

EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIODICO.

Se publica EL SIGLO MÉDICO todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid, 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 20 pesetas el año en Ultramar, y 25 en Filipinas, América y en el extranjero.—Puede hacerse la suscripción en las oficinas del periódico, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda; en casa de los comisionados de las provincias, preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro ó, en fin, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra) certificando la carta que los contenga.—La Administración y oficinas están abiertas de 9 á 3 los días no festivos.

Para anuncios y suscripciones en el extranjero, París, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout.—Londres, 1, Cecil Street Strand.

ADVERTENCIA. No admitiéndose los «sellos de guerra» en pago de derecho de timbre, serán devueltos á los suscritores que los remitan en pago de su suscripción.

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO, ex-diputado y primer contribuyente farmacéutico español. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

ANTIGASTRÁLGICO SAULINO.

Cura admirablemente la «gastralgia» ó dolor nervioso del estómago y las «dispepsias» ó digestiones difíciles, y todos los «trastornos estomacales y nerviosos», como el «remedio supremo é infalible.» Ya procedan exclusivamente del estómago y sean ó no dolorosas, consistan en trastornos gástricos, en parálisis de las funciones digestivas, sean bulímicas ó con sensación de hambre, flatulentas, con acedías, inapetencia, debilidad, ardores, histerismo, etc., ó ya procedan de afecciones urinarias y uterinas, de estreñimiento habitual, del corazón, del hígado, de herpetismo, de escrófulas, tuberculismo, de sífilis, de reuma ó gota, de vértigo estomacal, de úlcera ó de cáncer del estómago, y todas las afecciones nerviosas del vientre, estómago y cabeza. Cada frasco de 120 dosis con estensa instrucción sobre las diversas formas y orígenes de esta hoy ya curable enfermedad, 40 reales.—Autor, P. F. Izquierdo.

DENTICINA INFALIBLE.

Es el consuelo de las madres, pues salva de la muerte á los niños que sufren la dentición. 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 erupción dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferencia, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la dentición: penosa ó difícil. Reaparece la baba y se reaniman los niños al benéfico influjo de la «Denticina.» Caja con 18 dosis, 12 rs., y 4 rs. más se remite certificada. Una caja salva al niño siempre, pero á veces se necesitan dos cajas para «desencanijarle» y se remiten dos por 20 rs. «Éxito asombroso.» También hay el «jarabe» de la «dentición», frasco, 8 rs., para el sistema de frotación de las encías y que reaparezca la baba y se calme la picazón.—Autor, P. F. Izquierdo.

INTERMITENTES.

«Calenturas, cuartanas, tercianas, cotidianas, rebeldes y benignas» se curan con las «píldoras febrífago infalibles» de Fernandez, conocidas en todo el orbe. Caja de 81 píldoras para rebeldes, 24 rs., y de 40 para benignas, 12 rs. Con 3 rs. más se remiten certificadas. Pueden tomarse sin precauciones y no tienen rival, siendo su éxito seguro é infalible. Madrid, Pontejos, 6, Pablo Fernandez; y Calzada de Oropesa, provincia de Toledo, viuda de F. Fernandez. Por 114 rs. van seis cajas.

PÍLDORAS SALUTÍFERAS.

Purgante derivativo, desobstruyente, contra el estreñimiento pertinaz, usadas contra la suciedad del estómago, dolores de cabeza, afecciones del hígado y de la piel, erisipela, obstrucciones, ictericia, melancolía, obesidad, histerismo, etc. Derivan y extinguen los humores que se cargan á la cabeza, vista, cara, boca, garganta y pecho, devolviendo

en pocas horas la salud perdida por tan frecuente causa. Caja con 50 píldoras, 12 rs.

REUMA Y GOTA.

Se curan pronto usando las píldoras «antireumáticas» ó las «antigotosas.» Caja, 20 rs., y con 3 rs. más se remiten. Se cura mejor y más pronto, usando á la vez en fricciones el bálsamo «antireumático» ó el «antigotoso» de P. F. Izquierdo. Frasco, 20 rs. No hay remedios mejores para los estados agudo y crónico.

