



# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

Este periódico empezó á publicarse el 5 de Junio de 1834, con el nombre de **Boletin de Medicina, Ciru-  
gia y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva.

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

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

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

## COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).

AGUAYO (D. José María).

ALONSO RUBIO (D. Francisco).

AUBER (D. Pedro Alejandro).

BENAVENTE (D. Mariano).

CALVO MARTIN (D. José).

CALLEJA (D. Julian).

CAMPO (D. Higinio del).

CANDELA (D. Pascual).

CASTELLVÍ Y PALLARES (D. Francisco).

CASTELO Y SERRA (D. Eusebio).

CORTEJARENA Y ALDEVÓ (D. Francisco).

DÍAZ BENITO (D. José).

EROSTARBE (D. José).

FERREZ Y VIÑERTA (D. Enrique).

GALLEGO (D. Juan Francisco).

GARCÍA CABALLERO (D. Félix).

GARCÍA VAZQUEZ (D. Santiago).

GENOVÉS Y TIO (D. José).

HERNANDEZ POGGIO (D. Ramon).

IGLESIAS (D. Manuel).

IZQUIERDO (D. Pedro).

LOPEZ DIEZ (D. José).

LÚCIA (D. Carlos).

MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).

MAGRANER (D. Julio).

MALO Y CALVO (D. Joaquin).

MARTINEZ LEGANÉS (D. Luis).

MELENDEZ (D. Francisco).

MORALES (D. Antonio).

MORALES (D. Ramon Eusebio).

PESET (D. Juan Bautista).

ROMERO Y LINARES (D. Antonio).

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).

SOBRERO (D. Francisco).

VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).

## REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.

Se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de 9 á 8 todos los  
dias no festivos.

## PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de la suscripcion 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 suscripcion, que dará  
principio en primeros de mes, en las oficinas de este periódico, preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de  
fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, no del timbre de guerra; ó finalmente, en casa de los comisionados de las provincias.  
La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán á los SRES. NIETO y MENDEZ ALVARO.

## ANUNCIO DE LIBROS.

Se anuncian los libros, láminas, folletos y demás || dos al valor de este. Si constara la obra de varios to-  
perteneciente á librería cuando se remitan los anun- || mos ó tuviera un valor especial, se repetirán los anun-  
cios acompañados de un ejemplar y sean proporciona- || cios el número de veces que la equidad exija.

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

Adresser les communications á MM. NIETO y MENDEZ ALVARO, propietarios de «EL SIGLO MÉDI-  
co», calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º  
MM. les Editeurs et Libraires trouveront dans ce journal la plus grande publicité.



# AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

## CONSULTAS MÉDICAS.

### LA INTEGRIDAD.

PLAZA DE SAN MILLAN, 44, MADRID.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Pastillas pectorales balsámicas de Panticosa.

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

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

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.

### Tintura balsámica prodigiosa.

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

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

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

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

la *Denticina*, pues sobre salvar de una muerte segura á sus hijos, facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encías, del fuego de la erupcion dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó 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 días, mañana, medio día y tarde, un papellito en un poco de agua, caldo, leche, ó almibar 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 disputar las doce mil cajas que por término medio se expenden cada año, repetiremos lo ya sabido, y es que se curan de un modo infalible toda clase de intermitentes ordinarias y rebeldes, *tertianas, tercianas y cuartanas*, sin fallar un solo caso, que se toman sin precauciones ni privaciones de clase alguna, incluso el mojarse ó bañarse, comer, trabajar, etc.; y por último, que no sólo no causan daño ni dejan consecuencias sensibles, sino que extinguen las complicaciones de un largo sufrimiento de calenturas. Caja con 81 pildoras para rebeldes, á 24 rs., y de 40 pildoras 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 intermiten-



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



tes, remilentes 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 también el bisulfato de quinina, que espendemos á 16 rs. escrupulo en píldoras, en rama ó en papeles, según el médico lo recete.

Disponemos del más puro y superior sulfato de quinina, á medio real grano, en cualquiera forma que lo recete el médico.

Tenemos el *Salicilato de quinina* (ácido salicílico y quinina) en combinación, que reúne grandes ventajas en el tratamiento de las tifoideas, y cuantas afecciones febriles ó infectivas requieran un poderoso antiséptico. El salicilato de quinina es bastante caro, y lo espendemos 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 medicamento, del que en los números anteriores hemos dicho cuanto de él se sabe hoy, es también un antiséptico poderoso usado en todas las afecciones infectivas, como viruela, sarampión, escarlatina, herpes, afecciones de la piel, úlceras, llagas, lesiones superficiales y profundas, etc., teniéndolo dispuesto en todas las formas. Jarabe salicílico, 8 rs. frasco. Pastillas salicílicas, 8 rs. caja. Gránulos salicílicos, caja de 10 y 16 reales. Vino salicílico, frasco 20 rs. Espíritu salicílico, frasco 12 rs., y para el exterior ó tópico el Hidrolado salicílico al borax, frasco 18 rs., para lavatorios, inyecciones, compresas, etc. Sacaruro salicílico, caja 8 rs., especie de colirio seco para las ulceraciones de la boca. Melito salicílico para barnizar ulceraciones de la boca, frasco 8 rs. Cold-cream salicílico, especie de pomada para erupciones y planchuelas en úlceras, etc., frasco 8 rs. Ampo salicílico ó polvo salicilado impalpable y desinfectante para escoridos, escoriaciones, etc., caja 8 rs.; y por último, el *Algodón salicilado*, que ya se usa en vez de hilas para las curas de todas clases, no ne-

cesitando 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 *Alcanfor monobromado de Würtz* es el gran específico de todas las enfermedades nerviosas agudas y crónicas, leves y graves, como sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo. Especialmente se aplica en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones, histérico, temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón; y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos genito-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, flegmasias de la boca y de la parte superior de las vías digestivas ó inflamaciones, diabetes sacarina y poliuria, estomatitis, difteria, infarto crónico de las amígdalas, la dispepsia ó digestión penosa, el romadizo, sequedad de las narices, epilepsia con accesos frecuentes, inflamaciones oculares, anginas, reumatismo, asma, gota, afecciones cutáneas rebeldes, sífilis, y hace abortar los accesos de asma.

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

### AGENTES RECONSTITUYENTES ALIMENTICIOS.

Tenemos el «Aceite de hígado de bacalao» natural ó sin modificación alguna, tal como sale de los hígados, ú ordinario, que es sustancia grasa, alimenticia, que conteniendo cloro, bromo, iodo, azufre y fósforo, es un reconstituyente y verdadero remedio de la miseria fisiológica, y medicamento de las enfermedades escrofulosas y consuntivas, de la raquitis, tisis pulmonar, reuma crónico y estado caquéctico en general, y uno de los medicamentos alterantes; útil en las enfermedades de la piel, tales como el lupus, la ictiosis

y el favus. Lo hemos procurado por quintales, y así competimos con las droguerías, pues damos á 8 reales libra desde cuarteron en adelante, y á 12 reales botella de cuartillo y medio, y el desinfectado, ó purificado, ó blanco, ó incoloro, á 12 rs. libra de cuarteron en adelante, y en botellas de libra medicinal á 16 rs. del más desinfectado.

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

### Nogal iodado.

Como reconstituyente y como antiescrofuloso, anti-humoral y alterante, que sirve para llenar todas las indicaciones del bacalao y algunas más, y de grata 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 heróicos agentes de virtud reconocida por todos y en todas partes. Constituye un arsenal terapéutico digno de la atención del médico y del cirujano, y de los que oportunamente trataremos aparte.

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

Tenemos también el «Jarabe de quinina 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 «Elisir anti-catarral» frascos

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6,

Ayuntamiento de Madrid



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.

#### Magnesia contributiva,

espumosa, antinerviosa, aromática, agradable, purgante, tónica estomacal, refrescante, antifatulenta, antibiliosa, antiácida, antigastrálgica, antidispéptica, anticólica, desobstruente, derivativa, antiapoplética, antiherpética, an-

terruptiva, contra la comezon ó pica-zon, la inapetencia, la jaqueca, el estreñimiento, ardores de la sangre é intestinos, histerismo, ictericia, melancolía, obesidad, sustos, vahidos, vómitos, gastritis crónica é inflamación del estómago, gastrorrhea ó catarro del estómago, pituita gástrica, ó flema acuosa del estómago, piroxis ó ardores del estómago, y también es diurética ó promueve la orina. Está compuesta la magnesia contributiva de productos salinos y vegetales, composición exclusiva de Fernandez Izquierdo. Caja de ocho onzas, 16 rs. Madrid, Ponteños, 6.

#### Polvos gasíferos laxantes de Sedlitz

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

#### 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.

#### Polvos de lacto-fosfato de cal.

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

#### Medicamentos de brea.

Tenemos también como inmejorables para las afecciones respiratorias y para los 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 con-

vierte 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 serina», «coqueluche ó tos nerviosa» siendo el mejor agente que se emplea para combatir las toses de los niños, pues sobre que está indicado, carece de sustancias narcóticas y pueden tomar impunemente cuanto quieran, y sabida es la acción benéfica que tiene la brea sobre las vías digestivas. Ponteños, 6, botica.

#### Jarabe de quina ferruginoso,

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

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

#### Jarabe de trementina de limon.

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

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

#### Las grietas de los pechos,

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

#### Las almorranas.

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

#### Las herpes.

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

#### Las blenorragias,

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

Madrid, calle de Ponteños, núm. 6.

Ayuntamiento de Madrid



## RESUMEN.

**REVISTA DE LA SEMANA.**—Ateneo escolar.—Más alborotos.—Direcciones de baños.—Un proyecto de ley.—**SECCION DE MADRID.**—Estudio sobre las inyecciones hipodérmicas.—Estudios sociales.—**PRENSA MEDICA.**—Tratamiento de la tar-tamudez.—El grafidómetro.—**PARTE OFICIAL.**—Ministerio de la Gobernacion.—Monte-pío facultativo.—**VARIEDADES.**—Exposicion y Congreso de Bruselas.—El óxido de carbono y sus efectos cerebrales.—Los males de la farmacia.—Prohibicion del haschich en Turquía.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—*Vacantes.*—*Anuncios.*—*Follelin.*

## REVISTA DE LA SEMANA.

**ATENEIO ESCOLAR.**—MÁS ALBOROTOS.—DIRECCIONES DE BAÑOS.—UN PROYECTO DE LEY.

En esta semana, los escolares de la Facultad de Medicina de Madrid nos ofrecen asunto para que con toda ingenuidad les dirijamos en esta revista, por una parte un elogio y por otra una censura á que creemos les hace acreedores su conducta irreflexiva en las manifestaciones tumultuosas de que siempre ha procurado y procurará apartarles nuestro consejo si hasta ellos llegare. Da ocasion al aplauso la inauguracion del Ateneo escolar médico que se efectuó el domingo último, y que por la tendencia que en él se revela y por el tiempo que hace se estableció, demuestra un excelente espíritu de amor al progreso cienti-

## 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.)

Es casi imposible el distinguir la verdad en medio de todas estas contradicciones y complicaciones. La cuestion de la influencia sobre el desarrollo de la locura habia sido muchas veces tratada por espíritus superiores, por alienistas célebres, por hombres de la más alta reputacion intelectual y científica. Por su posicion oficial en el servicio de los asilos pudieron tener cifras y datos estadísticos lo más completos posibles, detalles indispensables á veces para comprender las cifras generales, etc. La alta inteligencia, la celebridad que adquirieron en el arte, son garantías del juicioso empleo que hicieron de las cifras y datos de que disponian; sin embargo, la cuestion de la influencia psicopatogénica de la civilizacion, á pesar de los hermosos trabajos de que ha sido objeto, ha progresado poco. El abordarla una vez más, sin contar con nuevos datos fuera una locura;

fico, digno de ser alabado y fomentado por todos. En la sesion inaugural del curso presente, ha correspondido el discurso al jóven alumno don Eduardo Nalda, que fué escuchado con aplauso por la numerosa y escogida concurrencia que asistió al acto; el secretario de la Sociedad leyó tambien una discreta Memoria, en que se resumian los trabajos del curso anterior, y el decano de la Facultad, que presidia el acto, pronunció un breve discurso elogiando la marcha del Ateneo y aconsejando á sus sócios la perseverancia en el camino emprendido.

—La censura á que nos referimos al empezar, la merecen, á nuestro juicio, las nuevas y ruidosas manifestaciones de que han sido objeto algunos catedráticos de la escuela. Siempre hemos dicho, cuando nos hemos ocupado de tales actos, que jamás se encuentran á nuestros ojos disculpados, ni aun cuando aparentemente se esplicaran por hechos que siempre abulta la irreflexion más que los legitima su propia naturaleza. No siendo testigos presenciales de los hechos que en nuestra Facultad han tenido lugar, sólo por referencia podemos juzgarlos; pero de todos modos no dejaremos de decir que los defectos de carácter, de procedimiento ó de simpatia en el maestro, si existen, que lo dudamos, no deben tener su correctivo en revueltas y escándalos, impropios de la cultura escolar, pues harto les bastaria la frialdad de las relaciones entre el maestro y el discípulo, sin menoscabar de este modo la dignidad del

y si los nombres más gloriosos de la ciencia mental, las más altas inteligencias, los talentos más brillantes, los especialistas más autorizados, no han logrado resolver la cuestion es porque es evidentemente insoluble en el actual estado de la ciencia, que no nos suministra medios ni nos proporciona método directo para estudiarlo.

Pero cuando no se puede vencer un obstáculo se le evita; cuando es imposible llegar por el camino directo es preciso marchar por los recodos. Semejante método de investigacion indirecta cuando la directa es imposible, se emplea todos los dias en las ciencias físicas; cuando los cambios de temperatura por ser demasiado débiles no pueden ser comprobados directamente por el termómetro, el físico recurre al aparato de Melloni, á la batería termo-eléctrica y al termo-multiplicador, trasformando de esta suerte el calor, cuyo estudio directo le era imposible, en electricidad que puede estudiar con aparatos más sensibles. En las investigaciones sobre el sonido utilizamos las figuras de Chladini, los diapasones de espejo, las llamas sensibles, es decir, trasformamos el sonido en luz, en movimiento mecánico.

El mismo método nos habria guiado desde el principio de nuestro trabajo, y recurriendo á este método de trasformacion de un asunto inabordable al estudio directo, en otro más fácil de estudiar, es como hemos llegado á la idea de utilizar los datos que constituyen el punto de partida de nuestras investigaciones actuales; pero de exponer sus resultados debemos decir algunas palabras de una psiquiátrica que desempeña un gran papel en nuestro trabajo,



profesorado, que en el interés de todos se encuentra cimentada. Así, pues, creemos que estos hechos deben reprimirse con mano fuerte por los medios que la ley proporcione, y no debe nadie contentarse con oponerles como único correctivo la intervencion de personas más ó menos caracterizadas, que con frases ambiguas se exponen, sin quizás darse de ello cuenta, á fomentar más que á contener la rebeldía. Se nos asegura que alguna persona revestida de autoridad en la Facultad de Madrid, y que por el estado de su salud no ha podido ni presenciar, ni reprimir los últimos sucesos, pensaba adoptar una resolución que de todas veras le aconsejaremos deseche, atendiendo á los servicios relevantes que á la enseñanza viene prestando.

—En la seccion ó parte oficial de este mismo número hallará el lector varias disposiciones relativas á las direcciones de aguas y baños minerales, todas ellas acomodadas al *magnífico* reglamento de 12 de Mayo de 1874, vigente aun á pesar de sus grandisimos defectos.

