en cósmicas y vice-versa; y así se aquieta su curiosidad científica, contando como supremo recurso, para explicarlo todo, con ese cambio de forma, ese *poder metabólico*, como diría un autor español, que convierte el movimiento mecánico en calor, en luz, en sensación, en pensamiento. A la verdad, son los sábios de buen contentar en medio de sus frecuentes escrúpulos. Para salir de apuros INVENTAN un poder creador, y tan sencillo recurso les satisface. Ciertamente es que pudieran evitarse la molestia de la invención, por haberse ya hecho desde los orígenes de la humanidad, consignados en la historia, y bajo un punto de vista más elevado; pero esto sería vulgar y poco científico. ¡Cuánto más vale entronizar una fuerza, que tiene la virtud de transformarse en todo! ¿Quién duda que así se sabe todo y no se adora nada... nada más que esa fuerza estúpida que la razón eleva sobre sí misma?

Sociedad de medicina de París.—El Dr. Simon ha remitido desde Buenos-Aires la relación de un caso de *gusanera de las narices*, análogo á algunos de los que se citaron durante la discusión sostenida no há mucho sobre este punto en la Real Academia de medicina de Madrid. Era el enfermo un joven de 28 años, á quien se estrajeron de la nariz izquierda en la primera sesión 63 larvas, y sucesivamente otras muchas, que se formaban con notable rapidez. Residían principalmente hacia el ángulo interno del ojo, y se propagaron luego al velo del paladar, donde produjeron un tumor que obstruía la entrada de la faringe.

Acompañaban á este padecimiento local síntomas bastante graves. Al principio cefalalgia intensa, dificultad de respirar y salida, por la nariz, de un líquido sanioso. Después frecuencia de pulso, inape-

tencia, afonía, tumefacción del lado izquierdo de la cara.

Ensayadas primero con éxito insuficiente las inyecciones con una disolución de sublimado, se las reemplazó por otras compuestas de 15 gramos de tintura de iodo, 4 de ioduro de potasio, 100 de alcohol, 100 de glicerina, 30 de ácido fénico y 855 de agua destilada. El alcohol y la glicerina tenían por objeto obrar como exosmóticos, destruyendo los parásitos, el ácido fénico como desinfectante, y el iodo como modificador de las superficies. Al usar el líquido, se le mezclaba con igual cantidad de agua.

El éxito correspondió á las esperanzas del Dr. Simon. Poco á poco fué disminuyendo el número de parásitos, y desaparecieron los síntomas graves, quedando al fin completamente curado el sujeto.

Es de advertir que semejante enfermedad, aunque no muy frecuente, no deja de observarse, sobre todo en el Norte de Buenos-Aires, cerca del Ecuador: los médicos del país la combaten con inyecciones de trementina y de cocimiento de tabaco.

En la referida discusión de la Academia de medicina de Madrid se mencionaron hechos muy curiosos, más ó menos análogos al precedente, y se investigaron las causas y medios de tratamiento que podrían oponerse á tal enfermedad. Por nuestra parte sólo llamaremos con tal motivo la atención hacia la claridad con que aparecen en las enfermedades francamente parasitarias dos series de hechos, coordinados y no refundidos absolutamente en una sola función, á saber: 1.º, desarrollo del parásito; 2.º, fenómenos suscitados en el organismo donde habita. El primero necesita un medio favorable para recorrer los diversos períodos de su existencia: el sujeto en quien reside siente la acción del parásito, como la de cualquier otra causa externa, y escitada su susceptibilidad, provoca la aparición de los fenómenos que constituyen propiamente el estado morbozo. Por eso es doble el tratamiento y se dirige, no sólo á la destrucción de los entozoarios, sino á promover la energía del organismo favoreciendo la acción de sus fuerzas curativas. Es preciso no olvidar, como proponen á hacerlo algunos, esta segunda indicación, tanto ó más importante que la primera.

Sociedad médica de los hospitales de París.—El Dr. Moutard-Martin ha dado noticia de un nuevo caso de transfusión de la sangre practicada con feliz éxito. Trátase de una mujer que, después de un mal parto, padecía una abundante hemorragia, que la iba debilitando hasta producirla trastornos de la visión, ruido de oídos y muguet de la mucosa bucal. Hizo-se una primera operación, inyectando en las venas 40 gramos de sangre, y con esto ya se alivió la paciente. Entonces se vió que había un pólipo en el cuello del útero, y después de extirparle, cesó la



hemorragia. A los seis días de la primera inyección se hizo otra de 160 gramos de sangre, después de la cual se notó al principio mejoría; pero luego sobrevino fiebre violenta con 140 pulsaciones, temperatura muy elevada, agitación y sofocación espantosa, que duraron doce horas. Calmáronse entonces los accidentes, y pasadas tres ó cuatro semanas, estaba completamente restablecida la enferma. Se usó sangre no desfibrinada, inyectada con el transfusor Colin.

Dice el autor que la paciente hubiera muerto á no practicarla la transfusión; sin embargo, es preciso tener presente la oportuna extirpación del pólipo. Lo que sí prueba una vez más este ejemplo, es que puede hacerse la transfusión, no sin riesgo, pero sí con grandes probabilidades de que será tolerada.

Dr. RESANO.

DE LA CISTOTOMIA SUPRA-PUBIANA

Practicada por la incisión de la pared anterior de la vejiga sobre el cálculo.

Dice Franco que una vez, queriendo extraer un cálculo de la vejiga de un niño de dos años, y teniendo la producción el tamaño de un huevo de gallina, hizo todo lo posible por dirigirla hacia abajo, y viendo que no lo lograba y que el enfermito sufría horrorosamente, al mismo tiempo que sus padres decían que antes le querían muerto que vivo en medio de tantos dolores, se arriesgó en ocasión tan apremiante á penetrar en la vejiga por encima del púbis, puesto que no descendiendo la piedra era imposible extraerla de otro modo. La vejiga incinada de esta manera cicatrizó como el resto de la herida al poco tiempo de practicada la operación (*Traité tres ample des hernies*, 1561, p. 139).

Esta operación, que puede considerarse como la primera en la historia de la cistotomía supra-pubiana, y de la incisión de la vejiga sobre el cálculo, ofrecía demasiadas analogías con la que yo voy á citar para que pudiera ser pasada por mí en silencio.

El 3 de Abril de 1874, el Dr. Costilhes me pidió que examinase un niño de cuatro años y medio que experimentaba frecuentes deseos de orinar y padecía una incontinencia atribuida por mi colega á la presencia de un cálculo en la vejiga. Nos refirió la madre que había sido el niño amantado por una nodriza que durante el sitio de París tuvo que soportar multitud de privaciones, á las cuales ella atribuía el estado de debilidad del niño. Convínose en aquella visita que la vejiga del niño debía ser examinada, para lo cual sería necesario administrarle el cloroformo.

Así se hizo el día 11, y cuando se consiguió la insensibilidad completa exploré la vejiga por el recto, después con una sonda metálica, y no encontré cálculo alguno; existían adherencias entre el prepucio y el glande que hice desaparecer, y á consecuencia de esta pequeña operación hubo en el estado del niño un alivio que nos hizo acariciar la esperanza de haber hecho desaparecer la causa de sus sufrimientos. Algun tiempo después reaparecieron los síntomas de la afección calculosa con intensidad mayor; fué nuevamente sondado el enfermo por uno de los cirujanos consagrados á la asistencia de los niños en los hospitales de París, y esta exploración tuvo el mismo resultado negativo que la anterior.

No habiéndose obtenido resultado alguno por el tratamiento médico ni por la permanencia en el campo, el doctor Costilhes, que persistía en su primer idea, me rogó que

de nuevo le examinase. El 2 de Febrero de 1876 hice una nueva exploración que me hizo comprobar la existencia de un cálculo bastante voluminoso, que nos sugirió la idea de practicar la cistotomía en cuanto las condiciones atmosféricas fuesen favorables.

El 20 de Febrero se cloroformizó al enfermito y se le colocó sobre una mesa; inyecté agua tibia en su vejiga hasta distenderla suficientemente, y practiqué acto continuo una incisión de cinco centímetros á partir desde el púbis, interesando los tejidos enfrente de la línea blanca; hice luego una pequeña abertura en esta cerca del púbis y la prolongué hasta cuatro centímetros, por medio del bisturí herniario del Dr. Palamidessi.

Después de haber palpado la pared anterior de la vejiga y explorado por el recto el fondo del órgano con el dedo, no sintiendo allí el cálculo, introduje un litoclasto de niño y no logré cogerle por su diámetro mayor sino después de haber abierto el instrumento más de cinco centímetros; levantándole, hice que formase eminencia la extremidad superior á un centímetro próximamente por debajo del ombligo. Durante todas estas maniobras, contrayéndose violentamente los músculos abdominales, habían expulsado el líquido de la vejiga y un poco de materia fecal por el recto, por más que se le habían puesto por la mañana dos enemas.