ANTICATARRALES

de Izquierdo. Lo mejor que se conoce para los «constipados», que se curan en horas sin hacer cama; la destilación de las narices, las «toses catarrales y nerviosas» y todas las afecciones del «pecho y vías respiratorias», siendo el mejor «antitísico, antiasmático y anticatarral», probado hasta la evidencia. El «Elixir anticatarral», frasco de 20 y 10 rs. para los que prefieren líquidos, y las «píldoras anticatarrales.» Cajas de 20 y 10 rs. para los que prefieren sólidos, y las píldoras se remiten con 3 rs. más. Éxito seguro.

MEDICAMENTOS DE BREA.

«Jarabe concentradísimo de brea», frasco, 8 rs. y el «iodado» 12 rs. «Agua concentradísima de brea», mejor que el licor; frasco, 8 rs. y la «iodada», 12 rs.; «catarras» respiratorios y urinarios, inapetencia, flujos de los oídos. Con el agua se lavan é inyectan úlceras y senos por cáries que se curan así. Son inmejorables estos «productos de brea» que reúnen mucha y bien disuelta «brea» en poco volumen.

AGUA MINERAL SULFUROSA.

Usada en los catarras crónicos, pulmonal, de la vejiga, del oído, de la nariz, laringe, bronquios, tisis, flujos mucosos, herpes, afecciones de la piel, reuma, gota, venéreo, escrófulas, etc., como alterante que modifica la afección ó estado de los órganos y como específico contra los humores ó vicios humores. Botella de 24 onzas 4 rs.

TÍISIS Y TOSAS.

Preservan á los predispuestos á contraer la tisis los «jarabes de hipofosfita», ya sea el de «cal», ya el de «sosa», devuelven el fósforo que han perdido los tísicos, calman la tos y cesan los sudores nocturnos. Fórmula del Dr. Churchill, elaborados por Izquierdo, é inmejorables; cada frasco 12 rs.

MAGNESIA DOBLE.

«Efervescente», antibiliosa, purgante suave que corrige todos los desarreglos del estómago, absorbe sus gases, cura sus trastornos y los gástrico-biliosos; desembaraza las vías digestivas, da tonicidad y fortifica el estómago, extingue las acedías y las afecciones de cabeza, ruidos, mareos, jaqueca, flatos, digestiones difíciles, etc. Frasco con muchas dosis 8 rs.

LOS PECHOS.

«Pomada» contra sus «grietas», que se curan en tres días, frasco 8 rs.; y «linimento preservativo», que usado dos meses

antes del parto evita las afecciones de los pechos, grietas, pelos, postemas, etc.; frasco 10 rs.

NUTRICINA UNIVERSAL.

«Nutrimento alimenticio medicinal» de las plantas más nutritivas, de la más esquisita carne y de los pescados más sabrosos, y por tanto de aves, peces, carne, féculas, gelatinas y «aceite hígado bacalao, lacto fosfato de cal, ioduro ferroso,» tónicos selectos y antiespasmódicos, naturales ó antinerviosos, dispuesto en pastillas, siendo sus propiedades alimenticias, corroborantes, tónicas, usado en las demacraciones, convalecencias y afecciones nerviosas. Caja con 250 pastillas 16 rs.

HÍGADOS DE BACALAO.

«Aceites» inmejorables y baratos «Aceite hígado bacalao oscuro, 12 rs. botella de cuartillo y medio, y 8 rs. libra, 4 rs. media y 2 rs. cuarteron. «Rojo,» botella de libra, 12 rs.; «claro ó desinfectado,» 16 rs.; de «dija rojo,» 12 rs.; de «dija claro,» 16 rs.; «Aceite hígado bacalao ferruginoso,» 20 rs. frasco. Son germen fecundo de calorización y remedio de la miseria fisiológica, usados en las escrófulas, raquitis, debilidad, encanijamiento, demacraciones, etc.

HUMORES Y ESCRÓFULAS.