Tenemos, pues, un nuevo CONCURSO LIBRE en que pueden tomar parte los médicos que cuenten 20 años de ejercicio; si han prestado servicios eminentes en concepto del Consejo de Sanidad, escriben una memoria sobre el tema que este Cuerpo ha propuesto y el tribunal nombrado *ad hoc* les propone para una de las cinco plazas que de esa manera han de proveerse. Y tambien tenemos una comision encargada de redactar el *Anuario y estadística de las aguas y baños minerales de la Nacion*.

donde se encuentra intimamente ligada á la cuestion de la influencia médica psicológica de la civilizacion.

En 1836, el Dr. Lelut, aun joven y sin contar todavía con el brillante nombre que despues se ha conquistado, publicó un libro que produjo notable sensacion. Abordaba en este trabajo una cuestion seria y delicada, á lo ménos para las personas habituadas á respetar sin exámen las reputaciones establecidas, las posiciones hechas, las ideas y las frases generalmente aceptadas; era la cuestion la de las alucinaciones que algunos grandes hombres habian tenido, y la significacion sintomática y médico-psicológica de estas alucinaciones. En la persona de Sócrates atacó el Dr. Lelut á todos los personajes históricos que habian tenido visiones, á toda esta muchedumbre de alucinados históricos segun la terminologia irreverente de la ciencia mental, y probó que la humanidad entera, los semi-dioses y los héroes como los más oscuros mortales, están formados del mismo barro y sujeta á afecciones somáticas y psíquicas idénticas y que, más aun que ante la ley, son los hombres iguales ante la patología.

«*El demonio de Sócrates*» del Dr. Lelut fué seguido de otro trabajo análogo del mismo autor que versaba sobre Pascal y que provocó una verdadera tempestad en la literatura. A pesar de las frases huecas de los Sres. Beuve y de Pelletan y otros escritores tan competentes como ellos en estas cuestiones, á pesar de los paralelos irónicos entre el autor y los personajes objeto de su estudio, la idea de Lelut siguió adelante. Los estudios sobre Sócrates, sobre

Querer más en este punto fuera verdaderamente avaricia.

—Aun no se han discutido en el Consejo de Instruccion pública las bases formuladas por el ministro de Fomento para una nueva ley de enseñanza. Segun lo que hemos podido saber acerca de estas bases, se reducen á regularizar el estado actual, conservando por un lado la libertad y por otro la intervencion del Gobierno en las escuelas oficiales. Se nos antoja que estos principios no se hallan hoy bastante desenvueltos y armonizados, y serian susceptibles de una organizacion más ventajosa. Sin embargo, como por ahora sólo se trata de rasgos fundamentales de carácter muy general, sobre los cuales se faculta al Gobierno para levantar el edificio, que puede prestarse á muy diferentes proporciones y formas, entendemos que no ha de entrañar el proyecto de bases todo el interés que pudo imaginarse al principio, y que lo más importante de la obra consiste en los pormenores que el ministerio se reserva. Por otra parte, necesitamos mayor seguridad para emitir nuestro juicio, y diferimos las observaciones que pudieran ocurrirnos para cuando se publique el proyecto de ley de que tratamos.

Y á propósito de la ley en fáfara, no ha dejado de chocarnos un artículo de *El Magisterio Español*, titulado: *Trabajos preparatorios para la nueva ley de instruccion pública*, suscrito por quien sin duda anda con las manos en la masa, y en el cual se propone que se explore sobre el asunto la voluntad de los cláustros y del profesorado en general, formando al efecto un cuestionario, y que se

Pascal, recordaron que una porcion de figuras históricas habian presentado singularidades, particularidades psíquicas, estrañas visiones, etc., que la posteridad habia aceptado como hechos portentosos sin examinarlos ni deducir ninguna conclusion.

Lelut abrió un nuevo campo de investigacion á la ciencia, pero sin darse cuenta de los resultados á que llegarían los que le siguieran por el nuevo camino, las conclusiones que se dedujeran de su doctrina, y el género de investigaciones á que se aplicaria el método por él creado. Cuando sus adversarios, recurriendo á un medio muy empleado en las discusiones y en la polémica llevaban su doctrina hasta los últimos límites, hasta las últimas consecuencias, para llegar de este modo lógicamente á lo absurdo ó á lo que ellos creían tal, y probar de este modo la falsedad de su punto de partida, Lelut protestaba con indignacion diciendo que era preciso ser un *triple idiota* para poder pensar semejante cosa. Sin embargo, en 1859, uno de los hombres más notables de nuestro siglo, uno de los espíritus más brillantes y profundos de que puede enorgullecerse la Francia, el Dr. Moreau (de Tours) recojió la idea de Lelut, la aplicó á una larga serie de grandes hombres y familias notables que habian desempeñado papel en la historia, y refiriendo los resultados así adquiridos á la doctrina de la herencia neuro-psicopática, llegó á la conclusion de que *todas las anomalías psíquicas, todas las desviaciones en más ó en ménos de la regla comun*, tienen entre sí una conexión íntima de parentesco, de con-



les oiga tambien para la formacion de los reglamentos.

Hallamos en esto alguna contradiccion, y presumimos que el procedimiento aconsejado por nuestro estimable colega no es el aceptado en las regiones donde alienta. El interrogatorio (cuyo resultado sería, como otras veces ha sido, un conjunto de variadas y aun opuestas opiniones) hubiera debido preceder á la elaboracion de las bases: ¿qué arquitecto inteligente sienta los sillares que han de servir de base á un edificio sin tenerle ya trazado? Pues que bases hay, pensado estará ya lo que sobre ellas va á levantarse, ó es este el juego de los despropósitos.

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE NOVIEMBRE DE 1876.

### ESTUDIO SOBRE LAS INYECCIONES HIPODÉRMICAS.

#### III.

Las indicaciones de las inyecciones tópicas son de un órden muy diferente de las estudiadas hasta ahora; aquí procedemos siempre produciendo un efecto irritativo más ó menos intenso, hasta cáustico en ocasiones; por consiguiente, puede decirse que en general sus indicaciones son las de las medicaciones sustitutiva, revulsiva, derivativa, escitadora ó cáustica.

Ya hemos dicho que los efectos más visibles que se podían obtener con las inyecciones de efecto local eran: dolor, rubicundez, fluxion, calor, induración plástica, atrofia regresiva, supuración, escarificación, momificación, disolución química, acción parasitíctica y acción fétida. Veamos

sanguinidad, de origen y de herencia. Se sabía desde mucho tiempo en la ciencia mental, que todas las afecciones del sistema nervioso incluso las psicopatías, tienen una íntima relación con ciertas afecciones y anomalías somáticas que indican la degeneración, la decadencia (*Verschlechterung*, según la gráfica palabra alemana) de la raza, y que bajo este punto de vista algunas afecciones como las escrófulas, los vicios de conformación, las deformidades del esqueleto, las anomalías y las afecciones de los órganos de los sentidos, tienen una importancia capital. Por otra parte, los médicos alienistas sabían también que la locura no es más que una de las numerosas manifestaciones del vicio frenopático, y que como tal, se halla ligada del modo más íntimo por un origen común, por su transformación al pasar de una á otra generación, por su alternativa en las familias manchadas del vicio neuropático, la locura se halla ligada, decíamos, á las afecciones y anomalías graves del sistema nervioso, así periférico como central, como la epilepsia, las parálisis, las contracturas, las neuralgias, el corea, los tics, los vértigos, etc.

En la esfera moral, las psicopatías, como hemos hecho notar muchas veces en la primer parte de nuestro trabajo, tienen también una conexión íntima con una serie completa de particularidades psíquicas, desde las singularidades intelectuales ligeras que constituyen ordinariamente á los ojos de las personas extrañas á la ciencia mental una originalidad agradable, dando al talento un encanto singular, hasta las anomalías psíquicas más graves, como por ejemplo el

mos con qué agentes podemos contar para producir cada uno de estos efectos.

Cuando deseemos producir uno ó más de los cinco primeros términos de la serie, echaremos mano del agua pura y simple, del alcohol de 80 á 90 grados centesimales, de una disolución acuosa de cloruro de sodio saturada en frío ó de una solución de tanino á  $\frac{1}{10}$  y hasta á  $\frac{1}{5}$  de concentración. Si es la atrofia grasosa ó la esclerosis lo que queremos obtener, emplearemos la tintura de iodo ó una disolución de nitrato de plata en agua destilada á  $\frac{1}{20}$  y mejor todavía el biarseniato de potasa á  $\frac{1}{100}$  inyectando un gramo de una vez. La supuración la produciremos con las inyecciones de nitrato de plata de  $\frac{1}{10}$  á  $\frac{1}{5}$  de concentración, imitando con las primeras el proceso del flemon y con las segundas el del antrax; igualmente obtendremos un absceso flegmonoso con una disolución de tártaro emético saturada en frío. Con los ácidos sulfúrico, nítrico y crómico concentrados, la potasa cáustica, el cloruro de antimonio y sobre todo el cloruro de zinc disuelto en agua, y á  $\frac{1}{5}$  ó  $\frac{1}{10}$  de concentración, produciremos la momificación de los tejidos inyectados; y si empleamos las mismas sustancias más diluidas, no se obtendrá más que una escara con tendencia á la eliminación. Respecto de la disolución química, la acción parasitíctica y la acción fétida, producidas por las inyecciones tópicas, hemos indicado al principio lo que sabemos de ellas; no insistiremos pues sobre la materia.

Estudiemos ahora las indicaciones especiales á que dá lugar la consideración en particular de cada una de las enfermedades que hemos apreciado bajo el punto de vista de las inyecciones tópicas.

La primera aplicación de estas inyecciones fue lo mismo que la de las absorbibles al tratamiento de las neuralgias y puntos dolorosos, pero ya hemos dicho al hablar de estas últimas que en nuestro concepto quedaba restringida la indicación de las primeras á aquellos casos excepcionales en que las inyecciones de morfina producían síntomas mo-

desórden sanguinario de Calígula, del mariscal de Retz, del conde de Charolais, que realizaban la repugnancia del acto sexual con el espectáculo de las torturas y de la sangre. A esta clase de anomalías psíquicas, corresponden también los escesos crapulosos y *contra natura* la embriaguez, la disposición al crimen, al suicidio, etc., en virtud de la ley de transformación de las afecciones cerebrales y nerviosas y de las manifestaciones múltiples de la herencia psicopática, ley según la cual la psicopatía, pasando por el camino de la herencia á la generación siguiente, puede transformarse en una afección nerviosa ó cerebral que no sea la locura, ó en anomalías psíquicas y viceversa; en virtud de esta ley las familias marcadas con el sello psicopático, presentan junto á sujetos brillantes de talento no común, imbeciles, idiotas, locos, epilépticos, borrachos, criminales, suicidas, etc., y respecto á formas más ligeras de la afección y de la degeneración nerviosas, los tics coreicos, las anomalías de organización, los vicios de conformación del oído, y por último las extravagancias intelectuales y morales, ordinariamente difíciles de describir é imposible de caracterizar.

Las investigaciones del Dr. Moreau (de Tours) le habían conducido á concluir que un gran número de grandes hombres de génius y talentos notables han presentado en sí mismos ó en sus familias, alguna de estas afecciones ó anomalías somáticas ó psíquicas que indican en ellos la existencia del elemento psicopático. De este modo la anomalía feliz del génio y del talento se vé que tienen un origen común con las anomalías psíquicas ó somáticas menos felices,



lestos de narcotismo; entonces echaremos mano de la medicación revulsiva, empleando principalmente al nivel del punto doloroso las inyecciones de agua salada ó de nitrato de plata.

En los tumores que hemos llamado inflamatorios es comunmente tan insignificante ó tan rápida en su evolución la enfermedad que debe atacarse, que no nos tomamos el trabajo de hacerlo ó que uno vacila en proponer al enfermo una operación cuya importancia está él muy dispuesto á exagerar.

Los casos de adenopatías los comprenderemos en cuatro grupos, bajo el punto de vista de la indicación de las inyecciones, y según que sean esenciales, escrofulosas, sífilíticas ó cancerosas.

El grupo de las esenciales, aunque esta denominación no es muy apropiada, abraza las adenopatías sin causa general conocida, y en que el mal está en relación muchas veces con alguna irritación periférica. En estos casos se puede esperar la retracción de la hipertrofia glandular y las inyecciones de nitrato de plata á  $\frac{1}{30}$  ó las de tintura de iodo están indicadas para este objeto.

Las adenopatías escrofulosas son un *noli me tangere* que se ha de atacar con decisión ó respetar por entero. Es necesario que la inyección alcance el objeto desde luego, y que el líquido, llevado al seno del ganglio, ó á su contacto, provoque la resolución rápida de éste, si es posible, y si nó su destrucción radical. No se debe emplear nada que sea irritante á medias, pues esto haría multiplicar extraordinariamente el tejido morbilífico; es necesario á toda costa elegir un líquido específico, si existe, ó un cáustico fuerte, que uno está siempre seguro que encontrará. Para este fin las preparaciones iódicas son en general ventajosas. No hay nada que temer de ellas, aun en caso de mal éxito; no hay que temer sino que sean insuficientes. Serán útiles en tanto que el ganglio, por hipertrofiado que esté, haya conservado algo de su estructura normal, no

de las que no es más que una transformación; bajo este punto de vista el génio, el talento, son miembros de la gran familia neuropática. Sería seguramente absurdo el identificarlos, el afirmar que el génio no es más que una locura de forma particular, como han pretendido hacer decir á los alienistas sus adversarios. Sin embargo, es preciso confesar que esta doctrina señala la relación de parentesco de consanguinidad, por decirlo así, entre todas las anomalías intelectuales y psíquicas y arroja una luz nueva sobre las cuestiones más complejas y oscuras de la psicología y de la vida intelectual del hombre. Explica también esta singularidad, notada desde hace mucho tiempo, que los hijos de los hombres notables están ordinariamente ó por encima (herencia del talento) ó por debajo de la humanidad normal, pero rara vez á su nivel, que los favoritos de los dioses mueren generalmente jóvenes y que su posteridad se extingue á las dos ó tres generaciones.

Esta doctrina, aunque explica muchos fenómenos, que de otro modo no lo serían, basada como lo está en gran número de hechos, y confirmada también por los trabajos posteriores, no se halla admitida aun por la generalidad, y falta aun mucho para que sea aceptada como ley en la ciencia. Muchos alienistas la rechazan aun por consideraciones que no tienen nada de científicas, por encontrarlas ultrajantes para la dignidad humana, para los hombres notables, etc. Pero es preciso decir también que al lado de estas objeciones, cuando menos singulares, se le pueden hacer otras más científicas. El Dr. Moreau (de Tours) formó una lista

habiendo degenerado en estado cretáceo ó caseoso. Viene después el nitrato de plata, que es un agente muy útil; este provechoso y eficaz cáustico debe emplearse sobre todo cuando el ganglio hinchado y reblandecido parezca que esté constituido por tejido fungoso en vía de actividad. El cloruro de zinc no conviene sino cuando se esté seguro de conseguir la destrucción de toda la masa del ganglio de un solo golpe; no siendo así se perpetúa la irritación de los focos, donde se ha inyectado una vez (1).

En las adenopatías sífilíticas no creemos se encuentren indicadas las inyecciones tópicas, pues no podemos esperar destruir el virus sífilítico en su origen, puesto que cuando este síntoma se desarrolla, la infección ya es general; únicamente el tratamiento interno será el que pueda triunfar de ella.

El infarto ganglionar se encuentra en el curso de una afección cancerosa, por la misma razón que en la sífilis y en la escrófula. En ella, más que en las otras afecciones, hay ocasión de reconocer dos casos, ó por mejor decir, dos formas de la alteración ganglionar, según que haya un simple desarrollo irritativo del ganglio ó que este participe de la degeneración. Si fuera posible distinguir *à priori* estos dos casos, la inyección tendría que llenar dos indicaciones distintas; en una ejercería una acción puramente sustitutiva, y en la otra tendría por objeto destruir el ganglio de una manera radical. Se conseguiría perfectamente el primer fin con la tintura de iodo ó el nitrato de plata debilitado, al paso que el cloruro de zinc sería muy útil para el segundo.