No queriendo abrir el abdomen sobre el cálculo intenté por una serie de maniobras, cuidadosamente practicadas, hacerle formar eminencia debajo de la pared de la vejiga y al frente de mi incisión. Confié entonces el litoclasto que así el cálculo á uno de los ayudantes, recomendándole que le mantuviese en la posición que yo había adoptado, mientras el Dr. Costilhes oprimía sobre él la pared abdominal con el objeto de inmovilizarle. Coloqué entonces el dedo índice sobre la pared anterior del órgano en contacto con la extremidad inferior de la piedra, y sirviéndome de guía mi uña hice en la vejiga una incisión (sin interesar el peritoneo) de más de dos centímetros, pudiendo tocar el cálculo directamente con el pulpejo del dedo; tomando entonces el litoclasto con la mano derecha fui bajando con él la piedra, llevando siempre aplicado el dedo sobre ella, y penetré de esta manera en la vejiga. Retiré el instrumento y traté de hacer pasar la extremidad inferior del cálculo por la abertura, pero no lo logré sino después de muchas tentativas, porque la vejiga y los músculos abdominales, contrayéndose enérgicamente á cada instante, detenían mis movimientos. Sólo después de esfuerzos perseverantes, logré el objeto deseado, y cogiendo entonces la punta del cálculo con unas tenacitas, mientras mi índice izquierdo empujaba en forma de gancho la otra extremidad, logré su extracción.

La operación había terminado, pero urgía asegurar á la orina una salida fuera de la herida, por la cánula elástica que mi padre colocaba en iguales casos, y había retirado el dedo índice que pudiera haberla guiado, cuando me obligó á ello lo difícil de la salida del cálculo. Ahora bien, es sabido que es necesario *abstenerse* de toda tentativa con el dedo para volver á hallar la abertura vexical, porque además de la dificultad de lograrlo se corre el riesgo de desgarrar el tejido celular que rodea la vejiga, y por lo tanto de favorecer la detención de la orina en estos huecos y la formación de abscesos.

Después de reflexionar algun tiempo y de suspender la administración del cloroformo, me decidí por emplear el medio siguiente: introduje por la uretra una sonda metálica de niño de gran corvadura é hice salir su pico por la herida abdominal, la *enhebré* en una sonda abierta por sus dos extremidades y la conduje nuevamente á la vejiga, retirando el instrumento metálico. Reuní los labios de la herida con cuatro puntos de sutura entortillada y mandé conducir el niño á la cama. Fijóse la sonda de goma, por medio de un hilo al alfiler que se hallaba más próximo de su punta, que se introdujo en una botellita de cristal destinada á recoger la orina.

Esta operación, larga y laboriosa, en la que hubo que emplear 100 gramos de cloroformo, ocasionó durante dos

días cierto abatimiento é inapetencia, aun cuando la fiebre traumática tuvo poca intensidad.

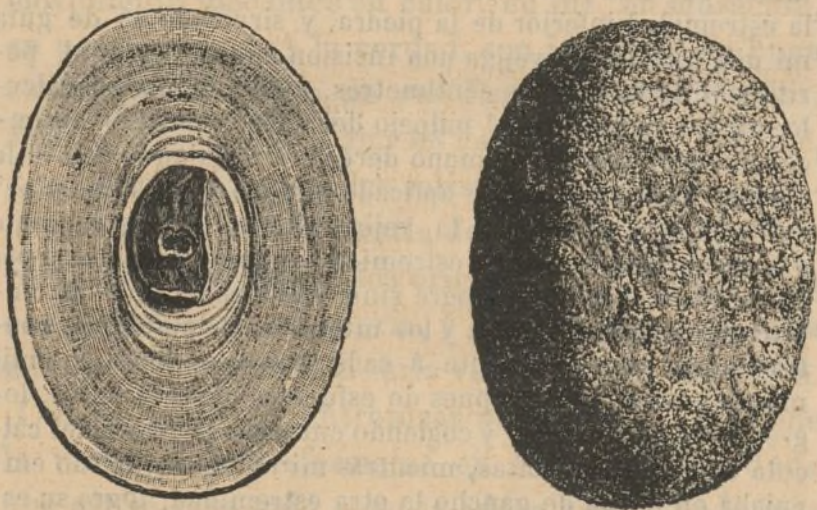
El día 25 había 120 pulsaciones, y al reaparecer el apetito planteamos una alimentación bastante sustanciosa. Como el vientre se encontraba flexible y no dolorido, se suprimieron las cataplasmas que por vía de precaución se habían aplicado. La víspera se había retirado la sonda y la orina salía fácilmente por la herida. El trabajo de reunión marchaba bien y hacía esperar que sería breve, cuando el día 26, sin causa conocida, observamos rubicundez alrededor de los puntos de sutura y un poco de despegamiento; más tarde se presentó un trabajo ulcerativo alrededor de los alfileres, que nos obligó á hacer uso de la pomada de ratania. El estado general era bueno y el niño dormía y sentía bien.

El 1.º de Marzo se cayeron la segunda y tercer alfiler; al día siguiente cayó la primera, la cuarta, que estaba próxima al púbis y abarcaba mas tejidos, continuaba bien. Continuóse con la pomada de ratania, y se dió al interior el extracto blando de quina.

El día 5 se detuvo el trabajo de ulceración; el 7 hubo un acceso febril que nos obligó á usar el sulfato de quinina; el estado general continuaba siendo satisfactorio. El 9 comenzó á salir la orina por el pene.

El 14 se desprendió la última alfiler, la orina salía por la herida y por el pene. El 24 la herida se hallaba completamente cicatrizada y el niño orinaba tan sólo por la uretra.

El día 31 se presentó un pequeño absceso en la parte superior de la cicatriz, que se abrió espontáneamente el día 2 de Abril durante el sueño, y el niño pudo desde aquel día jugar como de costumbre; el día 14 de este mismo mes la curación era completa.



Este niño continuó segregando una orina abundante y á veces espumosa que nos hizo temer si contendría albúmina; pero el Dr. Costilhes, que la examinó detenidamente, se persuadió de que no existía. Había un poco de incontinencia nocturna que desapareció haciendo la madre que el niño se levantara á orinar dos ó tres veces cada noche.

El cálculo extraído, de color blanqueco, con un núcleo moreno, era muy duro, pesaba 45 gramos y tenía dos centímetros y medio de espesor; el análisis químico demostró que se hallaba compuesto de urato de amoníaco.

Como se vé por lo precedente, debía existir grande analogía entre el niño operado por Franco y el que últimamente fué curado por mí. Pienso que en mi caso, el cálculo se había desarrollado en el uraco y se había fijado allí, puesto que cuando le cojí con el litoclasto, levanté sobre él la pared abdominal á un centímetro del ombligo y completamente fuera de mi incisión; probable es que el operado de Franco se encontrase en igual caso, cuando se vió obligado á abrir la vejiga por encima del púbis, no pudiendo hacer caer el cálculo hácia la region del cuello para seguir el procedimiento que acostumbraba. La posición del cálculo explica también por qué las dos exploraciones hechas en 1874 dieron un resultado negativo, pues que mi colega y yo buscábamos en el fondo inferior de la vejiga y en las cercanías del cuello un cálculo que sólo era tangible en el

vértice del órgano, es decir, donde ménos podía sospecharse su presencia.

Se recordará que despues de conducir el cálculo bajo la pared de la vejiga, cerca del púbis, hice la incisión sobre el. No era esta la primera vez que empleaba este procedimiento, pues que á principios de Enero de este año tuve que obrar del mismo modo en las circunstancias siguientes: fuí llamado fuera de París para asistir á un viejo de 73 años, que padecía desde hacía seis de la vejiga, y habiéndome persuadido de que existía cálculo me decidí por la talla supra-pubiana.

Acostado el enfermo sobre un plano muy resistente se le cloroformizó; cuando se encontraba insensible introduje la sonda de dardo de Belmás, á la que añadí una llave y hice una inyección de agua tibia que me probó que la vejiga podía distenderse lo bastante para intentar su abertura por encima del púbis. Incindí entonces los tejidos en una extensión de cinco centímetros próximamente desde el púbis al reservorio urinario, luego levanté la pared anterior de la vejiga con el pico de la sonda é hice salir el dardo. Las contracciones involuntarias y enérgicas de la vejiga y de los músculos abdominales expulsaron una parte de la inyección y me permitieron coger fácilmente la punta del instrumento cubierta por la pared anterior, que me pareció hallarse en estado normal; introduje entonces la punta de un bisturí recto en la ranura del dardo; pero apenas había comenzado la incisión, nuevas contracciones involuntarias echaron la oliva de la sonda fuera de la vejiga. No pudiendo agrandar la incisión, retiré la sonda de Belmás y mandé suspender la anestesia. Cuando el enfermo estuvo sosegado, introduje un litoclasto plano, con el cual cogí el cuerpo extraño colocado en el fondo, y luego volviendo el instrumento y haciendo levantar su armadura, levanté la pared anterior de la vejiga sobre el cálculo cerca del púbis. Confiando el instrumento á un ayudante á quien recomendé que le mantuviese en aquella posición, coloqué la extremidad del índice izquierdo sobre la pared vexical, levantada por la piedra, y sirviéndome la uña de guía, abí la vejiga sin interesar el peritoneo en una extensión de dos centímetros del lado del púbis. Hallándose mi dedo en contacto inmediato con el cuerpo extraño, cogí el litoclasto con la mano derecha, y haciendo bajar su pico, penetró mi índice izquierdo, siempre sobre la piedra, en la vejiga; le encorvé en forma de gancho bajo la pared anterior, solté el cálculo y retiré el instrumento. Sirviéndome de guía el dedo, introduje una tenacita y saqué con facilidad un cálculo de ácido úrico de forma de tejo, casi circular de 0^m,045 en su diámetro mayor por 2 centímetros de espesor. Despues de asegurarme bien de que no existían más cuerpos extraños, introduje una sonda de mujer muy abierta, y retiré el dedo.