Todos los «vicios humorales» que empozoñando la sangre causan «demacraciones, encanijamientos,» raquitis, debilidad, sean escrófulos ó herpéticos ó sifilíticos, ya estén en forma de bultos, lamparones, infartos, erupciones, úlceras, etcétera, y los flujos de las señoras, los catarros respiratorios y urinarios, los senos fistulosos, el linfatismo, la pobre-

za de la sangre, los ardores de orina y afecciones urinarias y uterinas, esterilidad, escoriaciones, supresión de las reglas, sífilides, estomatitis ó salivación, sarna, tiña, tumores, herpetismo, asma nerviosa, tisis, toses, afecciones del pecho y de los pechos, infartos lácteos, humores frios, bronquitis, inapetencias, clorosis, escorbuto y, en una palabra, cuanto depende de humores de la sangre, «se cura radical y positivamente con los productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» que única y exclusivamente elabora Pablo Fernandez Izquierdo, y que han alcanzado un éxito «extraordinario,» pues no hay cosa como los jugos elaborados en la «hoja de nogal verde» y combinados con el «iodo puro» tan íntimamente que sin causar daño en circunstancia alguna realizan curaciones sorprendentes; y las «escrófulas, encanijamientos y raquitis,» tan generalizados hoy en niños y adultos, se curan prodigiosamente y con solidez. El «jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» frasco 16 rs., y las píldoras idem, frasco 16 rs. «El jarabe de nogal iodado ferruginoso para cuando, además del «iodo,» se necesita «hierro,» frasco 20 rs. El «emplasto» de idem para bultos, 10 rs. La «pomada de nogal iodado» para úlceras, cicatrices, manchas, inflamaciones, tumores, etc., frasco de 6 onzas 24 rs. La inyección de nogal iodado para inyectar senos fistulosos y los órganos sexuales, frasco 20 rs. Curaciones sorprendentes con estos productos. Trasforman al encanijado en robusto, al escrófuloso en fuerte y sano, y extinguen dolores, bultos y úlceras por afección que sea el mal. Sanos y enfermos necesitan estos productos para tener siempre pura la sangre y evitar enfermedades. (205)

NO MÁS TISIS.



PASTILLAS DE BELMET CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

REMEDIO ÚNICO Y EL MAS EFICAZ HASTA EL DIA CONTRA LA TISIS Y TODA CLASE DE TOSSES.

Vamos á publicar otra prueba más de los grandes beneficios de las PASTILLAS DE BELMET, que acreditan que *per cada caso* en que no den resultado, hay *mil* de maravillosos efectos: á este fin retiramos la carta del Sr. Fuentes, del pueblo de Villacónes, y publicamos la del Sr. Bermejo y de su hija, vecinos de Montánchez, Cáceres, personas que por su posición y arraigo son conocidísimas en muchas provincias, y dice así:

«Sres. Montero y Saiz.—Madrid.—Muy señores míos: He tenido una hija enferma, de edad de 17 años, desahuciada por los médicos de cabecera, y de otros dos traídos en consulta, y todos ellos opinaron la muerte de dicha hija mía, sin ninguna ap la ion. Demacrada, grandes crecimientos, tos continua, dolor de cabeza, esputos con sangre y otros síntomas marcaban que mi hija Anita pronto dejaría de existir. Con anuencia del médico de cabecera nos proporcionamos sus PASTILLAS DE BELMET. Al tomarlas, la tos, el dolor de cabeza y los esputos desaparecieron, y al finalizar la primera caja la enferma pedía de comer, consiguiendo que á las cinco cajas la enferma se restableciese, tomase carnes, buen color y salud, habiendo desaparecido toda su enfermedad. Toda mi familia da á Vds. las más expresivas gracias, y en particular este padre agradecido, que en bien de la humanidad autoriza á Vds. la publicación de esta carta.—Pedro Bermejo Moran»

A esta carta acompaña otra de su jóven hija doña Anita Bermejo Martin que, llena de agradecimiento, bendice á las PASTILLAS DE BELMET, que del borde del sepulcro la volvie-

ren á la vida, quien á la temprana edad de 17 años tan inminentemente ha visto amenazada.