Con objeto de deslindar las indicaciones del método hipodérmico en el bocio, nos detendremos en tres tipos principales: el bocio hipertrofico ó carnoso, el bocio degenerado y el vascular ó aneurismático. Dejamos á un lado las

(1) No es necesario que digamos que este tratamiento local ha de ser ayudado por el interno conveniente.

de hombres notables que habían presentado en sí ó en su familia anomalías y afecciones que indican en ellos la existencia de un elemento patológico, casi siempre hereditario. Esta lista, por larga que sea, podría aumentarse fácilmente, pero de todos modos habría de probar poco. En efecto, para mostrar la conexión íntima del génio y del talento, su parentesco con las anomalías y afecciones psicopáticas y nerviosas, no basta hacer una lista de hechos, en los cuales se hayan encontrado estos dos factores reunidos. La historia y la vida han creado una infinidad tal de combinaciones de todos los elementos posibles, que no hay nada que pueda probarse por este medio, porque no se puede hallar combinación, por extraña que sea, de elementos heterogéneos de que la historia no nos presente ejemplos más ó menos numerosos, y siempre será posible formar con ellos una lista bastante larga para sorprender á primera vista. Semejante lista no tiene significación, y no pasa del estado de formarla sino por comparación. En el fondo esto no es más que método estadístico, método de los números, pero método imperfecto y que no ofrece ninguna de las garantías que deben presentar los argumentos de naturaleza estadística. El Dr. Moreau (de Tours) ha reunido un gran número de hechos muy notables para la unión del génio, del talento y del elemento neuropático; pero ¿quién nos prueba que estos hechos, por curiosos que sean, forman la regla y no la excepción? ¿qué es lo que nos prueba que la reunión del talento y del elemento patológico no es fortuita? Para que la lista formada por



formas dudosas que pueden, por lo demás, estar siempre ligadas al bocio degenerado.

El bocio hipertrófico representa la enfermedad en su período incipiente y de crecimiento. El tejido del cuerpo tiroideo no tiene alteración notable; sólo la masa de la glándula ha aumentado de volumen, estando más ó menos condensada ó difusa. Su vascularidad es mucha; obedece á alternativas de expansión y de retracción producidas por ciertas circunstancias, principalmente en la mujer, como la menstruación, el embarazo, el parto, la edad crítica, etc. El bocio agudo epidermico se presenta bajo esta forma, y también el de las mujeres al empezar la pubertad y después del primer parto. El bocio endémico, no porque afecte una marcha más lenta, deja de estar constituido de esta manera en su primer período.

Las inyecciones intersticiales iodadas son útiles particularmente en esta forma de bocio. En ella se han obtenido los mejores y más rápidos resultados. No tenemos reparo en afirmar que es una conquista que no se perderá para la terapéutica. La forma medicamentosa más conveniente de las que hasta ahora se han ensayado es la tintura de iodo á la dosis hasta de 5 gramos en una sola sesión; tiene á la vez las ventajas del iodo y del alcohol, el primero por sus cualidades especiales muy conocidas, y el segundo por sus efectos irritantes, que prolongan la acción local del iodo é impiden que sea absorbido demasiado pronto; sin embargo, esta absorción no se evita por completo, y casi siempre se presentan los síntomas del iodismo agudo. La inyección se debe repetir como término medio de seis en seis semanas.

El bocio degenerado comprende muchas formas secundarias, y tiene su punto de partida en la hipertrofia tiroidea. Al período de actividad de esta sucede un período de regresión en que todo puede suceder, como degeneración quística, lardácea, célula-fibrosa, cartilaginosa, ósea, calcárea y hasta cancerosa. El bocio muy hiperémico, bajo la

primera faz, se vuelve anémico bajo la segunda á consecuencia de la obliteración esclerosa de los vasos. El tumor al arrugarse se divide en lóbulos y lobulillos, se pediculiza, se endurece en ciertos puntos y se reblandece en otros.

En medio de todas estas transformaciones, la degeneración quística es una de las más frecuentes y más notables: unas veces no hay más que un solo quiste muy desarrollado que sustituye á la glándula hipertrofiada; otras veces la masa es policística, y se llena de cavidades múltiples que resultan de la ampliación de las vesículas cerradas del cuerpo tiroideo, comparable en todo á los quistes policísticos del ovario.

Tratándose de bocio degenerado, es más inseguro el tratamiento por medio de las inyecciones intersticiales. En estos casos, el iodo pierde sus propiedades especiales, y si alguna vez se emplea con eficacia es como simple irritante y resolutivo. Es útil en el bocio quístico; pero en el mismo concepto que en toda cavidad cerrada transformada en quiste y sin necesidad de evacuación previa del contenido.

La tercera forma de bocio que corresponde á los bocios muy vasculares y hasta á los aneurismáticos, es lo que menos reclama las inyecciones subcutáneas. Sin embargo, se puede recurrir á las de percloruro de hierro.

La variedad de bocio llamada sofocante, bocio interno realmente, no debe sus caracteres particulares sino al sitio en que radica y á la compresión que produce más bien que á su propia naturaleza. Aunque la indicación principal en tales casos es obrar con rapidez, no debe temerse el empleo de las inyecciones parenquimatosas, pues hay casos, precisamente en estas formas progresivas y casi agudas, en que la resolución tiene lugar rápidamente.

En los tumores propiamente dichos ó neoplásticos puede decirse que se encuentran indicadas de una manera general las inyecciones tóxicas; pero como quiera que la elección de líquido apropiado para cada caso no puede subordinarse

M. Moreau (de Tours) tenga realmente la importancia de una prueba, debería el autor haber llenado las siguientes condiciones:

1.º Elegir los hechos no arbitrariamente (es decir no citar únicamente los hechos favorables á su teoría) sino con arreglo á algun principio fijado de antemano; comparar por ejemplo todos los hombres notables de una época determinada, de un país dado, de cierto origen, etc.; guiarse, en fin, en su elección por alguna regla ó consideración independiente del carácter de los hechos.

2.º Analizar luego la lista organizada de este modo y demostrar que los hechos favorables á su teoría forman la regla y no la excepción.

3.º Tomar, por último, una cavidad determinada de simples mortales que satisfagan también la condición que se fija por regla en la elección de los hombres notables, hombres ordinarios que pertenecieran, por ejemplo, al mismo país, á la misma época, que fueran del mismo origen, analizar igualmente sus personalidades y sus familias, y demostrar que en estos *individuos normales* las afecciones psíquicas, las anomalías, y en general los trastornos nerviosos y cerebrales, son más raros que en los personajes notables por sus talentos, su genio, sus capacidades, etc.

Esta última condición es indispensable; espliquémoslo por un ejemplo. En el Norte de Lombardia, y en general á orillas de los lagos italianos, los hombres de cabellos rojos ó rojizos constituyen, como es sabido, casi el 9½ por 100 de la población. Si ignorando esta circunstancia hubié-

ramos querido hacer una estadística de los soldados originarios de la Lombardia que se hubieran distinguido por su valor, es indudable que hubiéramos en ella encontrado á los rojos en minoría. ¿Sería justo por esto el formular la conclusión de que los rojos son generalmente menos bravos que los rubios y los morenos? Si cierto número de familias que tienen en su seno hombres notables, presentan los síntomas de la herencia morbosa, no se tiene por esto el derecho de deducir alguna conclusión antes de haber determinado cuál es el número proporcional de familias que presentan el mismo elemento patológico. Si se encuentra que el número proporcional de familias heridas del vicio frenopático hereditario es igual en ambos grupos, habría que deducir evidentemente que la herencia morbosa no tiene relación alguna con el genio y el talento (1).

(1) Al hacer estas observaciones, no queremos en modo alguno levantarnos contra la teoría del Dr. Moreau (de Tours) ni menos disminuir la importancia de su buen libro. El Dr. Moreau ha trazado el camino, ha abierto un nuevo campo de investigaciones y mostrado horizontes desconocidos. Faltaba, pues, hacer resaltar la conexión que había descubierto entre el genio y el talento y las neuropatías. Por hoy basta su trabajo, y corresponde á los partidarios, como á los adversarios de su teoría, el comprobarla por la estadística. Al escribir las líneas precedentes sólo hemos querido indicar cuáles son las condiciones que debe satisfacer una teoría para ser aceptada como ley en la ciencia y mostrar de este modo por qué la teoría de Mr. Moreau (de Tours) no se halla generalmente aceptada.

(Se continuará.)



todavía á indicaciones especiales, pues no hay recogidas un número suficiente de observaciones que permitan deducir reglas de aplicacion, pasaremos por alto este punto, pues el análisis y discusion de los hechos publicados, que es de lo que pudiéramos sacar algun fruto, nos conduciría demasiado lejos. Solamente mencionaremos que en los tumores cancerosos, despues de ensayar el iodo y el nitrato de plata, despues de buscar líquidos que tuvieran una accion especial sobre la célula cancerosa, como el ácido acético, el cítrico, el jugo gástrico y diferentes virus, se ha fijado hasta ahora la preferencia en el ioduro de zinc muy concentrado, que produce la momificacion del tumor y enquistamiento de la escara obtenida al abrigo del aire.

Réstanos ya solamente para concluir hablar de los instrumentos que se emplean para las inyecciones hipodérmicas y del proceder operatorio.

El instrumento usado desde la infancia del método es la geringuilla de Pravaz más ó menos modificada. Entre la gran variedad de modelos expuestos á la venta por los fabricantes de instrumentos, nos parece el más conveniente para todos los casos que pueden presentarse en la práctica, tanto de inyecciones absorbibles como tópicas, la geringuilla de Lúer con las modificaciones propuestas por Declat, que está compuesta de un cuerpo de bomba de cristal de la capacidad de cinco gramos, en el cual entra á frote un piston de goma elástica provisto de una varilla graduada, que lleva una tuerca de valona que se fija en el número conveniente de la division, y facilita de este modo el dar sin riesgo inyecciones por impulsión directa; acompañan á la geringuilla dos ó más agujas tubuladas ó cánulas-sifones, las cuales parecen pequeños trócares muy acerados y que se ajustan á frote con el extremo del cuerpo de bomba. Estas agujas deben estar talladas en bisel y no en pico de flauta, sin que la parte punzante y cortante se ensanche á la manera de las agujas de catarata. Esta disposicion tiene por resultado hacer la aguja más punzante que cortante, y por consecuencia más resistente, lo cual dá mayor seguridad al operador, quien no puede ya temer que se rompa la punta del instrumento; por otra parte, la puntura de la piel es más estrecha y se evita así casi siempre la salida de una sola gota de sangre; y por fin, siendo el conducto abierto por la parte cortante más estrecho, el cuerpo de la aguja entra un poco á frote, lo que es todavía una garantía contra el reflujo del líquido inyectado por la pequeña herida, sea durante ó despues de la inyeccion. Todas las piezas metálicas de la geringa, lo mismo que las agujas, deben estar esmeradamente doradas para evitar que sean atacadas por los agentes de que hacemos uso, algunos de los cuales tienen afinidades químicas muy desarrolladas. Solamente para practicar las inyecciones de sublimado se debe tener una geringuilla de plata, pues es sabido de todos que el oro precipita en estado metálico al contacto de sus disoluciones.

Las disoluciones que se empleen para cargar la geringuilla deben estar hechas con sustancias de cuya pureza no tengamos duda, clasificadas de una manera exacta, y cuando se trata de inyecciones absorbibles en un líquido lo más neutro que se pueda. La disolucion ha de ser perfecta, y cuando el líquido no esté completamente claro se debe filtrar con exactitud. Sin embargo, el Dr. Scarenzio ha inyectado ca-

lomelanos al vapor interpuesto en la glicerina, sin que hayan resultado accidentes; pero á pesar de este hecho creemos muy racional la precaucion que acabamos de indicar.

El manual operatorio de la inyeccion hipodérmica es de los más simples: se toma con la mano derecha la geringa cargada del líquido que se ha de inyectar, y armada de su aguja, que se ha engrasado previamente, mientras que con los tres primeros dedos de la izquierda se pellizca fuertemente la piel, formando un pliegue ó bien en las regiones donde el tegumento se presenta á la vez grueso y adherido, al fondo se pone tirante por compresion divergente de los pulpejos de los dedos pulgar é índice; hecho esto se introduce la aguja con rapidez, en la base del pliegue en el primer caso y de una manera tangente á la superficie de la piel en el segundo, hasta llegar á las láminas de la fascia superficial; esta precaucion es muy importante, pues si la inyeccion se queda muy próxima al tegumento se forman pequeñas induraciones, que son siempre un poco dolorosas, y aun con las de sublimado ó de sulfato de quinina pudieran llegar hasta formarse escaras é inflamaciones más ó ménos difusas. Ya en este punto se retira un poco la cánula y se inyecta el líquido lentamente, de modo que se distiendan de una manera progresiva las mallas del tejido conjuntivo. Despues, apretando ligeramente sobre la picadura con el índice y pulgar de la mano izquierda, se retira el instrumento.

Se ha dicho que era muy fácil el tropezar al hacer la puncion con las agujas-cánulas con alguna venilla y verter directamente la inyeccion en la sangre, lo cual daría lugar á accidentes bastante sérios. Sin que dejemos de creer posible que esto suceda, sí afirmamos que debe ser un suceso sumamente raro, pues en muchos centenares de inyecciones que hemos practicado y visto practicar nunca ha ocurrido semejante accidente; sin embargo, bueno es estar prevenidos de su posibilidad, y despues de haber inyectado tres ó cuatro gotas de líquido aguardar algunos segundos, y si ningun fenómeno insólito se presenta concluir la operacion ya con completa seguridad. Dicho se está también que la pequeña elevacion que resulta de la inyeccion del líquido en el tejido celular subcutáneo, no se formaría cuando dicha inyeccion pasara directamente al sistema venoso.

El sitio donde se deben practicar las inyecciones ya hemos dicho que en las neuralgias y demás afecciones dolorosas debe ser el mismo del dolor ó lo más próximo á él que se pueda; pero en las demás enfermedades cabe el buscar sitios de eleccion, que deben estar subordinados á la regla siguiente, y es que no se inyectará en los puntos en que la piel sea muy sensible ó no esté almohadillada por un tejido celular de anchas mallas; se escluirán pues de los sitios de eleccion toda la cara y toda la parte posterior del tronco, así como los piés y las manos. Los puntos más convenientes para las inyecciones hipodérmicas serán, pues, las regiones anteriores y laterales del pecho, anteriores y laterales del abdomen y anteriores é internas de los miembros. En general debe además evitarse el inyectar en lugares edematosos ó en la proximidad de cordones nerviosos de valor descriptivo, ó que en los textos merezcan denominacion y descripcion particular, así como en la de las venas que están en el mismo caso.



Todo lo que hemos dicho de la técnica de las inyecciones, colocándonos principalmente bajo el punto de vista de las absorbibles, es igualmente aplicable á las inyecciones tópicas, con las ligeras variantes que vamos á mencionar.

Generalmente se empieza por anestesiar, por medio del aparato de Richardsson ú otro análogo, la parte á cuyo nivel debe practicarse la inyección. Esta refrigeración tiene sobre todo la ventaja de ejercer un efecto moral, que decide á muchos enfermos á dejarse operar, cuando no siendo así se oponen de un modo absoluto. A ella se debe que no se sienta la puntería; pero por poco que deba profundizar la inyección, cuando es de naturaleza irritante, no puede evitarse al principio una sensación bastante penosa. En este caso se debe continuar la refrigeración algunos minutos hasta que se calme el dolor.