(Se continuará.)

A. AMUSSAT.

REPLICA AL SR. CASTELLVI.

No pensaba haber vuelto á coger la pluma para ocuparme de esta materia, por dos razones: primera, por considerar ya casi agotado el asunto y desprovisto, por lo tanto, de interés, y segunda, por no abusar de la proverbial concendencia de los Directores de este semanario, así como de la paciencia de sus numerosos lectores, robándoles en cierto modo un espacio que pudiera estar ocupado con escritos más serios y de seguro de mayor importancia científica: pero ha sido conmigo tan deferente el Sr. Castellvi Pallarés y me ha ofrecido su amistad, que aprecio en mucho, de una manera tan franca y espontánea, que he creído un deber de delicadeza y hasta de educación el contestarle, aun cuando no fuera mas que para hacer esta demostración

ción y ofrecerle la mía, que no por ser de menor importancia, es brindada con menos buena fé é ingenuidad.

Hecha esta declaracion, voy á decir muy pocas palabras sobre el objeto de este artículo.

Empiezo por asegurar al Sr. Castellvi bajo mi palabra de hombre honrado y de caballero, que si en su modestia suma han podido mortificarle algun tanto los justos elogios que en mi pobre artículo le he tributado, no han sido más que la espresion fiel del juicio que como personalidad científica ha logrado merecerme, y que si han podido parecerle algo exagerados y han llegado hasta á sonrojarle, consiste en que los hombres de verdadero mérito gustan poco de que se les exhiba y les place más permanecer en la sombra, iluminando de vez en cuando con sus escritos los espacios de la ciencia; pero esto les pierde tarde ó temprano, porque una luz intensa no puede permanecer por mucho tiempo invisible en la oscuridad.

Estoy conforme hasta cierto punto con la primera afirmacion de mi ilustrado compañero, esto es, que el que emite una ó varias ideas, ya de palabra, ya por escrito, debe hacerlo siempre, con tal claridad, que no pueda dar lugar á interpretaciones viciosas, á dudas ó á vacilaciones; pero... ¿está reñida la claridad con la precision y la concision en el lenguaje y en el estilo? En mi concepto nó, y creo que tampoco en el del Sr. Castellvi.

Por lo general los grandes pensamientos se enuncian siempre de una manera axiomática—por lo concisa—en las obras científicas de cierto género, y esto está, segun nuestro humilde criterio, debidamente justificado: se escriben siempre ó casi siempre para personas que ocupan cierta jerarquía en la ciencia, y que no necesitan que el autor entre en esplicaciones difusas, analizando palabra por palabra aquellas de que se ha servido para emitir un concepto; esto además de ser sumamente pesado é innecesario, haria las obras interminables y agotaria la paciencia de la mayor parte de los lectores.

¿En dónde está la falta de M. Pidoux? En haber dicho de una manera implícita lo que el Sr. Castellvi y Pallarés hubiera querido ver consignado de una manera explícita y terminante.

En la medicina práctica hay una cosa con la que siempre se cuenta, y que por lo mismo que está en el ánimo de todos, no necesita se haga á ella referencia; esta es la naturaleza conspirando á la salud en union con el arte.

¿Habrá algun médico tan vanamente presuntuoso que se atreva á confiar solo en los medios de que dispone y prescindir por completo del organismo vivo como de una cosa innecesaria y baladí? No es presumible que á tanto llegue su loco orgullo.

Ahora bien; si admitimos que esto es trivial en fuerza de ser sencillito, que está en la conciencia de todos que no se puede dar un paso en terapéutica sin contar con la naturaleza, ¿cómo presumir que M. Pidoux, médico más vitalista que otra cosa, pudo incurrir en esa gravísima falta?

Colocada la cuestion en este terreno, quedan destruidas en su mayor parte ó en totalidad las objeciones que con tanto talento ha sabido oponer mi ilustrado comprofesor al pensamiento del justamente célebre médico francés: la conclusion que este saca de sus premisas es legítima y ajustada por lo tanto á los preceptos de la dialéctica, pues-

to que está contenida en ellas, y en virtud de las mismas razones no necesita el *distinguo*, ni adición que en sí le contenga para legitimarse.

Por último, y para concluir, diré á mi apreciable compañero, que si bien es cierto que no puede atribuirse en absoluto á los homeópatas el mérito de habernos hecho conocer la marcha natural de las enfermedades, es preciso convenir en que les debemos las más numerosas y acaso más precisas observaciones, como hechas en gran parte por hombres instruidos y al alcance de los conocimientos de la ciencia moderna.

BERNARDO GIL ORTEGA.

Olmo de la Guarena, Octubre 1876.

PRENSA MEDICA.

Nomenclatura química española.

Con este título, ó mejor y para ser más exactos, con el de *Ensayo de una Nueva Nomenclatura química*, acaba de publicar el Sr. D. Domingo Botet Carreras una serie de artículos en *La Gaceta de Sanidad militar*, encaminados á dar á conocer la *nomenclatura química* ideada por el Sr. D. Ramon Botet, farmacéutico mayor de sanidad militar, y al parecer catedrático de química general de la Universidad de Manila. Ya que no por su mérito, que indudablemente lo tiene y grande, al menos como españoles de pura raza tenemos el deber, que gustosísimos cumplimos, de procurar que llegue á conocimiento del mayor número posible de inteligencias: por eso, pues, vamos á extractar y á copiar los párrafos más importantes de los artículos á que hemos hecho referencia.

La nomenclatura que vá á ocuparnos dá á cada cuerpo un nombre, que indica los elementos que le forman, sus proporciones, su naturaleza ácida, básica, salina ó neutra, en los no clasificados, y en los que lo son indica además el tipo á que pertenecen, los materiales que contienen y la manera como se consideran agrupados.

Para formar el *lenguaje químico*, establece el Sr. Botet una clasificacion lo más natural posible, dados los actuales conocimientos, y cambia en seguida los nombres de los cuerpos simples, haciendo que la radical espresase alguna propiedad característica ó conservando la antigua cuando es preciso, dándoles á todos la terminacion *ilo*, que tomada del griego *ὀλή*, significa materia, espresando por lo tanto que es materia primordial, y haciendo que una letra antes de la terminacion diga á qué grupo pertenece el elemento, que divide en dos grandes clases: denominando *oxigenos* á los hoy llamados *metaloides*, y *basigenos*, á los *electro-positivos* ó que dan óxidos salificables.

Para espresar que un cuerpo es *oxígeno* ó *electro-negativo*, antepone la letra *d* á la terminacion, que desde entonces se convierte en *dilo* y una *n* para indicar que es *basígeno*. Así por ejemplo, al azufre lo llama *sulfodilo* y al manganeso *picronilo*, de *πικρόν*, *amargo*. Además, el nombre que se dá á un cuerpo dice su estado físico. Si sigue á la radical simplemente la terminacion en *dilo* ó *nilo* se entiende que el cuerpo es sólido; si entre la radical y la terminacion se coloca la sílaba *eo* que es líquido y gaseoso si esa sílaba es *io*. Así, llamando al fluor *flor-io-dilo* se indica que es un cuerpo simple, que pertenece á los oxígenos, que es gaseoso y que lo destruye todo—*φθορά* significa *destruccion*;—denominando al bromo *brom-eo-dilo* se dá á entender que es un cuerpo simple, de los oxígenos, líquido y fétido, que esto significa la radical sacada del griego; como llamar al mercurio *ptez-eo-nilo* es decir, que es líquido, que es basígeno y que es cuerpo simple.

Hé aquí ahora la clasificacion y los nombres que dá á los cuerpos elementales:

CLASIFICACION que hace de los cuerpos simples el Farmacéutico mayor D. Ramon Botet y Jonullá.

CUERPOS SIMPLES.—2 CLASES.