Más de «ocho mil cartas» obran en nuestro poder por este estilo, de ellas llevamos publicadas más de «mil,» gozando hoy las PASTILLAS DE BELMET de un renombre europeo, cuya aceptación y consumo se prueba con haber tenido que montar un escritorio para contestar á tan numerosa correspondencia, y haber traído de París una máquina para poder atender á los numerosos pedidos de España, Inglaterra, Portugal y las Américas. Las PASTILLAS DE BELMET gozan de un crédito que no alcanza jamás ninguna otra preparación; no es una «ridícula» panacea, es un precioso medicamento que cura á la gran mayoría de los que á él acuden, y que los principales médicos ya estudian con atención sus efectos y patrocinan á la vista de sus resultados.

Puntos de venta en Madrid.—Farmacia de los Sres. Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9, y en todas las principales farmacias de España y del extranjero, cuyas depositarias anunciamos el 30 de cada mes.

Toda la correspondencia y pedidos se dirigirán en esta forma: Sres. Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9, Madrid.

Son falsas las cajas que no lleven la firma y rúbrica de los Sres. Montero y Saiz y la litografía del pastor en colores. Las pastillas verdaderas llevan grabado por un lado Montero y Saiz, y por otro Pastillas Belmet. En pedidos de seis cajas en adelante, se rebaja el 25 por 100. Precio de la caja, TREINTA REALES. (206)

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Principio de una importante reforma.—Apertura de clases.—Establecimientos libres.—SECCION DE MADRID.—Revista de corporaciones científicas.—TERAPEUTICA.—La eserina.—SECCION PRÁCTICA.—Hospital nacional: Clínica médica á cargo del Dr. Cortezo: casos prácticos y consideraciones relativas á la patogenia de las hidropesías.—PRENSA MÉDICA.—Tratamiento de las afecciones carbuncosas por el método antivirulento.—Muerte producida por la introduccion del quimo en las vias aéreas.—Tratamiento de la tisis pulmonar.—El agua caliente en cirugía.—*Formulario*: Afecciones pruriginosas.—Lavativa contra la disenteria.—Tratamiento de la misma enfermedad por medio de la carne cruda.—PARTE OFICIAL.—*Monte-pío facultativo*.—VARIEDADES.—Convenios sanitarios internacionales.—Beneficencia municipal de Madrid: Resumen general de los enfermos asistidos y accidentes socorridos por los profesores de medicina del Cuerpo facultativo de Beneficencia municipal, durante el mes de Agosto.—Resumen de las observaciones meteorológicas verificadas en el Observatorio de Madrid.—¿Qué comeremos?—Parte correspondiente al mes de Agosto que los profesores de medicina del Hospital general elevan á la Excm. Diputacion provincial.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Comunicado*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

REVISTA DE LA SEMANA.

PRINCIPIO DE UNA IMPORTANTE REFORMA.—APERTURA DE CLASES.—ESTABLECIMIENTOS LIBRES.

En la *Gaceta* del martes 6 del corriente hemos leído un decreto del Ministerio de la Gobernación, en el cual se dispone que el visitador general de los establecimientos de Beneficencia y Sanidad forme, por razon de su cargo, parte del Consejo Nacional de Sanidad, en el concepto de vocal nato; añadiendo que en lo sucesivo se hará el nombramiento de visitador por el ministro de la Gobernación á propuesta del referido Consejo.

Hallamos en este decreto el principio de la realizacion de una mira muy importante, y bajo este punto de vista merece nuestro aplauso; pero nada más que el principio.

La sanidad, mejor que la beneficencia—por ser los establecimientos generales en corto número, y la inspeccion de los provinciales, municipales y particulares, algun tanto ofensiva para las Diputaciones, Ayuntamientos y patronatos,—exige una inspeccion general inteligente, celosa y activa, como la desempeñada en Turquía por el doctor Barttoletti, en Francia por el Dr. Fauvel, en Bélgica por el Dr. Henrad, etc.; cuyos deberes, facultades y atribuciones, se hallen convenientemente deslindados. Muchos años hace que venimos sosteniendo la conveniencia de su creacion, y cada dia se arraiga más en nuestro ánimo el convencimiento de su inmensa utilidad, reconocida en la Conferencia sanitaria de París y admitida en el artículo 8.º del Convenio que allí se celebró.