Cuando se trata de inyectar el líquido modificador en el centro de un tumor, se simplifica el procedimiento operatorio que hemos descrito, en cuanto basta introducir la aguja directamente en la parte enferma hasta la profundidad que se quiera. Pero antes de hacer la inyección es preciso tener la precaución de desmontar la geringa para ver si sale algo por la cánula, en cuyo caso la punción es al mismo tiempo exploradora. Así las cosas, se puede hacer la inyección en diferentes direcciones, y abrirse paso, hasta cierto punto, dislacerando los tejidos morbosos; se dejará la cánula por algunos instantes, y retirándola con precaución, se cierra la puntería con el dedo.

Concluido el trabajo que me había impuesto, el cual como obra de mis manos ha salido sumamente imperfecto, sólo llamaré la atención sobre la materia tratada por mí, que es de suyo tan interesante, tan vasta, tan fecunda en aplicaciones, que si lo desaliñado de mi composición ha podido por un momento empañar su importancia, confío en que así como el sol se abre paso á través de las nubes dispersándolas, así el método hipodérmico se abrirá paso á través de los obstáculos que todavía obstruyen su camino, y tomará carta de naturaleza en la terapéutica, como una de las más brillantes conquistas de la ciencia moderna.

DR. JOSÉ GARCÍA SISTERNAS.

Requena 28 de Setiembre de 1876.

## ESTUDIOS SOCIALES.

### I.

#### RELACIONALIDAD.

*Entium varietas.*

*Totius unitas.*

(FLAMM.)

Antes de entrar de lleno en el estudio social, ocupándonos del individualismo y de la sociedad, permitásenos hacer una ligera escursión por ese vasto teatro que majestuosamente se ostenta á nuestra vista. No es para nuestra pobre pluma el describir las maravillas del mundo, y mucho menos las que nos presenta el universo; ese majestuoso poema está reservado para los grandes talentos inspirados por númen divino. Solamente podemos nosotros atrevernos á llamar la atención de nuestros indulgentes lectores hacia los innumerables seres y hechos múltiples accesibles á toda humana criatura, que la prodigiosa naturaleza espontáneamente exhibe á nuestra admiración y estudio, obligando á la razón al reconocimiento y adoración de un sér

supremo, causa creadora de todo lo existente. A favor de ese detenido estudio nacen las ciencias llamadas de observación, sirviendo al propio tiempo de auxiliares poderosos y á veces de fundamento á sus hermanas las ciencias racionales.

Lo primero que con toda claridad se presenta á nuestro sentido, es la múltiple variedad de objetos y de fenómenos á ellos inherentes; si nos detenemos en su contemplación y establecemos comparaciones, procedimiento que no es natural y necesario, al momento distinguimos intuitivamente dos hechos, *semejanzas y diferencias*, identidad en el fondo en todos ellos si estendemos la generalización hasta su más alto grado; multiplicidad y diferencias en su modo de ser que nos conduce á la clasificación por especies, géneros, clases, órdenes, reinos, etc., etc. Siempre comparando y distinguiendo es como ponemos en orden nuestras ideas, expresión viva de lo que la observación asidua y el raciocinio nos dejan percibir en la naturaleza, que no contiene más que individuos (estendiendo esta palabra fuera del hombre) con existencia propia, independiente en sí, aunque relacionada con la de los demás individuos, especialmente de los que podemos considerar como de una misma familia. Cada individuo es uno en sí, vive ó existe para sí, no cuidándose de la existencia de los otros y hasta ignorándola; de modo que si todos desapareciesen menos uno, viviría y se conservaría éste como antes, sin echar de menos la falta de sus hermanos y compañeros. Aunque en menor escala, y casi podríamos decir como una parodia, algo de esto sucede también en la especie humana. Cada uno es él con sus necesidades, con sus funciones y su vida propia, y de aquí nace el principio de que *cada uno es hijo de sus obras y el único que responde de sus acciones libres*. Considerados, pues, todos los seres, incluso el hombre, individualmente, tenemos que concederles, por precisión, vida y existencia propias é independientes. Pero nuestra inteligencia no quedaría satisfecha, porque no adquiriría los conocimientos, que son su alimento; cortada en su vuelo su tendencia á la generalización, no le sería posible consagrarse al estudio analítico ni sintetizar por falta de datos; en una palabra, no existiría la ciencia. De aquí el otro principio *ex particularibus non datur scientia*. Sirven de punto de partida, son materiales, primeros materiales absolutamente necesarios, que la naturaleza ofrece á nuestra inteligencia para la confección de ideas ultra-superiores y formación de las ciencias, uniendo, separando, tegiendo, descomponiendo y recomponiendo. ¿Mas cómo se ejecuta éste trabajo continuo, sin interrupción de las facultades humanas? Buscando y anotando identidades, ó semejanzas y diferencias; esto es, relaciones cuyo descubrimiento y adquisición conducen al hallazgo de leyes, causas y principios, que en último resultado son todo relaciones. Este hallazgo requiere un director y un medio ó instrumento; el director es la razón, el medio es el sistema, es el método; por este sistema ú orden metódico, fijándose la inteligencia en las semejanzas y diferencias, formula especies, géneros, etc., esto es, sociedades y familias naturales subordinadas á un grupo general. Pongamos por ejemplo, el manzano. La primera impresión que recibiría el hombre que nunca hubiese visto ni oído hablar de árboles, sería de todo lo perceptible y percibido del primer individuo árbol. Preguntaría el nombre de dicho objeto; es un árbol se le contestaría; vería luego otro, aunque fuese de distinta especie, y como lo primero á que naturalmente se atiende es á las semejanzas, nuestro niño ú hombre ya no pregunta lo que es ni cómo se le designaba, sino que espontáneamente le llamará árbol como al primero. Sin embargo, deteniendo un poco más su atención y observando, distingue entre las semejanzas que le conducen á una denominación común, diferencias que no le permiten confundir el primer individuo con los otros que somete á su inspección; no olvida las analogías, pero tampoco desprecia las diferencias; tiene ante sí dos órdenes de caracteres, de comunidad unos, y otros diferenciales. Va más adelante en su exámen, y en el fondo de todos esos objetos distingue relaciones que constituyen la gran ar-



monía, el magnífico orden, la arrebatadora belleza, la uniformidad en medio de la variedad que la naturaleza ostenta en todas sus producciones. Entonces reconoce el hombre que todo es sociedad en el universo, agrupaciones de familias íntimamente relacionadas entre sí formando una inmensa cadena sin fin, y si bien no hay dos eslabones completamente idénticos, dos seres, dos fenómenos iguales en todo, tampoco los encuentra enteramente extraños, sino que todo, absolutamente todo, está ligado por un lazo misterioso que arroba su alma y eleva su mente á regiones superiores á ésta mansión, á la vez grandiosa y miserable, triste y deliciosa. A donde quiera que se dirija nuestra vista, allí encontrará relaciones, gerarquías de superior á inferior, relaciones de igual á igual, relaciones de medios con los fines, círculo inmenso en que unos seres sirven de medio para el cumplimiento del fin de otros, cuyo círculo, con las condiciones que le acompañan y seres que lo recorren, forma la maravillosa conservación del mundo. Ciertamente que es conservación de lucha y antagonismo, que mirado superficialmente aparece como un mal, porque siempre hay víctimas; pero estudiado el hecho á la luz de la ciencia, se descubre en él la ley de la relacionalidad que, tal como está constituido el mundo, es ley suprema, ley de necesidad de los antiguos elementos entre sí, de la tierra, del aire, del calor, de la luz, del agua con el vegetal; de este con el animal y de todos con el hombre y también con todos, porque todos se necesitan, todos luchan y todos existen en virtud de esa grande ley universal, la *relacionalidad*, carácter esencial de toda ley.

Sin embargo, este carácter contiene en sí la distinción sin excluir su generalidad, pues que cada ley es aplicable y sólo rige á un orden de seres y de fenómenos, á aquellos á cuyo origen ó nacimiento y desarrollo preside, estando ella sometida á su vez, con todos los seres y hechos que abraza, á una ley universal. En ciencias naturales, por ejemplo, cada sección está sometida á la ley especial, suya propia, que, aunque relacionada con las leyes de las demás secciones, no se confunde con ninguna de ellas, estando cada una bien deslindada; no obstante, todas obedecen á la ley universal, llamada ley ó principio intuitivo inductivo. Ninguna persona de mediano criterio inscribirá en un mismo orden las leyes físicas y las leyes morales; sin embargo, todas están sometidas á las verdades denominadas verdades primeras del orden ó mundo metafísico, principios universales, absolutamente necesarios, evidentes por sí mismos, que por su propia esencia rechazan toda prueba y sirven de fundamento para probar y evidenciar sin distinción todas las demás verdades, de las cuales dijo el elocuente Bossuet que «subsisten en todos los tiempos; en presencia de todos los siglos y de toda humana inteligencia, y que siempre serían buenas y siempre verídicas, aun cuando fuese destruido mi *Yo*, y aunque ninguna inteligencia fuese capaz de comprenderlas.» Pues bien, estos altísimos principios dán el sello á la *relacionalidad*, uniendo todo lo existente á la sublime esencia de que emanan, á su origen, resultando de aquí no tan sólo que todo está íntimamente relacionado en la grande y fecunda multiplicidad que la naturaleza ostenta, sino que estas relaciones nos unen al mundo de los espíritus y nos conducen á las sublimes regiones del gran principio.

Permítasenos indicar aquí como de paso una trascendental consecuencia. El alma, la virtualidad de esas sorprendentes y majestuosas relaciones no se exhibe espontáneamente al primero que procura percibirla por lo que se exterioriza, sino que requiere trabajo, persistencia, estudio á cuyo favor aparece una fuerza prepotente, extraordinaria: esta fuerza es la *ciencia*. La ciencia pues, es la que descubre los profundos arcanos de la *relacionalidad*, asociándose, empero, á otra fuerza no menos importante y poderosa, la *fé racional*, compañera constante de la verdadera ciencia.

Concluyamos, pues, con el sabio Flammarión: «La ciencia humana toda entera, desde el alfa al omega de nuestros conocimientos, no es otra cosa más que el estudio de

las relaciones. (Flamm. *La pluralidad de mundos habitados*, pág. 199.)

FRANCISCO CASTELLVÍ Y PALLARÉS.

Gerona 1876.

## PRENSA MEDICA.

### Tratamiento de la tartamudez.

El Dr. Colombat, de la Isère, ha dado á conocer recientemente el tratamiento que emplea para curar la tartamudez, y de su trabajo vamos á dar una idea á nuestros lectores.

La tartamudez es una modificación particular de las contracciones de los músculos del aparato vocal; es una afección esencialmente nerviosa, resultado de la falta de armonía entre el influjo nervioso que sigue al pensamiento y los movimientos musculares en virtud de los cuales se espresa la palabra. De esta falta de relación y de armonía que debe existir para que los movimientos sean regulares, entre la excitación nerviosa y las contracciones musculares, resulta un desorden que aumenta con los esfuerzos que para que desaparezca se hacen, y dá lugar á esa especie de estado tetánico y convulsivo que constituye la tartamudez.

La tartamudez es una dolencia muchas veces hereditaria y congénita, de diagnóstico fácil, pues no hay más que oír hablar al sujeto para notar que no puede pronunciar todas las sílabas que entran en la composición de las palabras, ó sólo algunas de ellas en particular. La tartamudez presenta á veces intermitencias de dos ó tres horas y aun de algunos días.

Este vicio de la palabra, que se ha confundido con algunos otros, debe distinguirse:

1.º De la tartamudez que se refiere sólo á la articulación gutural y defectuosa de la letra R, á la sustitución con otra de esta consonante, ó á su supresión más ó menos completa.

2.º De diversos ceceos, acentos extranjeros, gánganos, etc., que consisten en sustituir una articulación á otra, ó en darle un sonido que nada representa.

3.º Del balbuceamiento, cuyo carácter esencial consiste en la adición más ó menos prolongada de ciertos sonidos insignificantes después de las palabras, ó en la pronunciación de estas titubeando ó interrumpiéndose, pero sin sacudidas convulsivas ni precipitación.

4.º Del farfullamiento, que está caracterizado por la pronunciación tumultuosa y confusa de las sílabas.

Lo que más distingue la tartamudez de los otros vicios de la articulación es que estos son permanentes, sin que jamás se modifiquen, aumenten ó disminuyan ó se suspendan momentáneamente por las afecciones morales, ciertas pasiones y diferentes circunstancias.

El Dr. Colombat divide la tartamudez en dos clases principales. La primera, que consiste en una especie de córea de los labios y en la sucesión más ó menos rápida de los movimientos ó convulsiones clínicas de la lengua, de la mandíbula inferior ó de todos los músculos de la articulación, ha recibido el nombre de *labio-córea*. La segunda, caracterizada por una especie de rigidez tetánica de todos los músculos de la respiración, principalmente los de la faringe y laringe, ha recibido el nombre de *guturo-tetánica*. Por último, hay una tartamudez bastante frecuente que designa con el epíteto de *mixta*, porque está caracterizada por la reunión de una ó más de las variedades en que se subdividen las dos primeras.

La tartamudez ordinaria se refiere especialmente á la articulación de las consonantes C. S. K. L. Q.; en un grado más avanzado, comprende las letras B. P. V. M. F. C. dura, G. id., T. D.; por último, si la dificultad de hablar es excesiva y se aproxima por decirlo así á la mudéz, abra-





za no sólo todas las consonantes, sino también los sonidos fundamentales que se hallan detenidos y como estrangulados en la laringe.

Hay ciertas consonantes que los tartamudos pronuncian con más facilidad delante de tal vocal que delante de tal otra. Por ejemplo, la sílaba *co* exige menos esfuerzos de su parte que la sílaba *ca*, aunque emiten con menos dificultad el sonido de la vocal *a* que el de la *o*.

Se ha notado que la tartamudez desaparece como por encanto cuando los sujetos declaman palabras medidas por la música. Este fenómeno depende de dos causas: es la primera que obligados á someter su palabra á un ritmo musical, los movimientos de los agentes de la fonación se hacen con más regularidad y precisión; es la segunda que la idea de la medida, no sólo detiene la exuberancia relativa de las ideas principales que forman parte del discurso, sino que modifica también la excitación cerebral; la irradiación nerviosa se hace con más lentitud y se halla más en armonía con las contracciones musculares de los órganos de la palabra.

El ritmo, pues, es uno de los procedimientos ortofónicos que recomienda Colombat, pero sólo ejerce su influjo en medio de las palabras y de las frases, es decir, que la medida sólo es eficaz cuando los tartamudos pueden articular las primeras sílabas. Para vencer las primeras dificultades aconseja recurrir á una gimnástica particular de los órganos del aparato vocal, *bucal, labial, lingual, gutural, laríngea y pectoral*.

Estas diferentes gimnásticas tienen por objeto: 1.º, hacer cesar la constricción espasmódica de la garganta, y al mismo tiempo por una gran cantidad de aire (*inspiración*) distender el pecho de modo que el fluido no se escape de los pulmones más que en una *expiración* lenta, espiración que debe verificarse gradualmente y tan sólo para formar el sonido vocal; 2.º, agrandar la abertura de la glotis, rechazar hácia abajo la laringe, teniendo cuidado de ponerla, por el empleo de la gimnástica lingual, en el mayor descenso (durante la tartamudez este órgano está por lo común muy elevado); 3.º, hacer cesar la especie de temblor convulsivo que se observa en el tartamudo, si para articular las letras labiales los labios adoptan una figura casi curvilínea. Tan pronto como con estas diversas gimnásticas, la sílaba rebelde llega á pronunciarse, los órganos de la articulación deben adquirir su posición natural. Debe cuidarse de hablar midiendo cada sílaba. La medida, regularizando nuestros movimientos, fija la atención de los tartamudos y pone al influjo nervioso que sigue al pensamiento en armonía con la movilidad relativa de todos los órganos vocales.