OXÍGENOS.—2 Ordenes.				BASÍGENOS.—2 Ordenes.			
EUOXIGENOS.—4 familias.				OXIGENOIDES.—5 familias.			
Familia.	Nombre usual.	Nombre nuevo.	Simb. nuevo.	Familia.	Nombre usual.	Nombre nuevo.	Simb. nuevo.
CLORÓGENOS.	Fluor.....	Floriodilo...	F	ESTÁNNIDOS.	Titano....	Morondilo.....	M
	Cloro.....	Cloriodilo...	Cl		Niobio.....	Talasdilo.....	T
	Bromo.....	Bremeodilo..	Br		Estaño.....	Estannodilo....	Sn
	Iodo.....	Iododilo.....	I		Tántalo....	Poliondilo.....	Pl
SULFÓGENOS.	Oxígeno....	Biodilo.....	B	MOLIBDIDOS.	Boro.....	Groondilo.....	Gr
	Azufre.....	Sulfodilo....	S		Molibdeno..	Esmaragdilo....	Sm
	Selenio.....	Rapodilo....	R		Vanadio....	Ciandilo.....	Cy
	Teluro.....	Quitodilo....	Ch		Tungsteno..	Porfirodilo....	Pf
FOSFÓGENOS.	Nitrógeno...	Nitriodilo...	N	ÓENIDOS.	Rutenio....	Blosirodilo.....	Bl
	Fósforo.....	Fosfodilo....	P		Iridio.....	Iridilo.....	Ir
	Arsénico....	Escorodilo..	Sc		Osmio.....	Osmidilo.....	Os
	Antimonio...	Pirrodilo....	Pr	PLATÍNIDOS.	Paladio....	Citrondilo.....	Ct
CARBÓGENOS.	Bismuto....	Galactodilo..	G		Platino....	Xantodilo....	X
	Carbono.....	Carbodilo...	C	AURÍDOS.	Rodio.....	Rodilo.....	Rh
	Silicio.....	Litodilo.....	L		Oro.....	Aurodilo.....	Au
				BASIGENOIDES.—6 familias.			
Familia.	Nombre usual.	Nombre nuevo.	Simb. nuevo.	Familia.	Nombre usual.	Nombre nuevo.	Simb. nuevo.
ARGENTÍDOS.	Hidrógeno..	Dadionilo.....	D	ALUMÍNIDOS.	Zirconio....	Gamonilo....	Ga
	Plata.....	Argentonilo....	Ag		Torinio....	Psiconilo....	Ps
	Talio.....	Talionilo.....	Tl		Glucinio....	Glicinilo....	Gl
					Aluminio....	Estiptonilo..	Est
PLUMBIDOS.	Mercurio....	Pteronilo.....	Pt	CÉREIDOS.	Cerio.....	Ceronilo.....	Ce
	Plomo.....	Plumbonilo....	Pb		Lantano....	Lantanilo....	La
					Didimio....	Didimonilo..	Di
					Itrio.....	Itronilo.....	It
CUPREIDOS.	Cobre.....	Glaucionilo....	Gl	ÍTRIDOS.	Terbio.....	Terbonilo....	Tb
	Cadmio....	Zafaronilo....	Zf		Erbio.....	Erbonilo....	Er
				CÁLCIDOS.	Magnesio...	Picronilo....	Pi
					Calcio.....	Calcinilo....	Ca
MANGÁNIDOS.	Cromo.....	Cromónilo.....	Cr		Estroncio...	Eritronilo....	Er
	Mangano...	Amatistonilo..	Am		Bario.....	Bazonilo....	Ba
	Hierro.....	Melanilo.....	Mn	POTÁSIDOS.	Litio.....	Sandolino....	Sn
					Sodio.....	Natronilo....	Na
COBALTÍDOS.	Cobalto....	Safironilo.....	Sf		Potasio....	Kalinilo....	Ka
	Niquel.....	Melonilo.....	Ml		Rubidio....	Rubidinilo...	Rb
	Urano.....	Topacinilo....	Tp		Cesio.....	Cesimilo....	Cs
ZINCÍDOS.	Zinc.....	Zinconilo.....	Z				
	Indio.....	Indinilo.....	In				
	Talio.....	Tablanilo.....	Tl				

Respecto á los cuerpos compuestos, la base de la clasificación consiste en dar á ciertas letras el valor que corresponde á los signos aritméticos, admitiendo, para no reñir con la eufonía, dos letras para cada cifra, una vocal ó dip-tongo y una consonante; así una *l* ó una *a* tienen el valor de 1, *m* ó *e* significan 2, *r* ó *i* representan 3, *p* ó *o* valen 4, *k* ó *u* indican la cifra 5, *t* ó *au* son lo mismo que 6, *f* ó *eu* lo mismo que 7, *j* ó *iu* que 8, *z* ó *ou* que 9, y *s* ó *ua* que 0.

Con estas letras compone el Sr. Botet las cuatro siguientes palabras, que es fácil retener en la memoria y que representan las diez cifras de la numeracion, espresada dos veces en cada sílaba:

SUÁ LAMÉRI POKUTÁU FEUJUZÓU.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Así como en aritmética una cifra antes de otra significa las decenas, y una antes de dos las centenas, para dicho químico una letra antes de otra ó de dos indica decenas ó centenas, de tal modo que *la* ó *al* significa 11, *me* ó *em* 22, *ri* ó *ir* 33, etc., y lo mismo *lau* 16, *zeu* 97, *ru* 35 y *rio* 334.

A estas entidades, sean vocales, consonantes ó digton-gos, las llama *fonarítmicos*, esto es, *sonidos numéricos*, admitiendo además uno puramente eufónico, el de la *n*, que nada significa, por lo cual lo mismo da decir *ri* que *rin*, *rio* que *ri-no*. Para abreviar, en vez de decir entero el nombre de los cuerpos simples, se nombra sólo el *sim-bolo* antes del *fonarítmico*, de modo que el nombre del compuesto, cuando no está clasificado, no es mas que la lectura abreviada de su fórmula empírica, con una terminación que indica su función ó carácter químico.

»Esta terminación es en *ido* cuando el cuerpo presenta caracteres de ácido, en *ino* si son de base, en *ito* cuando

las tiene de sal, y si fuese neutro, por no parecerse á esos, se le hace terminar en *ico*.

»Así el azúcar de caña $C_{12}H_{22}O_{11}$, se llamará *camdem-balido* $C_{12}D_{22}B_{11}$, donde *c* significa *Carbodilo*, *am* 12 átomos, *d* Hidrógeno ó *Dadionilo*, *em* 22 átomos, *b* *Biodilo* ó Oxígeno, *al* 11 átomos, y el final *ido*, cuerpo que presenta caracteres de ácido.

»La quinina $C_{20}H_{24}N_2O_2$, deberá llamarse *cesdepnebeni-no* $C_{20}D_{24}N_2B_2$, donde las *c*, *d*, *n*, *b*, significan *Carbodilo*, *Dadionilo* ó Hidrógeno, *Nitrodilo*, y *Biodilo* ó Oxígeno, mientras que *es* significa 20 átomos, *ep* 24, y *e* 2 átomos de cada uno de los elementos que la preceden, significando la terminación *ino*, de una manera invariable, su carácter básico ó alcaloideo.

»Ya que se conocen elementos penta y hexadínamos, el autor admite seis tipos, y los distingue dando á los cuerpos dos nombres, uno genérico y otro específico, haciendo que la terminación de éste en *ido*, *ino*, *ito* ó *ico*, exprese, como hemos dicho, el carácter químico del compuesto, y haciendo terminar el nombre genérico con las partículas *alo*, *amo*, *aro*, *apo*, *ako*, *ato*, que segun se verá, indican por sus consonantes ó *fonarítmicos* respectivos, primero, segundo, tercero, cuarto, quinto y sexto tipo.

»Pero como se conocen ó se pueden conocer, en cada uno de ellos, tipos sencillos y múltiples, ó sean bicondensados, tricondensados, etc., estos se espresan anteponiendo á aquellas consonantes, en vez de *a* que significa 1, la *e* que vale 2, la *i* que expresa 3, etc., resultando para el primer tipo las terminaciones *alo*, *elo*, *ilo*, *olo*; para el segundo *amo*, *emo*, *imo*, *omo*; para el tercero *aro*, *ero*, *iro*, etc.»

El nombre, pues, espresa los elementos y proporciones que entran en un compuesto, el tipo á que pertenece y hasta si este es sencillo ó múltiple, lo cual, como se comprende, indica por sí mismo la dinamicidad de los radicales simples.

ó compuestos que le forman. A estos últimos los llama el autor *mesilos* para expresar que son compuestos, que funcionan como simples, y como á estos los hace terminar en *ilo*, anteponiendo la *d* ó la *n* segun funcionen como oxígenos ó basígenos.

Así el etilo C_2H_5 es para él *cedunilo* C_2D_5 , donde la *c* indica *Carbodilo*, la *e* 2 átomos, la *d* *Dadionilo*, ó sea Hidrógeno, la *u* 5 átomos, la *n* que funciona como los basígenos, y por fin, la terminación *ilo*, que aún cuando es compuesto se porta como si fuese simple.