Pero á ese importante destino es preciso darle toda la consideracion que se requiere para su buen desempeño; dotarle decorosamente, é indem-

nizarle además de los gastos, las molestias y los peligros que habrá de sufrir el que le desempeñe para reconocer con frecuencia el estado del servicio en los puertos y los lazaretos, para acudir á los puntos donde amenace ó se haya manifestado una epidemia, etc. La inspeccion de Sanidad, desempeñada como la desempeñó en Francia el difunto Dr. Melier y la está desempeñando M. Fauvel, no es en España nuevo ni mucho ménos: antes y despues de Masdevall la encomendó el Gobierno de nuestros monarcas á distinguidos médicos, y muchos son los escritos sobre epidemias publicados por los médicos inspectores de Sanidad españoles.

Pero la Inspeccion sanitaria exige organizacion y ordenamiento, y esperamos que el ministro de la Gobernacion no se detenga á la mitad de la jornada, creyendo haber hecho bastante con disponer que haga el inspector parte, como vocal nato, del Consejo de Sanidad, cosa muy razonable y oportuna, pero fácil de deshacer de una pluma da por el ministro que venga en pós. Hay que dar vida, hay que acreditar y prestar importancia á ese funcionario, haciendo de él un poderoso resorte de la máquina administrativa... ¡Cuántas veces propuso su creacion el viejo Consejo de Sanidad en los diferentes planes de reforma sanitaria, jamás realizados, elevados al Gobierno! Y en cierto proyecto de ley de Sanidad presentado á las Cortes en 1868 por uno de los directores de este periódico, habia un artículo (el 33) concebido en los siguientes términos:

«La Inspeccion general de Sanidad é higiene pública se hará en todo el reino por dos inspectores generales, doctores en medicina y jefes segundos de administracion, pertenecientes al cuerpo de Sanidad civil (proponia la creacion de este cuerpo), y vocales natos del Real Consejo de Sanidad.»

Cámbiese, pues, el nombre de *Visitador*, bien poco significativo en verdad, por el de *Inspector*; elévese aun más en consideracion este destino, siguiendo el espíritu del decreto; regláméntese convenientemente el servicio que se le encomienda, y habrá cabido al Sr. Sagasta la gloria de añadir una importantísima rueda á la máquina sanitaria, por todo extremo desconcertada hoy y no muy fácil de ordenar, que la mantenga en perpétuo y regular movimiento.

No por pedir lo mejor negamos nuestro aplauso á lo bueno, y el expresado decreto le merece sin duda alguna.

—Hallábase en sus postrimerias el mes de Setiembre; y el reloj del tiempo marcaba en su ho-

rario la fecha 30; y el mes de Octubre empujaba á su antecesor deseando hundirle para siempre en los profundos abismos de lo pasado; y cuando ya creíamos ver comenzado el décimo mes de este año de gracia—no para todos—sin que la *Gaceta* estampara en sus columnas el tan deseado reglamento; cuando ya desesperados por la proximidad del curso del 74 al 75, juzgábamos que, como en 1857, en 1866 y 1868 vendrían las modificaciones una vez comenzado aquel, ocasionando inmensos perjuicios á la juventud estudiosa, vimos aparecer, como saben nuestros lectores, en el último día del mes que finó, el decreto del Sr. Navarro y Rodrigo.

Cansados estábamos de repetir que á última hora serian las prisas, y en efecto al menos por esta vez nuestras profecías se cumplieron, con gran sentimiento nuestro, pues además de otros males producidos por esa tardanza, ella ha sido la causa de que la matrícula, que debió estar terminada el último día de Setiembre, haya tenido que verificarse en los quince primeros días del presente mes. Y esto, que á primera vista no parece tener gran importancia, la tiene y grande cuando se considera que las lecciones que en todos los establecimientos de enseñanza debieron comenzar el día 1.º, no han todavía á la fecha principiado, privando de ese modo á los escolares de medio mes de clase. Hubiera sido en verdad una cosa estraña el que esta vez se hubieran hecho las cosas á su debido tiempo; ¿pero cómo se han de acordar de estas *pequeñas miserias* los graves personajes?