Si por escepción, las gimnásticas ortofónicas que acabamos de indicar son insuficientes para vencer las primeras dificultades que presentan ciertas letras y ciertas sílabas, sobre todo al principio de las frases, podemos recurrir durante algunos días á diferentes artificios ortofónicos que permiten producir las articulaciones más rebeldes. Por ejemplo, si no pueden pronunciar las vocales *a, e, i, o, u*, *ou, on, in, an*, podrán serlo fácilmente si después de haber abierto la glotis por el uso de las gimnásticas laríngea, gutural y lingual, tienen cuidado de hacer preceder una *E* muda al sonido natural que representan. Así *A, E, I*, etc., se pronuncian pasando ligera y rápidamente sobre el sonido de la *E* muda: *eA, eI, eE, eO, eU*, etc... El sonido que representa la *E* muda es el que los tartamudos pronuncian con mayor facilidad, á consecuencia de un estremecimiento de la glotis que precede á la articulación simple de esta letra. Si se llega á aplicar convenientemente estos diversos mecanismos artificiales, se los debe combinar con el método general.

Vencidas las primeras dificultades fonéticas, continúa el alumno sus estudios ortofónicos por el mecanismo de los sonidos articulados y por sus ejercicios en alta voz hechos por sílabas y frases especiales, y al cabo de algunas semanas de este ejercicio puede hacer ya largas improvisaciones. Después se hace traducir al tartamudo de lenguas que co-

nozca, y los que lo hacen sin titubear puede considerárseles como suficientemente instruidos bajo el punto de vista fónico y fonético, pues esta prueba es una de las más difíciles y por consiguiente de las más concluyentes.

Con esto terminaremos este ya largo artículo, que sólo da una idea muy pálida é incompleta, pues no otra cosa consiente el espacio de que disponemos, del tratamiento que emplea el Dr. Colombat; no lo haremos sin embargo sin mencionar uno de sus efectos más constantes. Conocida es la relación íntima que existe entre nuestro ser y la expresión de nuestras impresiones, de nuestros sentimientos y de nuestros deseos por medio de la palabra: así los tartamudos *parecen* todos de tarda imaginación, melancólicos y tímidos. Pues bien, á medida que el tratamiento produce sus efectos sobre los órganos vocales, á medida que los tartamudos entran en posesión del precioso instrumento de relación de que sólo incompletamente disfrutaban, se nota una mejoría muy sensible en su estado general, se aclara su inteligencia, desaparece la melancolía, se disipa la timidez y bajo la influencia moral misteriosa, todo su ser se anima y parece disfrutar de la más floreciente salud.

### El grafidómetro.

De una Memoria que acerca del tratamiento tópico de la endometritis por medio del *grafidómetro* ó *pincel uterino*, acaba de publicar el Dr. P. Mérière, de Angers, tomamos los siguientes párrafos.

La leucorrea uterina crónica, sea cual fuere la causa que la sostenga, sólo cura por la cauterización directa. Es completamente necesario modificar la mucosa uterina, las lagunas foliculares que son asiento de la hipersecreción mucosa ó moco-purulenta, por medio de los cáusticos energéticos. Esta razón ha obligado al Sr. Mérière á rechazar en su práctica el uso de las inyecciones, reemplazándolas por simples embadurnamientos, que llegan con certeza á todos los puntos enfermos de la mucosa y moderan con gran rapidez los flujos uterinos más rebeldes.

No es indiferente, sin embargo, emplear tal ó cual instrumento: un simple pincel de pelo de tejón, no puede ser suficiente sino en aquellas enfermas cuyo cuello uterino es muy ancho, y aun así se seca el pincel antes de haber penetrado á uno ó dos centímetros de profundidad; tampoco dan mejores resultados las esponjas ni las torundas, que además se corrompen muy pronto con líquidos tales, como el ácido nítrico, el clorhídrico, el nitrato ácido de mercurio, etc.

El instrumento del Sr. Mérière, que denomina *grafidómetro* (de *γραφειν*, *idos*, *pincel*, y *μετρα*, *matriz*), es de vidrio, caoutchouc y platino, y por lo mismo puede ponerse en contacto, no ya solo con los líquidos corrosivos sino con todos los que se quieran llevar á la mucosa uterina. Tiene 30 centímetros de longitud y se compone esencialmente de dos partes: primera, una geringa de vidrio con armadura de caoutchouc y con una rosca en la que se adapta exactamente un tubo: segunda, dos tubos concéntricos, de caoutchouc endurecido, uno exterior, de tres milímetros de diámetro, abierto por sus dos extremos, y otro interior encajado en el primero. Al extremo superior del interno se atornilla la geringa y al inferior se inserta un hilo de platino terminado por un tapon olivar de caoutchouc endurecido.

Este hilo de platino, doblado y agujereado, sostiene los pelos del pincel, que son perpendiculares y están de tal modo colocados que constituyen un pincel de forma elipsoidea. El tubo concéntrico se desliza á través del estérno, con lo cual á voluntad se descubre ó no el pincel.

Basta haber observado lo que sucede cuando se introduce un pincel ordinario en el útero, para apreciar los malos resultados que da este instrumento.

En efecto, si es estrecho el meato uterino, se erizan los pelos y sólo doblado penetra el pincel, y á influjo de la presión que para esto sufre se seca por completo y deja de es-



tar impregnado del líquido con el cual nos proponíamos tocar la mucosa.

Si es ancho el meato uterino, se podrá, es cierto, obrar sobre la cavidad cervical; pero es necesario ir más lejos, y las anteriores dificultades se presentan cuando se trata de franquear el cuello del útero. Por último, aun obtenida fácilmente la introducción, se ve, al sacar el instrumento, que no ha podido tocar muchos puntos, pegados los pelos del pincel en vez de estar bien separados y divergentes para obrar sobre el fondo del útero, y particularmente sobre los ángulos correspondientes á los puntos donde abocan las trompas de Fallopio.

El *pincel uterino ó grafidómetro* de que hablamos, no tiene otro objeto que evitar todos estos inconvenientes. Se introduce en la cavidad uterina, y llega, como no puede ménos, impregnado de la solución medicamentosa. Una vez dentro, se saca del tubo interno, y en virtud de la disposición especial que hemos indicado, todos los pelos se separan del eje: que se imprimen movimientos de lateralidad, de circunducción al instrumento, que se suba, que se baje, jamás están juntos los pelos que frotan la mucosa en una vasta intension. Se puede además mojar el pincel tantas veces como se quiera sin sacarle del útero, lo cual no es una de las menores ventajas.

Hé aquí ahora cómo se procede á cargar el instrumento y á manejarle:

Se llena exactamente, con el líquido que debe servir para la cauterización, la geringa de vidrio; se atornilla al tubo interno, y colocado verticalmente el instrumento se procura que llegue el líquido á la parte inferior de este tubo. Hecho esto, se introduce en la matriz resguardado por el tubo externo, y después de haber colocado previamente un espéculum.

La extremidad del instrumento, que es inútil y aún nocivo el engrasar, se introduce en la cavidad uterina y llega fácilmente al punto que separa la cavidad del cuello de la del cuerpo; pero llegado á este istmo, se nota alguna dificultad, y para vencerla hay que tomar las siguientes precauciones: hacer bajar el instrumento de modo que el extremo que se sujeta con la mano derecha se incline hácia el suelo, esperar algunos instantes y distraer á la enferma, con lo cual se logra vencer la resistencia: debemos contentarnos con esto y no introducir el grafidómetro hasta el fondo del útero.

Entonces, sujetando fuertemente con la mano izquierda el tubo escéntrico, se empuja con la derecha el concéntrico, con objeto de poner en contacto el pincel con la mucosa uterina; se inclina en todos sentidos, de modo que cauteriza toda la superficie enferma, después de lo cual, á beneficio de un movimiento inverso, se le introduce en la vaina.

Sacado unos dos centímetros próximamente, el aparato se halla colocado en el cuello uterino; se carga de nuevo la geringa y se barniza la mucosa de esta region.

El Sr. Ménière ha empleado muchísimas veces el instrumento de que es inventor y jamás ha observado que produjera accidente alguno. Este profesor recomienda á las enfermas que permanezcan en la cama el día que sigue á la cauterización, y aún en ciertas clases sociales ha creído necesario practicar esta operación en la misma casa de las pacientes á fin de evitar que no anden, y *sobre todo que no sean transportadas en coche*, que es aún más peligroso, advirtiendo que quizás son supérfluas estas indicaciones, pues jamás ha observado, como antes decimos, accidente alguno en las enfermas que iban á pie á su clínica y volvían después del mismo modo á sus casas: sin embargo, en interés de las enfermas aconseja estas precauciones, reservando para los que ensayen su método el decidir este hecho secundario, cuya solución en nada puede afectar el valor del procedimiento y del instrumento que acabamos de dar á conocer.

DR. RAMON SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

#### REALES ÓRDENES.

Ilmo. Sr.: De conformidad con la propuesta elevada á este Ministerio por el Real Consejo de Sanidad en el expediente de concurso cerrado á las plazas vacantes de establecimientos balnearios, que se anunciaron por orden de 4.º de Setiembre último, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido aprobar la referida propuesta y nombrar á los directores que en dicho concurso tomaron parte para las plazas que se indican en la adjunta relacion.

De Real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Noviembre de 1876.—Romero y Robledo.—Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

#### Relacion que se cita.

Directores en propiedad.	Establecimientos.
D. Mariano Carretero.....	Arnedillo.
D. Martin Castell.....	Carballo.
D. Joaquín García Castañón.....	Caldas de Canotis.
D. José María Hernandez.....	Alzola.
D. Augusto Estrada.....	Puertollano.
D. Gregorio Zaldúa.....	Peralta.
D. Amós Calderon.....	Hervideros de Fuen- santa.
D. Isidoro Casulleras.....	Betelú.
D. Aurelio Enrique.....	Puente-Viesgo.
D. Joaquín Fernandez.....	Marmolejo.
D. Luis Lopez Fernandez.....	Sierra-Alhambilla.
D. Desiderio Varela.....	Caldetas de Tuy.
D. Miguel Mayoral.....	Arteijo.
D. José Negro y García.....	Graena.
D. Leopoldo Martinez Reguera...	Jabalceuz.
D. José Lopez Díez.....	Segura.
D. José Lopez Fernandez.....	Malahí.
D. Juan Horques.....	Villar del Pozo.
D. Fernando Lopez García.....	Frailles.
D. Juan José Ferrer.....	Carballino.
D. Francisco Chinchilla.....	Alhama de Murcia.
D. Pedro Pardo Larrondo.....	Villaro.
D. Pablo Alsina.....	Valle de Rivas.
D. Ricardo Perez Bernabeu.....	Villatoya.
D. Enrique Sanchis Fabra.....	Santa Ana.
D. Manuel Morales.....	Loujo ó Latoja.
D. Manuel Millaruelo.....	San Juan de Campos.
D. Alberto Almendariz.....	Cervera.
D. Hermógenes Valentin.....	Otálora.
D. César García Teresa.....	Liérganes.
D. Juan García Grifol.....	Benimarfall.
D. Ildefonso Oton.....	Ibero.

Madrid 6 de Noviembre de 1876.

Ilmo. Sr.: Con arreglo á lo dispuesto en el art. 29, regla 5.ª del reglamento de baños y aguas minero-medicinales reformado por decreto de 31 de Mayo último, S. M. el Rey (Q. D. G.), para constituir el Tribunal del concurso libre y oposiciones á las plazas de baños vacantes según determina el citado artículo, se ha servido nombrar á los médico-directores en propiedad D. Benigno Villafranca y Alfaro, don Mariano Carretero, D. Anastasio García Lopez, D. Jasto Jimenez de Pedro, D. Balbino Quesada, D. José Negro y don José María Hernandez.

De Real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Noviembre de 1876.—Romero y Robledo.—Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Ilmo. Sr.: Con arreglo á lo dispuesto en el art. 35 del reglamento de baños y aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874, S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido por conveniente nombrar para constituir la comision encargada de redactar el *Anuario y Estadística de las aguas y baños minerales de la nacion*, que el mencionado artículo prescribe, á los médico-directores en propiedad D. Marcial Taboada, don



Benigno Villafranca, D. Anastasio García Lopez, D. Mariano Carretero y D. José Salgado.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Noviembre de 1876.—Romero y Robledo.—Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

#### Dirección general de Beneficencia y Sanidad.

Previéndose en el art. 29, regla 2.<sup>a</sup>, del reglamento vigente de baños y aguas minero-medicinales que se provean en concurso libre una por cada 10 Direcciones vacantes; hallándose en este caso el número 63, se anuncia la provision de seis plazas de dicha clase bajo las siguientes prescripciones reglamentarias:

1.<sup>a</sup> Para aspirar á las plazas que han de otorgarse en virtud de esta convocatoria se necesita ser español, doctor ó licenciado en medicina, llevar 20 años de ejercicio en la profesion, haber prestado eminentes servicios facultativos al Estado y presentar una Memoria sobre hidrología médica.

2.<sup>a</sup> El plazo legal para el actual concurso libre será el de dos meses, empezando á contarse desde el día siguiente al en que se publique esta convocatoria en la *Gaceta* oficial.

3.<sup>a</sup> Durante el primero de dichos meses, los aspirantes presentarán en esta Dirección general los documentos que en debida forma legal acrediten los servicios que hubiesen prestado; y previo informe del Real Consejo de Sanidad, emitido dentro del segundo mes de la convocatoria, el Gobierno declarará eminentes ó no aquellos servicios, formando la lista con los individuos calificados favorablemente.

4.<sup>a</sup> Esta lista será publicada en la *Gaceta* oficial por la Dirección general del ramo para conocimiento de los interesados.

5.<sup>a</sup> Las Memorias deberán presentarse en la Dirección general precisamente dentro del plazo de los dos meses señalados, y versarán sobre el siguiente tema, propuesto por el Real Consejo de Sanidad: «No siendo posible la curación de la sífilis por el tratamiento hidro-mineral exclusivamente, ¿qué indicaciones pueden llenarse con el uso de las aguas y baños minerales de España en los diversos períodos de esta enfermedad?»

6.<sup>a</sup> Estas Memorias estarán escritas de forma que no den á conocer el autor; pues las que se encuentren en tal caso serán excluidas, y tendrá un lema exactamente igual al escrito en el sobre que acompañarán adjunto á la misma Memoria, en el cual ha de cerrarse un pliego donde conste el nombre del autor.

7.<sup>a</sup> Así que terminen los dos meses de plazo, esta Dirección general publicará en la *Gaceta* para conocimiento y seguridad de los autores relacion de las Memorias y lemas recibidos, que se remitirán al Tribunal con la lista de los aspirantes cuyos servicios facultativos hubiesen sido calificados de eminentes á virtud de la propuesta del Real Consejo de Sanidad.

8.<sup>a</sup> Los que en anteriores concursos hubieren obtenido la calificación favorable de servicios no necesitan repetir esta prueba de aptitud, para lo que bastará se hallen incluidos en la *Gaceta* donde se publicó, de la cual esta Dirección remitirá una al Tribunal.

9.<sup>a</sup> El Tribunal calificará las Memorias; y abriendo los sobres correspondientes á los favorecidos, encontrando á sus autores entre los calificados meritorios, propondrá unipersonalmente el nombramiento de los aspirantes, excluyendo de la propuesta á aquellos cuyos trabajos no los haga acreedores á esta recompensa, é inutilizando sin que sean abiertos los sobres respectivos.

Las decisiones del Tribunal serán por mayoría absoluta; y en caso de empate, después de repetida la votación, entre los que obtuvieron mayoría relativa decidirá el presidente. El Tribunal no incluirá en la propuesta ni hará indicaciones de más individuos que para las seis plazas del concurso.

10. Estas plazas son las de Fitero el Viejo, Navarra; Escoriaza, Guipúzcoa; Fuenteagria, Córdoba; Prelo, Oviedo; Barambio, Alava; Nanclores de la Oca, Alava.