Nadonilo ND_4 indica un cuerpo que teniendo un átomo de *Nitriodilo* y cuatro de *Dadionilo*, funciona como un cuerpo simple de carácter basígeno, y como no se olvidará la larga significación que encierra el nombre de los cuerpos simples, y esta hay que sumarla á la del compuesto, quiero se me diga si dicho nombre habla cien veces más que amonio NH_4 , que es su nombre ordinario.

Con tales antecedentes estudiemos la nomenclatura en los detalles necesarios para cada tipo.

Para formar los dos nombres de los cuerpos que pertenecen al primer tipo, se hace terminar el genérico en *alo* si son del simple, en *elo* si del bicondensado, en *ilo* cuando son del tricondensado, etc., y el específico en *ido* para los ácidos ó sales hidricas, en *ito* para los salinos, y en *ico* para los neutros, anteponiendo á cada terminación el nombre de uno de los radicales, empezando con preferencia por el electro-negativo, cuando lo inverso no tiene grandes ventajas, simplificando notablemente los nombres obtenidos.

Así el ácido clorhídrico $\begin{Bmatrix} Cl \\ H \end{Bmatrix}$ se llama *Clalo danido*

$\begin{Bmatrix} Cl \\ D \end{Bmatrix}$, donde *Cl* significa *Cloridilo*, *alo* primer tipo simple, *d* Hidrógeno ó *Dadionilo*, a 1 átomo, *n* sirve para hacer á la voz eufónica, é *ido* dice que el compuesto nombrado tiene carácter ácido.

Del mismo modo dá nombre á los cuerpos que tienen *merilos* ó radicales compuestos, sólo que hay la ventaja de que se determina la composición de estos.

Así el ioduro amónico $\begin{Bmatrix} I \\ NH_4 \end{Bmatrix}$, se le llama *Ialo na-*

donito ND_4 , nombre que tiene de ventajoso sobre el primero el decirnos los elementos, el número de átomos porque entran, los radicales que forman, y hasta la atomicidad de estos radicales. Con decir *Ialo* sabemos que el cuerpo de que se trata es del primer tipo simple y formado por el iodo; por lo tanto, ya sabemos que el *merilo*, cuya composición nos exprese el nombre específico, debe ser como el iodo monodínamo.

Para designar al cianuro propílico $\begin{Bmatrix} Cy \\ C_3H_7 \end{Bmatrix}$ diremos

Conalo cideunilo $\begin{Bmatrix} (CN)'' \\ (C_3D_7) \end{Bmatrix}$, que significa 1 átomo de *Carbodilo* y otro de *Nitriodilo*, formando un *merilo* ó radical que entra como elemento en un compuesto de primer tipo simple; por lo tanto, un radical monodínamo: todo esto en el nombre genérico y en el específico, que debe tener otro radical de la misma atomicidad: *Ci*, significa *Carbodilo*, 3 átomos; *deu* *Dadionilo* ó Hidrógeno, 7 átomos; *ito*, cuerpo análogo á los salinos.

Con lo dicho no habrá sin duda dificultad para dar nombre á los cuerpos de este grupo, por complicada que sea su composición y elevado el número de átomos que los formen.

Aquí estarán en su verdadero lugar dos reglas, que son generales para los cinco tipos restantes.

Consiste la primera en que se antepongan inmediatamente á las terminaciones genéricas *amo*, *emo*, *aro*, *ero*, *apo*, *epo*, etc., los símbolos que en las fórmulas típicas están fuera de la llave, ó sean los polidínamos, que sirven de punto de apoyo á los varios radicales que han sustituido al hidrógeno típico, y que antes de ellos, entre el nombre de uno de los radicales, con preferencia el electro-

negativo, de modo que por este empiece el nombre genérico.

Así el acetato etílico $\begin{Bmatrix} C_2H_5B \\ C_2D_5 \end{Bmatrix} O$, debe llamarse *Cedi-*

babamo cedunilo $\begin{Bmatrix} C_2D_5B \\ C_2D_5 \end{Bmatrix}$, lo cual indica en el nom-

bre genérico que se trata del tipo agua simple, cuyo elemento de enlace es el *Biodilo*, y que uno de los radicales consta de 2 átomos de *Carbodilo*, 3 de *Dadionilo* y 1 de *Biodilo*, ó si se quiere, que es el *Cedibadilo*, (C_2D_5B) , y el específico expresa que el otro radical es el *Cedunilo* $(C_2D_5)'$, y que el cuerpo puede colocarse en el antiguo género de las sales, ó sea que han sustituido á los átomos de hidrógeno, un radical negativo por un lado, y uno electro-positivo por el otro.

La segunda regla consiste en expresar el coeficiente, cuando varios átomos de hidrógeno han sido reemplazados por un mismo radical compuesto, por las sílabas *ble*, *bli*, *blo*, *blu*, *blau*, etc., que significan respectivamente *dos veces*, *tres*, *cuatro*, *cinco* y *seis veces* el radical que viene despues de ellas.

Así, para nombrar el anhídrido acético $\begin{Bmatrix} C_2H_5O \\ C_2H_5O \end{Bmatrix} O$, se puede decir simplemente *Bamo blecedibanido*, como si estuviese escrito $B''(C_2D_5B)'$, lo cual expresa en el primer nombre que el cuerpo pertenece al segundo tipo simple, formando su centro de atracción el *Biodilo*, y en el específico que los dos átomos de hidrógeno típico han sido reemplazados por *dos veces* el mismo radical *Cedibadilo* C_2D_5B , y que el compuesto presenta carácter ácido ó electro-negativo.

Cuando se llame á la trimetilamina $\begin{Bmatrix} CH_3 \\ CH_3 \\ CH_3 \end{Bmatrix} N$, *Narobli-*

candinino $N'''(CD_3)'$, ya sabremos que se trata de un cuerpo del tercer tipo simple, cuyo elemento tridínamo es el *Nitriodilo* y que los 3 átomos de hidrógeno han sido reemplazados por el mismo radical *Codinilo* CD_3 , ó metilo CH_3 , presentando además el compuesto, carácter básico.

Pasemos, despues de esto, una breve revista á los cinco últimos tipos.

Para dar nombre á los cuerpos que entran en el segundo, he dicho ya que hace terminar el genérico en *amo*, *emo*, *imo*, *omo*, etc., si pertenecen respectivamente al tipo *simple*, *doble*, *triple*, etc.; pero juntando en una sola expresión el radical negativo y el cuerpo que los enlaza, que se suele escribir fuera de la llave: así al agua $\begin{Bmatrix} H \\ H \end{Bmatrix} O$, hay que llamarla *Dabamo danico*, como si estuviese formulada $DB''D$, ó bien *Bamo denico*, $B''D_2$, y del mismo modo á todos los demás.

El alcohol ó hidrato etílico $\begin{Bmatrix} C_2H_5 \\ H \end{Bmatrix} O$, será *Cedubamo danico* $\begin{Bmatrix} C_2D_5 \\ D \end{Bmatrix} B$, ó mejor *Dabamo cedunico*, llamando á los hidratos *Dabamos*.

El ácido sulfúrico $\begin{Bmatrix} SO_2 \\ H_2 \end{Bmatrix} O$, será el *Besabamo denido*, y para traducirlo á fórmula química, tendremos que *emo* indica segundo tipo bicondensado, y la *b* anterior, que fuera de la llave hay el oxígeno ó *Biodilo*, y con esto sólo ya sabemos que son 2 átomos $\begin{Bmatrix} B_2 \end{Bmatrix}$, pero además el prin-

cipio del nombre nos dice que el radical negativo es un compuesto de uno de azufre ó *Sulfodilo* y dos de oxígeno ó *Biodilo*, con lo que podemos ya escribir $B_2S \begin{Bmatrix} B_2 \end{Bmatrix}$, y por fin el nombre específico nos da el otro radical formado por 2 átomos de hidrógeno ó *Dadionilo*, de modo que tenemos $B_2S \begin{Bmatrix} D_2 \end{Bmatrix} B_2$, y además nos recuerda en su terminación al carácter ácido del compuesto.

Podría decirse, pues, que esta nomenclatura es una innovación muy atrevida, que difícilmente penetrará en las

universidades; se podrá afirmar que en algunos casos pueden resultar nombres poco eufónicos, y tal vez largos, para designar compuestos también complicados y difíciles de sujetar á nomenclatura; pero sería notoria injusticia decir que no expresa todo lo que buena y aun exageradamente puede pedirse.»

Pudiéramos estendernos más y copiar el sin número de ejemplos que pone el Sr. Botet Carreras en sus artículos, pero este va adquiriendo ya desusadas dimensiones y precisa el terminarlo; á más de que con lo dicho hemos cumplido el objeto que nos propusimos.