—La *Gaceta* de todos estos últimos días ha venido llena de anuncios de casi todos los distritos universitarios de España, declarando cerrados infinidad de establecimientos libres, tanto de segunda enseñanza como de enseñanza superior, por no haber incoado el oportuno expediente solicitando su continuacion. Infinidad tambien de comisiones han venido á la antes coronada villa á gestionar cerca del Ministro de Fomento para que continúe tal ó cual facultad en tal ó cual punto; las solicitudes de las Diputaciones provinciales y de los Ayuntamientos y los expedientes remitidos por los respectivos Rectorados no han sido pocos en verdad y apenas ha habido capital de alguna importancia que no haya enviado su comision, su solicitud y su expediente, desplegando todas una laudable actividad. La tristeza se apoderaba de nosotros cada vez que leíamos la clausura de establecimientos que en ciertas localidades podian sostenerse con holgura, prestando con ello grandes beneficios á la instruccion y por eso es mayor nuestra alegría al leer que tal ó cual otro se ha

convertido en oficial, costado por la diputacion. Y no es decir con esto que nos duela el ver desaparecer aquellos cuya vida ha sido raquítica y mezquina, nó, que para vivir así, como planta sin sávia, condenada á dar estériles frutos, es mil veces preferible la muerte. Para dar la enseñanza se necesitan muchos medios que no todos, ni en todas partes pueden reunirse.

DECIO CARLAN.

MADRID 11 DE OCTUBRE DE 1874.

REVISTA DE CORPORACIONES CIENTÍFICAS.

Nuevo procedimiento de transfusion de la sangre.—**Perforacion del tímpano en las sorderas.**—**Corrientes eléctricas en las enfermedades de la vision.**—**Estirpacion de un quiste del ligamento ancho.**—**La insuflacion de aire para desobstruir la trompa de Eustaquio.**—**Consecuencias de las inyecciones en las venas.**—**Observaciones sobre el extasis religioso.**

Academia de Medicina de París. El Sr. Alfonso Guerin ha propuesto un medio de practicar la transfusion de la sangre, que por ahora nos parece aplicable únicamente á los animales. Consiste en descubrir dos arterias, una en el sugeto que vá á dar la sangre y otra en el que la vá á recibir; dividir las de manera que resulten un extremo central y otro periférico, y poner en comunicacion por medio de tubos de goma, la parte central de un sugeto con la periférica del otro y viceversa. De esta manera se hace comun la sangre de los dos individuos, pudiéndose hacer pasar toda la del uno al través del sistema vascular del otro.

Para aplicar este procedimiento á la especie humana, se sobreentiende que el sugeto sano no habria de recibir la sangre del enfermo, limitándose la operacion á hacer pasar á este último la del primero por el extremo periférico de su arteria, ligando el extremo central, si no se queria que perdiese una parte de su sangre para sustituirla con otra; mas aun así, no nos parece la idea del Sr. Guerin tan ingeniosa y practicable como él se imagina. Por más que digamos tenemos por muy difícil encontrar sugetos sanos que se presten á la division de sus arterias, siquiera sean de pequeño calibre como la radial, y por otra parte nos parece que una arteria pequeña daria paso á una cantidad de sangre demasiado corta para remediar á tiempo los accidentes que suelen hacer necesaria la transfusion.

Por ahora, es á nuestro modo de ver el mejor medio propuesto para practicar la transfusion de la sangre el de recibir la del sugeto sano en un recipiente como propone el Sr. Mathieu, y trasladarla prontamente al enfermo por medio de un aparato apropiado.

do. Así se evita esponer al que suministra la sangre á las flebitis consecutivas ó la introduccion en la cavidad de las venas, del extremo metálico de un tubo conductor.