11. Los nombramientos, según el orden de propuesta, se harán por el ministro de la Gobernación, á quien corresponda.

Madrid 7 de Noviembre de 1876.—El Director general, Ramon de Campoamor.

En cumplimiento de lo prevenido en el art. 28 del vigente reglamento de baños y aguas minerales, se anuncian

como vacantes las siguientes plazas como resultas de los concursos cerrado y libre que determina el párrafo sexto, art. 29 del citado reglamento: Lugo, Lugo; Zaldivar, Vizcaya, Alange, Badajoz, Loeches, Madrid, La Hermida, Santander, Guardia Vieja, Almería, Sierra Elvira, Granada, Bañola, Girona, Fuentesanta de Gayangos, Burgos, Paterna y Gijón, Cádiz, Quinto, Zaragoza, Santa Filomena de Gomilla, Alava, Belascoain, Navarra, Vilo ó Rozas, Málaga, Caldas de Malabilla, Gerona.

Madrid 7 de Noviembre de 1876.—El director general, Ramon de Campoamor.

### MONTE-PIO FACULTATIVO.

#### SECRETARIA GENERAL.

##### ANUNCIOS DE PENSION.

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

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

Madrid 20 de Octubre de 1876.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (3)

Doña Dolores de Castañeda, viuda del socio D. Vicente Teron y Moles, solicita la pension de viudedad.

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

Madrid 8 de Noviembre de 1876.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

### VARIEDADES.

#### Exposicion y Congreso de Bruselas.

Hé aquí los datos que, tomados de los periódicos belgas y franceses, hemos logrado reunir para poder dar á nuestros lectores una idea exacta del Congreso y Exposicion últimamente celebrados en la capital de Bélgica.

La Exposicion de la Gran Bretaña ha sido notable, sobre todo por las secciones de higiene y salvamento marítimo. Las grandes administraciones y el almirantazgo ingleses han tomado en ellas una parte de las más brillantes. Además, la higiene de las habitaciones, la calefaccion, la ventilacion, los excusados inodoros, han alcanzado en él un grado de perfeccion tal, que excede á toda ponderacion. A nuestro entender, los médicos descuidan mucho en la práctica estas grandes cuestiones, sobre las cuales serian consultados si mostrasen sus conocimientos. Hay que introducir la reforma de que los miembros de las comisiones de higiene y salubridad se hallen revestidos de una gran autoridad en lo relativo á fábricas, talleres, escuelas, y en general á toda reunion de hombres que puedan infectarse mutuamente. Por otra parte, los conocimientos serian mucho más sólidos sobre estos puntos, cuya gran importancia profiláctica nos basta señalar aquí. Diremos de pasada que el banco de Colegio de dos asientos de la casa Colman y Glendening (de Lóndres) es comparable á los mejores modelos del mobiliario escolar belga. ¿Hay realmente necesidad de imponer á los estudiantes de la Facultad el banco sùcio é incómodo de los grandes anfiteatros franceses y españoles?

Naturalmente el triunfo de la Exposicion rusa ha estado en la seccion de los aparatos de calefaccion y ventilacion. Los magníficos planos del Hospital militar, de la Escuela de medicina y del Palacio imperial de invierno, prueban que el arte de la calefaccion artificial ha llegado en Rusia,



como era de esperar, á la perfeccion. Baste decir que en los grandes salones la calefaccion se hace por el aire caliente con saturacion por el aire húmedo de 50 á 65 grados higrométricos, y que se obtiene para los grandes frios de -37 grados, una temperatura constante de +17 á +23 grados, segun las exigencias médicas.

Sorprenden, por otra parte, los considerables esfuerzos de la Rusia para la propagacion de los conocimientos útiles. El Museo pedagógico de San Petersburgo, por ejemplo, expone un considerable número de aparatos originales para la demostracion de las principales leyes de la fisiología en su relacion con las cuestiones higiénicas: la composicion del aire, de las aguas, de los alimentos; sus alteraciones, sus falsificaciones; las lesiones anatómicas que resultan de su uso, los parásitos. El todo reproducido en grande, de manera que llame la atencion de los espíritus más apáticos, produce sobre el público un efecto sorprendente. Demostraciones cotidianas, modelos y aparatos que corren de mano en mano, dan á esta seccion una actividad y un interés que no ha podido agotar seis meses de repeticion.

La Suecia y la Noruega han expuesto magníficos volúmenes provistos de mapas que contienen un cuadro muy extenso de todo lo que podrá interesar al médico, al antropólogo y al estadista respecto á las naciones escandinavas. Estos ricos documentos tienen un carácter de precision á que ningun país de Europa podría llegar, aunque su poblacion fuese relativamente mínima. Hagamos notar el hecho interesante de que ninguna region del mundo presenta un aumento de poblacion igual á la Noruega, puesto que ha sido desde 1815 de  $1 \frac{1}{4}$  por 100. El aumento de Suecia es algo menor: su poblacion, que era en 1800 de 2.347.303 habitantes, se eleva hoy dia á 4.383.291, á pesar de la constante emigracion, que varía de 10.000 á 30.000 individuos por año.

Esta poderosa vitalidad de la *officina gentium* marcha con un perfeccionamiento sostenido por las principales industrias que se relacionan con la higiene pública y privada, y con una abundancia notable de datos, estadísticas, mapas, que colocan tal vez al país escandinavo en primera linea en las ciencias que se sirven de procedimientos figurativos.

Nos falta espacio para analizar la Exposicion sueca que se compone especialmente de objetos relativos á las ambulancias y á la higiene municipal. Pero no podemos dejar de decir algunas palabras de una especialidad escandinava que tanto cuesta aclimatarse en Francia y más aun en España, pero que goza en el Norte de una gran popularidad. Nos referimos á la gimnástica médica que se enseña regularmente en el Instituto Real de Stokolmo y cuyo objeto es formar profesores, oficiales y médicos gimnastas. Segun los datos, el número de enfermos tratados en 1873 asciende á 436. Además hay en Stokolmo un establecimiento de gimnasia ortopédica dirigida por el Dr. Sætherberg, subvencionado por el Estado y que ha tratado en 1875 347 enfermos. [Por último, en 1875 el Dr. Lander ha fundado en la misma villa, la Institucion *mecánico terapica* que cuenta tambien gran número de clientes. Estos establecimientos se hallan representados en la Exposicion por fotografías, modelos ó libros.

Se sabe que la práctica de la gimnástica sueca consiste en hacer ejecutar por los gimnastas movimientos de toda especie, mientras que el paciente opone cierta resistencia, calculada de antemano al cumplimiento de estos movimientos. Otras veces por el contrario la resistencia procede del gimnasta; de aquí dos clases de movimientos ejecutados en una infinita variedad de actitudes y con frecuencia por cuatro ó cinco personas para un solo enfermo. A estos movimientos, por último, hay que añadir otros llamados *pasivos*, manipulaciones, presiones, amasamientos, etc. En la institucion mecánico-terápica las máquinas reemplazan á las gimnásticas máquinas, dispuestas de tal manera que en los movimientos activos el paciente debe ejercitar cierto grupo de músculos para poner cada aparato

en movimiento. Así hay un aparato para la estension, para la flexion, para la rotacion de cada miembro. Los hay tambien para cada órden de movimientos pasivos producidos por las percusiones, las fricciones, el amasamiento, etc.

El aspecto de estos aparatos tiene, necesario es confesarlo, algo de aterrador; es, en apariencia, una sala de tortura, aplicada á la terapia. Las resistencias, en lugar de estar representadas por contrapesos, lo están por tornillos de presion y obstáculos regulares al movimiento comunicado.

Esta manera mecánica de realizar en medicina efectos fisiológicos no es absolutamente nueva. Se encuentran vestigios de ella en todas las épocas del arte de curar que solo por escepcion ha sido exclusivamente farmacéutico. Esperamos oir dentro de algun tiempo, hablar de los resultados de esta curiosa experiencia.

Esto por lo que respecta á la Exposicion; en cuanto al Congreso de Bruselas ha tenido una altísima importancia, si se ha de dar crédito á lo que refieren las personas que á él han concurrido. Por su parte la Bélgica, que va ya teniendo como costumbre el desplegar una ostentosa hospitalidad cuando en alguna de sus ciudades se celebra una reunion científica, ha contribuido á dar mayor importancia y realce á esta nueva reunion. Hé aquí las palabras mismas con que Mr. Sall se espresa respecto á este punto en la *Gazette Hebdomadaire*:

«Desde el palacio del Rey á la más oscura escuela, todos los edificios públicos se encontraban ámpliamente abiertos á los extranjeros, así como las sociedades sábias, círculos, teatros y hasta los caminos de hierro que dentro de la red belga redujeron el precio de los trasportes un 50 por 100. Imposible era desplegar mayor delicadeza. Sin embargo, la falta de listas de los miembros del Congreso impidieron relaciones y contactos que de otro modo se hubieran realizado entre los concurrentes; pero á las pocas sesiones se pudo comprobar el poliglottismo inesperado de los comisionados franceses.

»Se han hablado todas las lenguas, y muchos sentian que no se hubiese reconocido la francesa como oficial; sin embargo, en realidad, para los franceses tiene este procedimiento la ventaja de no dar pretexto á la ignorancia de otros idiomas que entre los franceses se iba notando. ¿Cuál no hubiera sido la satisfaccion de muchos al poder contestar á Uvichoa, Langenbech y Gneist en su propia lengua?»

Por nuestra parte, creemos que los comisionados españoles no dejarán de publicar algun trabajo en el que se consigne, no solamente los puntos de vista generales que de la Exposicion y el Congreso puedan describirse, sino muchos detalles de instrumentos, aparatos, trabajos de ventilacion, medios de calefaccion, utensilios, construcciones, etc., pues de estos es de los que han de desprenderse las aplicaciones verdaderamente útiles y las consecuencias importantes que puedan deducirse de este notable acontecimiento científico: aplicaciones que no por todos pueden ser comprendidas, pero que han de influir indiscutiblemente en la higiene de las escuelas, hospitales, cárceles y en todos los establecimientos públicos dedicados á la instruccion y á la Beneficencia. De alguno de estos asuntos nos ocuparemos detenidamente cuando poseamos los datos necesarios.

### El óxido de carbono y sus efectos cerebrales.

Ya el año pasado, dice el *Progrés medical*, nos hemos ocupado extensamente de la notable tesis inaugural de Paul Moreau sobre el *Contagio creciente del suicidio*. Obedeciendo á la tradicion paternal, y continuando sus investigaciones de patología mental, nuestro joven colega acaba de publicar un nuevo é interesante trabajo. Se conocen los efectos inmediatos del óxido de carbono; los accidentes pueden llegar hasta la asfixia; todos los traídos de toxicología abundan en ejemplos de esta clase. Lo que no se sabía



también es que la costumbre de vivir en una atmósfera más ó ménos impregnada de este gas, acababa por crear una predisposición y aun determinar una verdadera locura.

En su estadística de profesiones, Esquirol, entre los casos recogidos en el Hospital Salpêtrière, cuenta 16 cocineros. Mr. Moreau padre (de Tours) ha comprobado en el mismo asilo su no menor frecuencia, y aun ha llegado á convencerse que, sola ó secundada por cualquier otra causa física ó moral, la acción continua de los vapores de carbon ha producido muchas veces el delirio, imprimiéndole un carácter especial. Su preocupacion ha llegado á tal extremo, que más de una vez pensó consagrar una monografía á la *locura de los cocineros*.

Estos datos han sido precisamente los que han inspirado y guiado á Mr. Paul Moreau en su estudio; los hechos en que se funda ascienden á 27, algunos tomados de los autores, la mayor parte recogidos en la seccion de su padre. Lo que más ha llamado la atención del autor, en el conjunto como en los detalles, ha sido el aspecto uniforme de los fenómenos, en los que, sobre un fondo de embrutecimiento ansioso, descollaban los vértigos, los desvanecimientos, los síncope, las ideas delirantes de persecucion, etc. La exaltacion de la pitonisa de Delfos tenia con este estado cierta semejanza. En los vapores que manaban de la gruta, el análisis ha demostrado la existencia de una notable proporcion de ácido carbónico, óxido de carbono y sulfuroso.

La analogía, sin embargo, no es exacta. Mr. Paul Moreau admite tres categorías, segun que la afeccion se presenta en su simplicidad típica, que se mezcla el alcoholismo ó que los síntomas, ménos manifiestos, necesitan un estudio detenido para que aparezcan con todos sus caracteres. La primera comprende 11 casos, la segunda seis solamente y la tercera 10.

Todos los enfermos, escepto uno, eran cocineros. Concíbese desde luego que el delirio no aparece de pronto. Hay un período prodrómico, una preparacion. Muchas veces la transición á un trastorno característico se halla favorecida por una circunstancia extraña ó accidental, por disgustos, sobresaltos, emociones, conmoción cerebral, perturbaciones catameniales, etc.

Los primeros accidentes son siempre físicos. Comienzan por sentir pesadez de cabeza, compresion en las regiones temporales, una cefalalgia incómoda, ruidos de oídos, obnubilaciones, vaguedad en las concepciones, un malestar, por último, que se disipa con esposicion á las corrientes de aire. Insensiblemente languidece la digestion, y en algunos, la costumbre de beber agrava la situacion.

De la oscuridad del discernimiento, nace la incertidumbre mental, uno de los rasgos más característicos. Surgen los temores, la desconfianza, las ideas de persecucion, en que Mr. On juega el principal papel. Las alucinaciones que se presentan á la vez, sobre todo en las complicaciones ébrias, no tienen fijeza y consistencia. Hay trastornos de diversos sentidos, del gusto, del olfato, del oído, pero el de la vista por su frecuencia, constituye en cierto modo la *regla*. Comunmente son chispas, puntos brillantes, ráfagas de fuego, rayos de luz, etc. Algunos ven á Dios, la Virgen, los ángeles, etc. En la doble intoxicacion por el óxido de carbono y el alcohol, circunstancia curiosa, coinciden sin confundirse los dos órdenes de visiones; perros, gatos, ratones, serpientes, etc., se agitan en medio de chispas luminosas ó de llamas.

Esquirol, sin especificar casos particulares, atribuye á las locuras ocasionadas por el carbon, la tendencia á degenerar en demencia. El resultado, segun la estadística de Paul Moreau, es menos desfavorable. En la mitad de los casos por él citados, la curacion tiene lugar en un tiempo bastante corto. Cuando la enfermedad es de fecha reciente y el enfermo sustraído á tiempo del medio deletéreo, se halla sometido á un tratamiento apropiado, puede esperarse una terminacion favorable.

En la clasificacion de enfermedades mentales de Delasiauve se hallan consignados muchos artículos á las locu-

ras por intoxicacion. Si el desorden psíquico debido al óxido de carbono no figura en ella nominalmente, se halla implícitamente comprendido. (*Journal de med. scient.*, t. III, pág. 11, 137, 170, 213, 218, 220, 224.) El autor ha hecho variedades de una de las especies estúpidas, á la cual puede añadirse la descrita por Mr. Paul Moreau. Por su frecuencia é importancia, merecia seguramente una descripcion especial, pues bien puede decirse que nadie hasta aquí ha concebido la idea de trazar su historia. A M. Paul Moreau ha cabido la gloria de llenar este vacío. Como dice muy bien, el estupor, la incertidumbre moral y la estupidez dominan aquí la escena, pudiendo producirse también fenómenos de alucinacion y conceptivos. Añadamos que con respecto á las locuras producidas por las intoxicaciones alcohólica y saturnina, los demás trastornos debidos á agentes deletéreos son raros, por la sencilla razon de que no son tan frecuentes las ocasiones para intoxicarse. ¡Cuántos, por el contrario, se hallan constantemente espuestos á los vapores de carbon!