Para concluir diremos, pues, que las ventajas de esta clasificación son, según el espresado químico, las siguientes: primera, tener el fundamento capital independiente de las teorías; segunda, no admitir nombres arbitrarios para los cuerpos simples, sino otros significativos, que son casi una descripción del cuerpo; tercera, constituir los de los compuestos una verdadera monografía detallada de los cuerpos, y por fin, la facilidad de ser aplicable á todas las lenguas, ya que, tomada la raíz de los elementos de voces griegas, y siendo los demás la lectura abreviada de las fórmulas, sin tener cosa que se refiera á ninguna de las lenguas vivas, ni aún puede inspirar recelos á los que nada admiten si lleva el sello de extranjerismo; pues hasta las desinencias pueden cambiar á voluntad para adaptarse el carácter de cada lengua, ya que, como sospecha el autor, los franceses harán terminar los cuerpos simples en *ile*, los nombres genéricos de los grupos en *ale, ame, are, ape, ake, ate*, y los específicos en *ine, ite, ide, ique*; mientras que podrán decir, *il, al, am, ar, ap, ak, at*, en un caso, *in, id, it, ik*, en otro, los químicos alemanes.

La ventaja capital, capitalísima, es el ser el nombre, sencillo ó complicado, la descripción completa del cuerpo, ya que quien conoce todas las bases de la nomenclatura, deduce del nombre cuanto quiere.

Dr. R. S.

VARIEDADES.

¿CAYÓ EN EL OLVIDO?

El 16 de Marzo de 1877 hará tres años que pasó á mejor vida nuestro querido amigo, consocio y colaborador D. Serapio Escolar y Morales, médico del Hospital general de Madrid (ahora provincial) desde 1836, que en el largo período de más de 33 años rivalizó en celo con los muchos y muy distinguidos compañeros de aquel establecimiento benéfico. El hospital fué su vida; ninguno le excedió en el cumplimiento de sus deberes; su celo ejemplar por la asistencia de los enfermos fué de todos admirado, y no hubo quien desconociera su entusiasmo, su pasión, por el palenque donde tan largo tiempo y con tanto brio combatió en defensa de la salud de los pobres acogidos puestos á su cuidado.

Próximo á la muerte, y sintiendo ya sobre su cuello la segur de la Parca, ordenó sus disposiciones espirituales y temporales, y al disponer de sus bienes fué el primer cuidado extender cuanto pudiera sus beneficios al Hospital general, teatro de sus glorias facultativas, y grato recuerdo de su vivir en más dichosos tiempos. Con quien escribe estas líneas, consultó, anhelante y obligado por la tos á no escasas interrupciones, cómo expresaría su cariño al establecimiento, dejando en él una memoria duradera y un digno ejemplo de caridad, y sin dificultad convinimos en lo que al efecto se debería hacer.

En consecuencia formalizó sus disposiciones testamentarias, y en ellas figuran las cláusulas siguientes:

«Lego y mando al Hospital general de esta villa, mi librería y los siete armarios que la contienen, cuya entrega se verificará á quien corresponda, bajo inventario y recibo.»

«Con el benéfico fin que luego expresaré, gravo é hipoteco

mi casa, sita en esta capital, y su calle del Espíritu Santo, señalada con el núm. 41 moderno, y números parte del 40 y 41 antiguos, manzana cuatrocientas ochenta y cuatro, en el primer cuartel de los en que está dividida esta villa, por la cantidad de 20.000 pesetas que graduo necesaria para obtener de los productos de la propia casa respectivos á esa suma la renta efectiva anual de 750 pesetas. Esta cantidad, que habrá de abonar siempre el que sea dueño de la misma finca, en fin de Junio, quiero que sirva y la aplique á que todos los años pueda costearse el grado de licenciado en medicina, á un practicante ó ayudante de medicina de sala de los del Hospital general provincial de esta villa.

«El agraciado ha de reunir las circunstancias de carecer de bienes ó recursos propios, de antigüedad, con buenos y distinguidos servicios á enfermos en su empleo de practicante ó de ayudante, y de conocido aprovechamiento en la carrera.

«Si fuesen dos ó más los aspirantes á la gracia de las 750 pesetas para costear el grado, será favorecido preferentemente el que, además de las circunstancias enunciadas sea huérfano.

«La elección se verificará siempre de plano por el decano de medicina y los dos primeros médicos más antiguos de dicho hospital, *ex informata conscientia*, sin que quede lugar á recurso ulterior de ningún género.

«Antes de verificar la elección se llamará por un anuncio, en el *Diario oficial de Madrid*, y por edictos que se fijarán en el citado hospital y paraje más adecuado, á los que sean practicantes ó ayudantes de sala de dicho hospital y se hallen en las condiciones requeridas, para que presenten sus solicitudes á la gracia.

«En el acta de elección se determinará el nombre, naturaleza, edad y demás circunstancias, no sólo del favorecido, sino también de los otros que sean aspirantes, y el decano de facultativos ó quien ejerza sus funciones dará conocimiento al primero de haber sido agraciado y pasará oficio al dueño de la finca ya indicada para que verifique la consignación de las 750 pesetas...»

Sigue previniendo que si el grado de licenciado se suprimiera ú obstaren de otro modo las disposiciones del gobierno al cumplimiento de su voluntad, aunque meramente sea pretendiendo tomar conocimiento ó intervención bajo cualquier aspecto, deroga y anula la consignación referida de las setecientas cincuenta pesetas, y quiere que las veinte mil pesetas, capital con que se grava la casa, se extingan del dueño de ella, y se empleen, la mitad en los auxilios que más necesiten los pobres enfermos del Hospital, como ropa de cama y camisas, y la otra mitad se destine proporcionalmente á las necesidades de las casas de Socorro de esta capital.

Parece que un acto de generosidad, de amor al establecimiento, de caridad cristiana, y de entusiasmo profesional como este, es merecedor de alguna loa y de excelente acogida, celebrándose cada año con alguna solemnidad pública la adjudicación del premio. Así podría servir de estímulo á los practicantes pobres del establecimiento que sobresalieran por su aplicación y buenos oficios, y así también tendría quizás imitadores hecho tan insigne y laudable.

Pero la librería de nuestro amigo fué entregada, y el asunto del premio se mantiene como oscurecida, ignorándose cuando y á quien se adjudica. En el verano del pasado año de 1875, hemos oído que fué otorgado no sabemos á quien, ni si era á la sazón practicante ó ayudante del Hospital, pero de cierto silenciosamente, sin dar al acto la publicidad conveniente. Este verano último desconocemos por completo si se ha cumplido ó no la voluntad del Sr. Escolar, aunque presumimos que sí.

De seguro habrá sido esta puntualmente satisfecha: no lo ponemos ni por un momento en duda, conocida la formalidad, el celo y eminentes condiciones de los jefes facultativos que han debido intervenir en el asunto; pero es altamente lamentable que no se congregue siquiera á todo el cuerpo médico cuando haya de otorgarse este premio, tributando de esa suerte á quien le creó una muestra de consideración que tiene muy merecida.

En la Facultad de Medicina y en la Academia se solemniza y celebra de algún modo la adjudicación de premios análogos, y eso que no consisten en capitales hipotecados

sobrefinadas, con tan eficaces garantías de seguridad y permanencia, como la previsión de nuestro amigo (Q. E. P. D.) adoptó.

Comuníquese al menos á los periódicos de la facultad, pues que no cuesta dinero, el anuncio llamando á los aspirantes al PREMIO ESCOLAR, y despues que este se otorgue, el acta correspondiente.

Si con tan singular frialdad se reciben hechos que no tienen frecuentes imitadores, y va dejándose el asunto oscurecido, es de temer que caiga sin mucha tardanza en completo olvido, y que la juventud escolar desvalida de ese establecimiento piadoso deje de utilizar el premio que la legara uno de los muchos y muy dignos profesores en que tanto abunda la Beneficencia provincial de Madrid.

Acciones como las de D. SERAPIO ESCOLAR, merecen ser más estimadas y enaltecidas, siquiera por el hecho de su infrecuencia.

Nosotros que las conocemos, que le inclinamos á realizar su propósito en los términos que lo hizo, sentimos ahora el deber de hacer pública esta advertencia.

¿Qué se habrá hecho, pasados 20 años, de un premio que debería durar muchas generaciones? Suponiendo que se adjudique, ¿llegará al conocimiento de quien reciba aquel beneficio el nombre de su bienhechor, para que se sirva encomendarle á Dios?

¡Quién sabe! Nuestra sociedad actual se distingue por las más singulares aberraciones. ¡Hechos insignificantes, cuando no sean realmente vituperables, se celebran con mucho ruido y algazara, con desmedidas alabanzas y aplausos: otros—y el que nos ocupa es uno de ellos,—pasan como desapercibidos en el silencio y la oscuridad!...

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura barométrica máxima, 704,58; mínima, 696,11; temperatura máxima, 14°5, mínima, 8°3. Vientos dominantes, S., S-O., y S-S-O. Lluvia máxima en 24 horas, en milímetros 18,0.