### Modificaciones á la cura lister.

Mientras que en Francia el método de Lister, para la cura de las heridas, no llega á triunfar de la oposicion que le hacen los miembros de la Sociedad de cirugía, este método se halla generalmente adoptado en Alemania. Casi no habria ningun disidente si no creyésemos considerar como tales á aquellos que han osado suprimir una ó muchas de las reglas trazadas por el cirujano de Edimburgo, considerándolas como supérfluas: los partidarios de Lister, *corregido y abreviado*, se han ahorrado también más de un descalabro. Lo mismo en Francia, colocamos en el campo de la oposicion á todos aquellos que lo han criticado sin haberlo ensayado, y á los que la han practicado incompletamente. La anécdota siguiente referida por Nussbaum, es muy instructiva. Llamado para ayudar á un colega que acusaba á Lister de multitud de inconvenientes y que practicó su cura á su presencia, Nussbaum pudo reprocharle por lo ménos nueve faltas al terminar la operacion.

Por otra parte, cómo resistir á la elocuencia de los hechos: la erisipela, la puohemia, y sobre todo la difteria de las heridas que castigaban constantemente la enfermeria en el Hospital de Munich, hasta el punto de desanimar á los alumnos y á los maestros, han desaparecido desde que se emplea este vendaje. De este modo el cirujano envalentonado se ha permitido hacer el drenage en las hidrartosis de la rodilla y abrir el saco de las hernias adherentes romper sus adherencias y hacer entrar el intestino en la cavidad abdominal. Volkmann, en su clínica de Halle, ha obtenido 27 curaciones en 27 amputaciones seguidas, y ha curado 40 fracturas con complicaciones posteriores.

Ya no puede discutirse en Alemania el valor de las curas de Lister; de lo que ahora se trata es de disminuir su coste y de hacerlas practicables en los campos de batalla. Los que han visitado las esposiciones de higiene y salvamento de Bruselas, han podido persuadirse de que este último punto se halla resuelto, y que los elementos necesarios para la cura Lister caben en los sacos de los enfermeros.

La elevacion de su coste es indudable, cada vendaje para amputacion de muslo cuesta tres pesetas. Para modificarle Thiersch ha propuesto una modificación que consiste no solamente en sustituir el ácido salicílico al fénico, sino en curar en seco y suprimir el *protective silk* (seda protectora) y el Makintosh; con estos cambios el precio del vendaje sería de dos pesetas y habria además la ventaja de tener en el ácido salicílico un agente menos irritante y ménos temible como veneno.

Se ha alabado al bórax como sucedáneo del ácido fénico, y Mr. Pasteur ha afirmado en la Academia la energia de este agente desinfectante. Thiersch ha simplificado aun más sus vendajes, suprimiendo completamente el algodón, que reemplaza con el *Salicyl Fute* (especie de estopa muy fina que se impregna en ácido salicílico). Segun Nussbaum, esta estopa es superior al algodón, porque se empapa más



fácilmente, y enjuga mejor la superficie de la herida. Con la *estopa salicilica* el vendaje para una amputación del muslo apenas cuesta una peseta, y aun últimamente se pretende reducir su precio á 20 céntimos. Con esta estopa, no se obtiene sólo la ventaja de la baratura, sino también la de la simplicidad; basta cubrir la herida con un pedazo de gasa salicilica y aplicar encima y añadir 140 gramos de la estopa en varias capas, comprimiendo todo con 10 metros de venda. Nos encontramos muy cerca del sencillo vendaje de Guérin y quizás no tarden mucho los alemanes en hacer justicia al *vendaje fíltoro* del hábil cirujano francés.

Ocupándose de este asunto Thaon (de Niza) opina que el vendaje de Guérin no reconoce rival en los campos de batalla por su simplicidad, sus condiciones de temperatura, de inmovilidad y de seguridad en que coloca la herida. Gracias á él, puede el herido ser transportado á distancia y esperar uno ó dos días á que se le puedan prodigar otros cuidados. Pero una vez instalado el enfermo en sitio conveniente, deberá reemplazarse su vendaje por la *Salicyl Fute* (estopa salicilica), ó por la *Carbolic Fute* (estopa fenicada), por dos razones: la primera, porque la herida se aprovechará del agente desinfectante; la segunda, porque la estopa, como antes el algodón, hechos higrométricos artificialmente, absorben el pus á medida que la herida le segrega y no dejan nunca entre ellas y el muñon esa delgada capa de humor, que es sin duda alguna una de las causas del retraso de la cicatrización que se señalan en el vendaje de Guérin.

### Los males de la Farmacia.

El Colegio de farmacéuticos de Sevilla ha elevado al Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación una razonada y sentida exposición, en que dan una vez más á conocer los profundos y gravísimos males que está sufriendo la clase farmacéutica, comparables tan sólo á los que afligen y empobrecen á la clase médica su hermana, aunque, á decir verdad, algo mayores.—Es sin duda alguna fundadísimo cuanto el Colegio de Sevilla expone; pero ¿no es verdad que esa deplorable situación ha sido creada en muy principal parte por los farmacéuticos mismos? ¿No es cierto que algunos la están sosteniendo con el empeño más tenaz? ¿No mantienen entre sí la más peregrina lucha de contradicciones y aun la hostilidad más recia y cruel?

Y después de todo, ¿qué ha de hacer el ministro á quien la exposición se ha dirigido? ¿Mantener en rigor la legislación actual? ¿No se armaría mala! ¿Moderarla, hacerla más suave y de *ancha base*? Entonces ¿crecería el mal lejos de disminuir? Y ¿qué rigor cabe respecto á los intrusos si nuestra legislación penal mejor les alienta que los castiga? No hay que hacerse ilusiones; lo primero que se necesita es tener leyes que repriman con eficacia la intrusión y otras faltas y aún delitos sanitarios. ¿Qué importaría á ciertos intrusos célebres y charlatanes famosos, sufrir semanalmente una multa que no alcanza á cubrir la mitad del coste de uno de los infinitos anuncios que cada día publican en los periódicos?—Nuestra administración sanitaria se halla completamente desorganizada, lejos de arreglarse va cada día desorganizándose más, la atención se fija en otros ramos, y no hay que esperar por ahora, disposiciones bien meditadas y eficaces.—Esto no obstante, bueno es elevar quejas y ventilar ciertas cuestiones en los periódicos; pero que se haga esto con concierto, si es posible, no en distinto sentido en cada número, y de tal suerte, que los escritos de hoy invaliden los de ayer, para ser contradichos al día siguiente.

### Prohibición del haschich en Turquía.

Una circular ministerial acaba de prohibir en todo el imperio turco el cultivo y uso del haschich (*Cannabis indica*) por los siguientes motivos: por no haber sufrido hasta entonces ningún impuesto y por haber declarado los médicos que su uso es poco frecuente en terapéutica, que sólo le consumen algunos aficionados á los narcóticos, que altera la salud y que por consiguiente el prohibir el cultivo de esta planta sería de mucha utilidad.

No era tan fuerte el decreto dictado en 1864 por el alto Tribunal de justicia y sancionado por el Sultán, puesto que limitaba la prohibición á los drogueros y comerciantes que no tenían título de farmacéuticos, á los cafeteros, y al mismo tiempo á los farmacéuticos que no podían venderlo sin prescripción facultativa. El Dr. E. Bertherand juzga que esta es una medida demasiado absoluta, puesto que siguiendo esta norma de conducta debieran prohibirse severamente las bebidas fermentadas y hasta arrancar sin piedad las viñas. ¿No es además esta prohibición para ciertos fanáticos, más mahometanos que el mismo Mahomet, lo que ha contribuido poderosamente á propagar el uso del haschich en las comarcas musulmanas?

Por lo que hace á su empleo en terapéutica, el cuerpo médico de Constantinopla debe haber olvidado que es un hipnótico menos violento y más seguro que el opio, un buen remedio contra la peste (Aubert-Roche) y el cólera (Villemin), un excitante de las contracciones uterinas (Christian), un calmante de las dismenorreas (Debout), de las oftalmías reumáticas, del tétanos (Gaillard y Saussure), de las neuralgias faciales (Hubart), de la corea (Corrigan), del delirio monomaniaco (Moreau), de la uretralgia (Van der Corput), etc., etc. El Dr. Bertherand dice además que los árabes enfermos del pecho obtenían muy buenos resultados de unas galletas á las que se habían incorporado granos de haschich y de pimienta, y que los que fuman el *cannabis indica* se dice que no padecen de dolores reumáticos. Los Sres. Trousseau y Pidoux decían ya que este agente ejerce marcada influencia sobre el sistema nervioso, y que pronto ó tarde adquiriría un importante lugar en terapéutica, y esta predicción la confirma de día en día la práctica.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

**Observaciones meteorológicas de la semana.**—Altura barométrica máxima, 712,81; mínima, 698,79; temperatura máxima, 20°3; mínima, 1°5.—Vientos dominantes, S-E., E., S-O. y N-N-E.—Lluvia máxima en 24 horas en milímetros, 4°1.

Los afectos dominantes en esta semana han diferido poco de los que citamos en la anterior; los reumatismos articulares, los musculares localizados principalmente en las masas sacro-lumbares, y los crónicos de las grandes y pequeñas articulaciones; las erisipelas, amigdalitis, catarros gástricos y gastro-intestinales, las fiebres de marcha semejante á la que acompaña á los procesos inflamatorios, han sido las enfermedades más dominantes. Las fiebres eruptivas van disminuyendo en frecuencia y gravedad, y entre las enfermedades crónicas han ocurrido la mayoría de las defunciones en las del aparato gástrico y en las del aparato respiratorio.

## CRÓNICA.

**Memoria curiosa.** Cumpliendo lo preceptuado por la Diputación provincial de Madrid, ha escrito D. Manuel Aguirre Iripar una excelente Memoria relativa á las necesi-



dades del carácter higiénico que deben satisfacerse en el Hospicio y Colegio de Desamparados, de cuyo establecimiento es dignísimo médico. Empieza por una reseña histórica de las dos instituciones que hoy se encuentran reunidas en un mismo establecimiento, y sigue luego dando á conocer las mejoras que reclama este en su régimen para el bienestar de los albergados, así respecto á la alimentación como á las condiciones higiénicas que deben reunir las enfermerías, habitaciones y talleres, al abrigo de los acogidos, á la necesidad de establecer baños, y á varios otros puntos de verdadero interés. El Sr. Aguirre ha acreditado una vez más, en esta Memoria, sus buenos conocimientos, su inteligencia y su celo.

**Una obra notable.** Es ciertamente muy digna de recomendación la obra original que con el título de *Tratado de patología quirúrgica general* acaba de sacar á luz el doctor D. Adolfo Moreno del Pozo, bien conocido y reputado entre los profesores de Madrid y autor de algunos otros trabajos científicos. Las circunstancias de haber tenido varios años á su cargo la clínica quirúrgica de la Facultad de Medicina de Madrid, al propio tiempo que el laboratorio de micrografía de la misma, puesto que obtuvo mediante oposición, le han colocado en situación ventajosísima para elaborar con acierto y tino el libro que hoy ofrece á sus profesores, y su laboriosidad, inteligencia y celo, no consentían dejar como desaprovechada esa favorable coyuntura. Tenemos pues en España una buena obra original que añadir á las varias que se han publicado de algun tiempo á esta parte, y en verdad que no debe quedar desairada si se la compara con las buenas extranjeras.—Habiendo de dar idea más cumplida de este libro en un artículo bibliográfico, nos limitamos hoy á la simple noticia de su aparición, y á advertir la inmensa utilidad que encierra así para los estudiantes y jóvenes prácticos, como para los profesores ya encanecidos que no han podido seguir paso á paso á la ciencia actual en su rápido caminar. La doctrina que encierra, en cerca de 900 páginas, la obra del Sr. Moreno y Pozo es de necesidad que sea bien conocida, por cuanto se propone estudiar fundamentalmente la patología quirúrgica, que tan profundo cambio ha sufrido en la última mitad de este siglo.

**Un nuevo colega.** Vá á publicarse desde 1.º de Enero próximo un periódico que llevará el nombre de *Boletín del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona*, al cual daremos la bienvenida al tiempo de su alumbramiento. Dios le dé fuerzas y habilidad para dejar ventiladas siquiera las cuestiones siguientes: 1.ª, si ha de haber ó no ordenanzas de farmacia; 2.ª, si en la afirmativa ha de disponerse en ellas que haya ó deje de haber visita de boticas; 3.ª, si se han de anunciar los medicamentos, y en que forma; 4.ª, si ha de ser permitida la venta de medicamentos extranjeros, de composición secreta ó pública; 5.ª, cómo se pondrá enmienda á las intrusiones de drogeros, herbolarios y aun de ciertos médicos invasores del estadio farmacéutico, é imitadores en esto, aunque desde lejos, de cierto doctor farmacéutico. ¡Nos admiran los esfuerzos de la estimable clase farmacéutica dirigidos á conciliar cosas tan inconciliables como son una libertad propia, sin dique ni respeto, con una represión estremada de la libertad ajena!

**El espiritismo.** Usando de la libertad que las leyes conceden en Inglaterra á cada cual para convertirse en acusador, el Dr. Donkin y el profesor Lasikester han elevado una queja contra cierto espiritista americano que, amparado con el título de doctor, trataba de explotar la credulidad de las gentes. ¡Aquí, en Madrid, tenemos afortunadamente doctoras espiritistas, con clínicas públicas, bien concurridas por cierto! ¿A que nadie se atreve á molestarles? ¿Para qué?

**El glaswolle.** Este producto, que en nuestro idioma pudiéramos llamar *algodón de vidrio, seda de vidrio*, se emplea mucho en Alemania para filtrar los líquidos. Se obtiene estirando en hilos el vidrio fundido, y arrollándolo en cilindros metálicos, calientes y movidos á la manera de los que se emplean para hilar el lino y el cáñamo. El Sr. Lemousin, farmacéutico francés, le atribuye muchas ventajas sobre los filtros hasta hoy usados: para servirse de este *algodón de vidrio* basta colocar una pequeña cantidad en el cuello de un embudo.

**Damiana.** Este es el nombre de una planta que crece en la costa occidental de Méjico y que se alaba en el día en América por sus propiedades afrodisíacas y diuréticas.

Hasta hace poco no había sido clasificada científicamente; los comerciantes de New-York y Filadelfia conocían de ella muchas clases.

Habiendo remitido muestras al profesor Belfort de New-York y á Holmes, conservador del Museo de la sociedad de farmacia de la Gran Bretaña, las hallaron idénticas á las que provenían de San Francisco, ya recibidas por Allen y Hamburg. Las primeras no llevaban flores, las de los segundos tenían sus tallos floridos, cuyo exámen detenido fué hecho por Holmes, quien colocó la planta en el género *Turnera* de la familia Turneráceas. El *British Museum* y la colección del jardín de Kew no poseen ejemplares exactamente semejantes á los de San Francisco; la *Turnera microphylla* D. C. es la que más se aproxima á ellos. Otros ejemplares de *Damiana* del comercio parecen provenir del *Aploppapus* ó *Haploppapus discoides* D. C. de la familia Compuestas.

**Farsa como aquí.** Vea el lector como en Nueva-York es la visita de naves en los puertos una simple farsa como entre nosotros, aunque no sea tan cara como la nuestra, merced á los abusos que se han introducido. Habla el Dr. Guichet, ó mejor escribe el folletín de *l'Union Médicale*, que ha visitado recientemente aquella ciudad americana:

«El *Labrador* (es el buque en que iba) se detiene para recibir la visita de la aduana americana y de la sanidad. Nuestro profesor, vestido de negro y con corbata blanca (por acá no se gasta tanto lujo, en razón á que ni tiempo se dá á los directores de sanidad de los puertos para que les haga el sastre un traje serio), lleva sobre una cabeza adornada con grandes patillas rojas, un sombrero flexible de fieltro del mismo color y de la forma más risible; sube con gravedad á bordo, firma los papeles, entra en la cámara de los emigrantes y derrama uno ó dos frasquitos (preferible es esto al humazo que se estila en España, aunque no sea más ni menos ineficaz), y recibe por este hecho, si mal no recuerdo, la suma de 50 dollars, es decir, 4.000 rs. de vellón. ¿Cómo ha de entrar allí con tales precauciones pestilencia alguna? Es probado.»