El temple suave del ambiente y la estremada humedad del aire han sido los caracteres dominantes del estado atmosférico; las erisipelas y las amigdalitis, faringitis y faringo-laringitis han sido las enfermedades que más han abundado en la semana; los reumatismos poliarticulares, febriles y los mono-articulares sub-agudos se han presentado con mucha frecuencia, no faltando complicaciones cardíacas y algunas cerebrales. Las bronquitis, neumonías y pleuritis, no han abundado, así como las gastritis y gastro-enteritis. Los estados catarrales de los intestinos y de las vías biliaris se han presentado con alguna frecuencia.

El mayor número de defunciones ha ocurrido en las afecciones crónicas de los órganos respiratorios, del corazón y de los grandes vasos.

No son muy tranquilizadoras las noticias sanitarias que se reciben de Oriente. La peste, que al contrario del cólera renace en el invierno, ha vuelto á manifestarse en los países que afligió los últimos años, y según noticias hace grandes estragos en Bagdad. Por los peligros que amenazan á la Europa entera, sobre todo en ocasión en que va á trabarse una guerra europea, llama grandemente la atención la temida plaga al Gobierno otomano, al Consejo sanitario y á los periódicos médicos de Constantinopla.

CRÓNICA.

Otro caso de título falso. Por la Secretaría general de la Universidad Central se ha publicado un edicto en la Gaceta, citando, para que se presenten dentro del término

de 15 días, á D. Eduardo Valdés y Delgado, que dice ser doctor en farmacia por la Universidad de Filadelfia, y D. Santiago Lobato y Lozano, para que presten declaración en un expediente que se sigue por falsificación de documentos académicos.

Glorias de la ciencia. Tal es el título de un librito que acaba de publicar el Sr. D. Joaquín Olmedilla y Puig, del cual tenemos á la vista un ejemplar con que nos ha favorecido. Comprende este curioso y bien escrito opúsculo las biografías de Jerónimo Cardano, Parmentier, Franklin, Priestley, Eduardo Jenner, Cabanilles, Linneo, Lavoisier, Newton, Scheele, Carbonell, Cuvier, Davy, Berzelius, Humboldt, Gay-Lussac y Orfila; y en cada una ha sabido el señor Olmedilla consignar con tino los más importantes trabajos de los citados sábios.

Los médicos legisladores en Francia. Ya hemos informado con oportunidad á nuestros lectores de como los médicos franceses que hacen parte del Senado y de la Cámara de los diputados celebran reuniones para promover las reformas que estiman necesarias en asuntos profesionales y otros que se rozan más ó menos con la medicina. Pues bien; ahora se han sometido á su deliberación dos informes, uno relativo al proyecto de asistencia pública en el campo (como quien dice arreglo de partidos), y otro sobre organización de los servicios hospitalarios en los hospitales militares. Hubo alguna discusión sobre estos puntos; se dió cuenta del estado en que se hallan los trabajos de la comisión de aguas minerales y de la nombrada para examinar el proyecto de ley relativo á las comisiones administrativas de asistencia pública; hubo quien llamara la atención hacia el estado de la farmacia en los hospitales de provincia y las reformas que exige, y se agitó la cuestión del ejercicio ilegal de la medicina. En resumen, *palabras, palabras...* ¡Nada más hasta el presente!

Así se hacen las cosas. Dá cierto periódico parisiense noticia del vuelo prodigioso que va tomando la Universidad libre de Lila (católica), y dice que la suscripción llega ya á seis millones de francos, y dista mucho de haberse cerrado. Así es que se instala con magnificencia. En tan breve tiempo se ha formado una biblioteca con 12.000 volúmenes, en que se cuenta todo lo que ha salido á luz de alguna importancia durante los últimos 25 años. Van gastados 80.000 francos en instrumentos para el gabinete de física, que dirige el decano de la Facultad de ciencias Mr. Chauffard. Los laboratorios de química, dirigidos por Mr. Bécham, se hallan en tan completo estado que podrán manipular en ellos 60 alumnos al mismo tiempo. Y si el Consejo de Estado no accede á que se le entregue el pabellón del hospital con 200 camas que tenía contratado, se disponen á construir un hospital clínico nuevo, á más de organizar una policlínica á imitación de Alemania... ¡Se vé, pues, que los *clericales* progresan! En vista de todo esto, advierte el escritor que dá la noticia que no hay ciencia católica, y esto es muy cierto; pero no puede negarse que hay quien enseña ciencia materialista y ciencia positivista (que tanto monta), y ciencia mezclada con impiedades, de donde resulta que la ciencia purificada de estos errores y de estas dañosas inconveniencias, puede llamarse *católica*, en razón á no oponerse en nada, antes acomodarse, al catolicismo.

Digna de aplauso. Lo es sin duda la conducta que observa el claustro de la Facultad de medicina de Valencia, escediéndose á sí mismo en todo cuanto puede redundar en beneficio de la enseñanza. Según las noticias que hasta nosotros han llegado, el 14 del pasado Noviembre dieron principio unos *cursos extraordinarios* que versan sobre los puntos siguientes:

Dr. Navarro (Decano de la Facultad).—*Sobre enfermedades venéreas*: los martes.

Dr. Casanova.—*Otología*: los miércoles.

Dr. Campá.—*Cirugía uterina*: los jueves.

Dr. Ferrer Julve.—*Terapéutica quirúrgica de las enfermedades oculares*: los viernes.

Dr. Magraner.—*Ampliación de los casos clínicos*: los sábados.

Además, el 4 del corriente comenzó un curso de *Frenopatía* el director del departamento de enagenados del hospital provincial D. Juan Ortiz.

Reciban nuestro más completo parabien los catedráticos todos de la Facultad de Valencia, que tal entusiasmo muestran por llenar y aun esceder los deberes de su cargo.

Una Farmacopea. En el vecino reino de Portugal

se ha aprobado el proyecto de Farmacopea que por decreto de 15 de Noviembre de 1871 se encargó á una comision, por considerar que está en armonia con las exigencias de la época y con objeto de que sustituya al código farmacéutico lusitano aprobado en 1835 y en 1861, debiendo comenzar á regir en todo el reino seis meses despues de su publicacion en el *Diario oficial*.

Una escuela de nuevo género. Lo es sin duda, y de utilidad incontestable, la que acaba de instalarse en Vincennes, en el patio del hospital. Tiene por objeto enseñar á los soldados á armar lo más pronto posible las tiendas para el servicio de las ambulancias en campaña.

En estas tiendas se coloca enseguida su menaje correspondiente para seis, ocho y hasta veinte enfermos. A una señal dada, todo se quita, se pliegan las tiendas y los enfermos son colocados en carruajes que deben trasportarlos á sitio más seguro. No es mala idea y deseamos que se generalice.

La erisipela á distancia. Durante mucho tiempo se ha creido que la erisipela traumática se desarrolla siempre alrededor de una herida y que de allí se propaga á mayor ó menor distancia. Hoy sin embargo combaten esta opinion multitud de médicos que han visto de una manera manifiesta nacer la erisipela léjos de la herida, sin que pudiera invocarse á este nivel una irritacion capaz de producirla. El Sr. Verneuil ha sido uno de los primeros promovedores de esta observacion, y cree que esta erisipela no es una enfermedad local sino que afecta toda la economia.

El Dr. Barbanneau cita varias observaciones, con las cuales demuestra que la erisipela puede nacer á distancia variable de la herida y que el enfermo que de esta manera se afecta está sometido á un verdadero envenenamiento séptico.

Introduccion del hierro en la economia por el método hipodérmico.—En la anemia perniciosa, cuando no es posible la absorcion del hierro por el estómago, aconseja el profesor Huguenin de Zurich administrarle en inyecciones hipodérmicas. Emplea una fórmula en la cual el piro sulfato de hierro, mezclado con el sulfato de amoniaco, entra en la proporcion de diez por cincuenta de agua destilada, de modo que una geringa de Pravaz ordinaria contiene 3 centigramos de hierro. Inmediatamente despues de la inyeccion, aumenta el calor de la piel y se presenta edema y algunos fenómenos cardiacos; pero duran poco por lo comun y el estado geueral se mejora con rapidez.

VACANTES.

Se halla vacante una de las dos plazas de médico cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas hasta el día 12 de Abril de 1878 por la asistencia de 483 familias pobres en cirugía y de estas 43 en medicina. Desde el día 13 de Abril del citado año de 1878 hasta la terminacion de la contrata, que nunca escederá de cuatro años; por ambas épocas percibirá un sueldo anual de 1.500 pesetas, por solo la asistencia en medicina y cirugía de 150 familias pobres, pues aunque estas sean 300, será de cuenta del otro profesor visitar la otra mitad. La poblacion es sana y abundante en los artículos de consumo; consta de 750 vecinos y dista de la capital de la provincia seis leguas, dos de la cabeza del partido judicial de Ocaña y dos leguas de las vías férreas del Mediterráneo, como son Huerta, Villasequilla, Castillejo y Aranjuez. Los aspirantes, que cuando ménos llevaran seis años de práctica, dirigirán sus solicitudes documentadas al señor presidente del Ayuntamiento en el preciso término de 20 dias, á contar desde el en que aparezca inscrito este anuncio en *EL SIGLO MÉDICO*, *Boletín Oficial de la provincia* y *Gaceta de Madrid*.