**Un monstruo.** En un periódico de Montevideo leemos lo que sigue:

«Ha pasado por esta ciudad, completamente desapercibido y de paso para Buenos-Aires, un fenómeno verdaderamente curioso, y sobre el que vamos á dar minuciosos detalles á nuestros lectores.

Es un hombre, un sér, un algo parecido á un hombre.

Es algo bajo de estatura, si es que puede tener estatura; tiene solamente una pierna; no tiene brazos; tiene un ojo en la frente, como los ciclopes de la fábula; carece absolutamente de cabellos y su cabeza no tiene forma; carece también de estructura natural y no puede asemejarse á la de ningún animal, pues es una especie de bongo marchito, cayendo su parte frontal abierta á los costados y su parte occipital sobre los hombros.

De su costado izquierdo nace algo que la ciencia médica no sabe cómo clasificar, pues remeda la forma de un martillo y la de una mano humana, á la vez que participa de la garra del león y de la pezuña del cordero.

En su boca ancha y cavernosa, como la entrada del infierno al como la pinta el Dante, tiene un solo canino y dos incisivos.

Viste un traje azul con franjas rojas, y cubre lo que él llama sarcásticamente su *cabeza*, con un gorro griego, riquísimamente recamado de oro y lleno de piedras preciosas, en las cuales abundan los rubíes y los brillantes.

No puede andar ni moverse, como naturalmente se comprende; está sentado, ó mejor dicho, encajonado en un sillón especial y curioso, que es movido por ruedas de acero que él maneja con suma facilidad con la especie de mano con que le dotara la naturaleza.

De esa misma mano se sirve para comer, y su alimento se compone únicamente de un poco de fécula y arroz en polvo mezclado con vino y miel.

Tal es ese sér extraordinario, aborto increíble y pasmoso de la naturaleza, la cual parece haber puesto todo su cuidado, toda su atención, todo su empeño, en producir un fenómeno semejante.

Es un hombre (si este nombre puede dársele), que cuenta de treinta y cinco á cuarenta años de edad.

Es turco ó griego, y se llama *Zarroy Davipil*.

De Buenos-Aires debe pasar á Chile y de allí á Filadelfia.»

**¿Quién se acuerda de los periódicos no políticos?** Estamos completamente de acuerdo con lo que dice nuestro apreciable colega *La Correspondencia Médica* en las siguientes líneas:

«Cuando se dió el decreto hoy vigente sobre *imprensa*, no se



hizo distincion alguna para la penalidad en el mismo establecida entre los periódicos políticos y los literarios ó científicos; todos quedaron sujetos á la misma legislacion, y sobre todos pesan los mismos rigores. No obstante esta identidad de responsabilidades, acontece que cuando un periódico es denunciado, la fiscalía de imprenta pasa inmediatamente aviso á los diarios políticos del artículo denunciado para que no se expongan á la pena que les atraeria la reproduccion; pero este aviso no se comunica á los periódicos literarios ni científicos, quedando así expuestos á un peligro que sería facilísimo de evitar.»

Repetimos la pregunta que sirve de epígrafe á estas líneas, pues en este desgraciado país todo lo que no se relacione con la política está abandonado por completo por los que dirijen los destinos públicos; y sino ¿hay algun periódico médico á quien se otorgue el derecho de ocupar un sitio en la tribuna que en el Congreso se reserva á los periodistas? ¿Quién se acuerda en España de los periódicos profesionales?

**Licencias.** En una de sus últimas sesiones la Diputacion provincial aprobó, despues de una larga discusion en la que intervinieron varios señores diputados, las siguientes bases ó reglas para la concesion de licencias á los profesores del cuerpo facultativo de Beneficencia.

1.º No concederles licencia si no la piden fundada en las causas siguientes: para asuntos propios, para atender al restablecimiento de su salud, por enfermedad crónica, para desempeñar una plaza médico facultativa ganada por oposicion, ó para pasar al extranjero con objeto de hacer estudios científicos, debiendo en este caso exigirse la presentacion oficial al agente consular y diplomático del país á que vaya y la redaccion de una Memoria detallada sobre el resultado de sus observaciones.

2.º Las licencias para asuntos propios no escederán de 45 dias y se concederán sin sueldo, previo informe del decano, manifestando que hay profesor del cuerpo que le sustituya.

3.º Las licencias para el restablecimiento de la salud no escederán de 45 dias, y se concederán con sueldo, previa justificacion ó igual informe que el caso anterior.

4.º Justificando debidamente necesitar próroga á la licencia para restablecer la salud, podrán concederse 30 dias sin sueldo.

5.º Las licencias por enfermedad crónica se concederán por el plazo de un año como máximo, previo informe razonado del decano, con todo el sueldo los seis primeros meses y con la mitad los seis últimos, disponiendo que si el paciente saliese de Madrid, cumplidos que sean los seis meses, disfrutará el sueldo íntegro el que le sustituya.

6.º Se concederán licencias por un año sin sueldo para desempeñar plaza médico facultativa ganada por oposicion, acreditando esta causa, y entendiéndose que renuncian la de la beneficencia si espirado el año no volviesen á ella.

7.º Los profesores que sustituyan á los que obtengan licencia, disfrutará los sueldos que estos dejen de percibir por las causas indicadas.

**Hecho heroico de un médico militar.** Muy distinguidos ejemplos de valor heroico han dado en todo tiempo los individuos de nuestro cuerpo de Sanidad militar, hoy perfectamente organizado, pero es digno de alabanza y de admiracion el que acaba de ofrecer D. Hermenegildo Gonzalez y Martinez, que se hallaba al frente del hospital de las Tunas, en la isla de Cuba.—Sorprendida aquella poblacion por los insurrectos, merced á la traicion de algunos, se rindió la guarnicion sin oponer formal defensa. Mas enterado Gonzalez de lo que ocurría forma la resolucion de resistir hasta el último trance y organiza una defensa verdaderamente heroica y desesperada. Hizose fuerte con 20 hombres que pudo reunir, entre sanitarios y convalecientes, y contuvo al enemigo por muchas horas hasta que cayó gravemente herido cuando llevaba perdida ya la mitad de tan escasa fuerza. Cuando el jefe faltó, se rindieron los diez que quedaban; y en vista de hecho tan heroico el enemigo respetó á estos, contra su costumbre, y puso en salvo á los heridos y enfermos ántes de poner fuego á la ciudad, rindiendo así un tributo de admiracion á quienes habian llenado de aquella manera y aun escedido sus deberes. ¡Loor pues á tan valiente y honrado compañero!

**Escuelas del vicio.** Segun leemos en un colega, hay en la ciudad de Málaga 428 tabernas abiertas al público, y

no llega á la mitad el número de escuelas de niños en toda aquella provincia.

No es Málaga en donde únicamente ocurre esa proporcion. Hasta en la aldea más pequeña se observa la abundancia de tabernas, y en Madrid el número de ellas es crecidísimo. Si al ménos la instruccion pudiera darse disuelta en vino, algo más adelantados estarian los devotos de Baco.

## VACANTES.

La de médico-cirujano de Portugalete; su dotacion 24.000 rs. Las solicitudes hasta el 4 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Montijo (Badajoz); dotacion 4.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Moral (Segovia); no dice la dotacion. Las solicitudes hasta el 15 del actual.

—La de médico-cirujano de San Martin Valveni (Valladolid); dotacion 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de Jaen, dotacion 4.250 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de Torreperajil (Jaen); dotacion 990 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Berrueces (Valladolid); dotacion 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Villamartin; dotacion 4.125 pesetas. Las solicitudes hasta el 9 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Sierra Fuentes (Caceres); dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 26 del actual.

## ANUNCIOS LITERARIOS.

### OBRAS MÉDICAS DE SYDENHAM.

TEXTO LATINO DE LA EDICION VENECIANA DE 1735

VERSION CASTELLANA

Y ESTUDIOS SOBRE LAS MISMAS OBRAS

DE

D. JOAQUIN RABANAQUE.

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

### PROLEGÓMENOS Ó PRELIMINARES CLÍNICOS

POR EL DOCTOR

D. TOMÁS SANTERO MORENO.

Se halla en prensa la segunda parte de esta interesante obra, la cual contiene la *Exposicion sumaria y crítica de los sistemas médicos*, habiéndose repartido la primera, que trata de la *Ideología clínica*.

Se admiten suscripciones en las librerías de Moya y Plaza, calle de Carretas, y en la de Bailly Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10.

SE VENDE UNA BOTICA ACREDITADA, ESTABLEcida en un pueblo de 500 vecinos, en la provincia de Toledo. Informarán Lañeros, 10, botica. (319)

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



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

### Medicacion marina.

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

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

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

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

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

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

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

Contra las lombrices, la *Yartina*, caja 4 rs., desafia á todos los vermifugos. Para corregir la mala calidad de la leche y aumentarla en las que crían es el único el *Galactóforo marino*, caja 16 reales y con 4 más se remite.

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

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

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

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

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

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

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

### Medicamentos del Dr. Malvido.

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

### Antiasmáticos de Malvido.

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

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

### Pocion reconstituyente de aceite de hígado de bacalao

preparada por el doctor Font y Martí.

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

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

### Vacuna verdadera.

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

### 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, salúfifero por las enfermedades que evita su uso diario, y verdadera *Panacea* para las enfermedades de la niñez.

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

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

DEPÓSITO GENERAL:

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

### PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI-HERPÉTICA

### DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

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

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

DEPÓSITO GENERAL:

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

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

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Ayuntamiento de Madrid



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

**JARABE DELABARRE DE DENTITION**

**DENTITION**  
DE LOS  
**NIÑOS**

**USANDO EL JARABE DELABARRE**

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

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

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

*Delabarre*

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

**SIROP DE ABARRE DE DENTITION**

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

### 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 lacre encarnado con la letra T.

Para la venta al por mayor, dirigirse al propietario M. Theulier aisé, en Thiviers, Francia (Dordogne); en España a 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).

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

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

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

### JARABE DE BROMURO DE POTASIO

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

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

PASTA Y JARABE DE CARACOLES DE H. MURE.

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

### TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL).

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

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

### IMPORTANTISIMO.

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

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

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

#### TUBOS ANTIASMÁTICOS

DE L. BOUDINON.

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

#### JARABE DE BREA SOLUBLE

DE LEIDIE.

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

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

#### PRIMERA MEDALLA DE ORO

EN LA EXPOSICION INTERNACIONAL, PARIS, 1875.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE

Gránulos y Grajeas

PREPARADOS POR

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

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

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

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

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

**QUINA FERRUGINOSA**

de VIE-GARNIER

#### AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

PARA HACER RENACER EL CABELLO.

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

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



## GRAGEAS DE ERGOTINA BONJEAN

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 methorrhagias, la epistaxis, las disenterias y diarreas crónicas, etc., etc., y la solución de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua destilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostáticos que posee la Medicina.

## 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 demás ferruginosos solubles ó insolubles. Se emplean generalmente para el tratamiento de la clorosis, la anemia, la amenorrhea, la leucorrhea y en todos los casos en

## JARABE DE LABELONYE

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

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso diurético 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 hidropesias y la mayor parte de las afecciones del pecho y de los Bronquios, Pneumonia, Catarro pulmonar, Asma, Bronquitis nerviosas, Coqueluche, etc., etc.

Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE, calle de Aboukir, 20, en París, y en las principales farmacias de todas las ciudades.



## NO MAS FUEGO 50 años de buen éxito.

El linimento BOYER MICHEL, de Aix (Provençe), reemplaza el fuego sin dejar la menor huella, sin interrumpir el trabajo y sin inconveniente alguno. Cura siempre las *dojeras* 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.

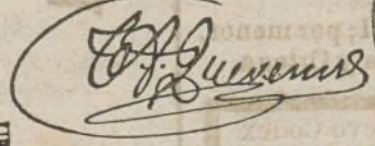
## PARA QUITAR LA MÁSCARA Á LOS FALSIFICADORES DEL HIERRO QUEVENNE

HEMOS AÑADIDO Á LA CUBIERTA QUE HA LLEVADO HASTA LA FECHA

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

1.ª La firma del inventor.

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



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

Para curar la Anemia, el Empobrecimiento de la sangre, los Colores palidos y los Flujos blancos el HIERRO QUEVENNE legitimo, el unico que ha sido apro-

bado por la Academia de Medicina « es infinitamente superior á todas las demás preparaciones ferruginosas. » BOUCHARDAT, catedrático de la Facultad de Medicina de París. Anuario de 1869.

Deposito general en casa de EMILIO GENEVOIX 14, rue des Beaux-Arts, Paris Y EN LAS PRINCIPALES BOTICAS.

PRECIOS El frasco de hierro con la medida especial. 3/4 frs. — 200 grageas..... 5 — 100 — ..... 3

## GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

La medicacion antigotosa y antireumatismal del Dr. Laville, de la facultad de París, es con justo titulo reputada infalible desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino tambien contra las recaidas. 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 dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 rs.; Pildoras, 46 rs.

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

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

## THÉ S. THOMAS

Marca de fábrica.

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

Numerosas atestaciones: Cura: CATARROS, FLEGMAS, REGUELDOS, VAHIDOS, VERTIGOS, REUMATISMOS, DOLORS, JAQUECAS, ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DE LA SANGRE, GRANOS, EMPEINES, COMEZONES, DIGESTIONES DIFICILES, ETC. Caja con 12 dosis, 5 reales.



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

## NO MÁS OPERACIONES DE OJOS.

EL AGUA CELESTE del doctor Rousseau, para la cura radical de las enfermedades de ojos, cataratas, amaurosis, inflamaciones, etc., fortifica las vistas débiles, quita la gota serena y aplaca los dolores, por muy vivos que sean. Las personas que aun advierten los efectos de sombras y opacidades pueden estar seguras de recobrar la vista en diez ó quince dias. En París, casa de M. P. Paul Bon (sucesor, Jacquet de May), farm. 12, rue de Saint-Pere. Precio en España, 42 rs. frasco. — En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, sus depositarios de Madrid y provincias. Se encuentra tambien en casa de los mismos depositarios el verdadero CAJOU DI BOLOGNE, por demás útil á los fumadores. Precio, 3 rs.

## DE LAS BEBIDAS GASEOSAS

Guia práctica,

Traducida al Español.

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

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

## AVISO IMPORTANTE.

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





Recompensa Nacional de 16,600 francos  
Grande Medalla de ORO a T. Laroche  
MEDALLA en la Exposición de Paris 1875



# QUINA LAROCHE

## ELIXIR

Conteniendo todos los principios de las 3 quinas.

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

Exigir  
la  
firma

*T. Laroche*

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

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

## ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

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

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

2.º Jarabe de bromuro de sodium, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, 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.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

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

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

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

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

Hé aquí la opinion de los mas distinguidos médicos que las han experimentado.  
« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las pildoras de « Bland ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las « reconozco como el mejor anti-clorótico. » Dr. DOUBLE, ex-presidente de la Academia de Medicina.

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

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

En Paris, 8, rue Payenne. — En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

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



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

## SILPHIUM CYRENAICUM

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

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

El Silphium se administra en Gránulos, en Tintura y en Polvos.

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

PREMIO EN LA EXPOSICIÓN 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.

## VINO Y JARABE CHENNEVIERE

CON CLORURO-FOSFATO DE CAL.

Tisis, anemia, postración, enfermedades de estómago.

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

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

## ZARZAPARRILLA.

Esencias alcalina y yodurada de Fontaine.

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

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

ESENCIAS DE ZARZAPARRILLA.

Pastillas pectorales de Keating.

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

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