Yepes 4 de Diciembre de 1876.—Juan Manuel Diaz Arévalo. (312)

—En la ciudad de Vitoria, provincia de Alava, se halla vacante la plaza de cirujano titular, cuya dotacion anual,

además de los derechos de visitas y consultas, consiste en 1.750 pesetas, pagadas puntualmente de los fondos comunes. Las obligaciones de este servicio están de manifiesto en la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento, por conducto de la cual pueden los pretendientes (que deberán ser médico cirujanos) dirigir sus solicitudes, hojas de estudios y relaciones de méritos en el término que resta hasta las ocho de la noche del día 20 de Diciembre próximo.

Vitoria 30 de Noviembre de 1876.—Por acuerdo de su excelencia, el Secretario, Robustiano O. de Echaguen. (322)

—La de médico-cirujano de Castrocalbon (Leon); dotacion 150 pesetas. Las solicitudes hasta el 18 del actual.

—La de médico-cirujano de Ojera de Sajambre (Leon); dotacion 800 pesetas. Las solicitudes hasta el 23 del actual.

—La de médico cirujano de Zarzuela del Pinar (Segovia); dotacion 200 pesetas. Las solicitudes hasta el 13 del actual.

—La de médico-cirujano de Casas del Castañar (Cáceres); dotacion 2.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 31 del actual.

—La de médico cirujano de Torrecillas de la Tiesa (Cáceres); dotacion 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 23 del actual.

—La de médico-cirujano de Cerdedo (Pontevedra); dotacion 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

ANUNCIOS LITERARIOS.

MUSEO ANATOMICO

DE

D. CESÁREO FERNANDEZ DE LOSADA,
Inspector médico de Sanidad militar.

1.^a seccion. 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 seccion. Obstetricia.—La constituyen, 20 figuras, tambien 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 estraccion manual de la placenta, y la aplicacion del fórceps.

Para facilitar la adquisicion 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:

Seccion de anatomía descriptiva y topográfica...	600 rs.
Seccion 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 adquisicion de las figuras.

Tambien se suscribe en la administracion de este periódico.

MÉTODO DE AHN. Primero y segundo curso de portugués con la Clave de TEMAS, arreglado por D. Francisco de P. Hidalgo. Madrid, 1876. Un tomo en 12.º, en rústica: 3 pesetas en Madrid y 3 pesetas y 50 cénts. en provincias, franco de porte.

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

MADRID: 1876.—Imp. de los Sres. Rojas, Tudescos, 31, principal.

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

Medicacion marina.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Para resolver los infartos crónicos en poco tiempo la *pomada 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 o vejez las *píldoras afrodisiaco 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. Mifolio alcalino contra la enfermedad de la piedra, 10 rs. caja. Almezto contra la hidrofobia, 12 rs. caja. Polvos dentíficos de simphito marino, 4 rs. caja. Pebetes higiénicos para sahumero, 4 reales caja. Rob de senecio contra las convulsiones, 20 rs. frasco.

Antiasmáticos de Malvido.

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

mo, que en lo más penoso del ataque enciende una flor por un lado y aspira el humo que se produce; cada caja con 25 flores cuesta 12 rs., y se pueden remitir las flores sin la caja, que es de madera, y no puede ir por correo, abonando 4 rs. más por certificado y sellos. Tambien hay los cigarrillos antiasmáticos de Malvido en cajetillas, compuestos de la misma flor y para el mismo uso, a 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 a uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro-ferroso», sino tambien a 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 a 30 reales, que se remiten certificados por 33, y cristales a 12 rs., que se remiten por 15. Diríjanse los pedidos a D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Ponteños, 6, botica.

ACEITE DE HIGADOS FRESCOS

DE LIJA

Purificado, moreno, y iodo-ferroso

(EN FRASCOS)

PREPARADO POR D. R. CORRAL Y LASTRA,

farmacéutico de Cudillero (Asturias).

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



CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

SECRETO ÁRABE

EXCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES.

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

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

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

PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI HERPÉTICA

DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

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

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

DEPÓSITO GENERAL:

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

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

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.

Ayuntamiento de Madrid

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

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 amoníum, 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.

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.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

Depósito en 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.

NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

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

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

IMPORTANTISIMO.

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.

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. En provincia, los depositarios de dicha Agencia.

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

QUINA FERRUGINOSA de **VIÉ-GARNIER**

JARABE DE BROMURO DE POTASIO

DE H. MURE DE PONT-SAINT-ESPIRIT (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 CARACOLLES DE H. MURE.

Recomendamos estos específicos por su segura eficacia contra los constipados, asmas, 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, Borrell, Ocaña y Hernandez.

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

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

Medalla de oro de la Sociedad de Farmacia de París. — 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 methorragias, la epistaxis, las disenterias y diarreas crónicas, etc., etc., y la

GRAGEAS DE GELIS Y CONTÉ

que se hace uso de los ferruginosos.

Aprobadas por la Academia de medicina de París, 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 amenorrea, la leucorrhea y en todos los casos en

JARABE DE LABELONYE

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

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso diurítico a la vez, se emplea, hace 30 años, con notable éxito por los Médicos de todos los países, contra las enfermedades orgánicas ó no orgánicas del corazón, las hydropesias y la mayor parte de las afecciones del pecho y de los Bronquios, Pneumonia, Catarro pulmonar,

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

JARABE DELABARRE DE DENTITION

Existen falsificaciones de este producto. — Exijase la firma del Dr. DELABARRE.

Merced á la eficacia de este dentífico universalmente conocido que se emplea haciendo simplemente frías con él sobre las encías de los niños que echan los dientes, se consigue que estos salgan sin ataques, convulsiones ni dolores.

Se envía franco de porte la noticia explicativa. — PARIS, Depósito central, 4, r. Montmartre.

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

SOLUCION COIRRE

DE CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

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

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

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

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

EL DISCRETO AMIGO.

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

REVISTA COMPLETA

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

CONCLUYENDO POR ÚLTIMO CON
OBSERVACIONES GENERALES
SOBRE EL MATRIMONIO Y SUS PELIGROS

con los medios para combatirlos, por

R. Y. L. PERRI Y COMPAÑIA.

MÉDICOS CONSULTORES.

UNICA TRADUCCION APROBADA POR LOS AUTORES.

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

THE S. THOMAS

Marca de fábrica.

PURGATIVO, VULNERARIO, DIGESTIVO

de C. VELPRY, farm^o, único propietario, en Reims (Marne) Francia

Numerosas atestaciones:

Cura: CATARROS, FLEGMAS, REGUELDOS, VAHIDOS, VERTIGOS, REUMATISMOS, DOLORES, JAQUECAS, ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DE LA SANGRE, GRANOS, EMPEINES, COMEZONES, DIGESTIONES DIFÍCILES, ETC.

Caja con 12 dosis, 5 reales.

Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31. — Por menor: señores M. Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.



SAINT THOMAS



Se halla en todas las farmacias.

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

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

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, 24 rs., Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Sanchez Ocaña y Ortega.

AVISO IMPORTANTE.

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



NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

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

Paris, DORVAULT, 7, rue de 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.

ALQUITRAN BARBERON

ALQUITRAN SIN NOMBRE

ALQUITRAN CON NOMBRE DEL COMPRADOR

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

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

ALQUITRAN AROMATICO RECONSTITUYENTE

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

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

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

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

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

ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

FEBRÍFUGO, TÓNICO, ANTISÉPTICO, CICATRIZANTE.

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

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

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

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

Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la sangre.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

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

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

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

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

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

JARABE Y PASTA DE PIERRE LAMOUROUX,

FARMACÉUTICO, RUE VAUVILLIERS, 45, PARIS.

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

PREMIO EN LA EXPOSICION DE LONDRES DE 1862.



Agua de MELISA de los carmelitas.

BOYER, único sucesor, PARIS.

RUE TARANNE, 14.

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

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

GRANULOS TRES SELLOS.

FÓSFURO DE ZINC

CON 4 MILÍGRAMAS (MEDIA MILÍGRAMA DE FÓSFORO ACTIVO).

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

NOTA. Variando de una manera muy notable, segun su procedencia, la composicion del **Fósforo de zinc**, nunca empleamos más que el fósforo de zinc cristalizado (Ph. Zn³), tal cual sale del laboratorio de Mr. P. Vigier, el autor que ha descubierto este medicamento.

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

Medalla de plata, Paris 1875.

CODÉINE & TOLU

SIROP & PÂTE DE ZED

22 & 15, R. Drouot PARIS

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

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