—La perforacion del tímpano como medio para curar algunas sorderas, vá adquiriendo cada vez más importancia, merced á las asíduas investigaciones que se practican con este objeto. El Sr. Bonnafont presentó hace poco á la Academia dos instrumentos, uno del Sr. Aubri y otro del Sr. Mathieu, contruidos especialmente para hacer con éxito la operacion que se acaba de indicar. El primero consiste en un trocar, cuya cánula tiene en su estremidad dos aletas, que por un mecanismo ingenioso se desplagan hácia fuera al tiempo de retirar el punzon. Así queda la cánula asegurada en su sitio y sosteniendo la abertura practicada. El instrumento del Sr. Mathieu es una cánula incisiva, con la cual se hace la perforacion, y que deja otra cánula en la abertura practicada; pero este último tubo si bien tiene un reborde exterior que le impide penetrar más de lo necesario, carece de reborde interior que se oponga á su salida, debiendo retenerle únicamente la presion de los bordes del orificio de la membrana, provocada por su rápida tendencia á la cicatrizacion.

El Sr. Bonnafont encontraba todavia el inconveniente de que podia desgraciarse la operacion por algun movimiento del paciente, determinado en virtud de una sensibilidad escesiva de la membrana del tímpano. Para evitarlo, ha imaginado anestesiar previamente dicha membrana, como en efecto lo ha conseguido, mediante chorros vaporosos de éter, administrados con el aparato Richardson durante minuto y medio próximamente.

Preguntado el Sr. Bonnafont sobre los casos en que está indicada la perforacion del tímpano y los medios de evitar la lesion de la cadena de huesecillos que siguen al mango del martillo, contestó que hace más de veinte años tenia consignados dichos casos, que son los de derrame dentro de la membrana, la inercia de la misma, y acaso la parálisis de los músculos de los huesecillos, cosa difícil de comprobar; pero que ante todo era preciso cerciorarse de la sensibilidad de los nervios auditivos, lo cual se consigue poniendo un reloj de bolsillo sobre las paredes del cráneo: si se percibe el ruido del volante, principalmente en las regiones parietales, cigomáticas y mastoideas, dará siempre la operacion un resultado satisfactorio y proporcionado á la sensibilidad de los nervios.

En cuanto á la lesion de los huesecillos, manifestó que se necesita cierto hábito para practicar la perforacion; porque introduciendo directamente el trocar segun el eje del conducto auditivo, se tropieza fácilmente con la articulacion del mango del martillo,

bastando para evitarlo dirigir el instrumento de arriba abajo y un poco de delante atras, con lo cual es posible colocar una cánula de 3 ó 4 milímetros de diámetro sin tocar dicho huesecillo.

El Sr. Bonnafont se promete muy buenos resultados de la práctica ulterior de la perforacion del tímpano, lisonjeándose de que con el tiempo podrá llegar á ser respecto de la sordera, lo que la de la catarata para la pérdida de la vision.

En medio de las dificultades que ha ofrecido hasta el dia la terapéutica especial de las enfermedades del oido, merecen acojerse con interés los adelantamientos hechos por prácticos tan inteligentes y probos como el Sr. Bonnafont, por más que no sean hasta ahora tan decisivos y consoladores como pudiéramos desear.

—El Sr. Fort ha presentado varias observaciones que propenden á demostrar la utilidad de las corrientes eléctricas, débiles pero continuadas por largo tiempo, en la curacion de varias enfermedades, y muy particularmente de las lesiones de la vision ocasionados por opacidad del cuerpo vítreo. El método se reduce á usar aparatos compuestos de un corto número de elementos, y aplicar sus dos polos sobre las sienes, prolongando su accion largo tiempo, al ménos por las noches.

Tiempo hace que hemos visto á algunos profesores, y especialmente al Sr. Hiffelsheim, usar la electricidad de la manera que aconseja el Sr. Fort. Nosotros mismos la hemos empleado, ya con aparatos permanentes, ya mediante aplicaciones interrumpidas y periódicas, y á la verdad debemos decir, que en todos aquellos casos que son rebeldes á los otros medios de tratamiento, no hemos obtenido mayores ventajas con este nuevo recurso. Sin embargo, como no puede negarse á la electricidad cierta influencia en todas las funciones sensitivas y motrices, como en las puramente nutritivas, no nos resistimos á admitir las ventajas que dice haber observado nuestro colega parisiense. Solamente deseamos que se confirmen, y que se especifiquen bien los casos y circunstancias en que se hace oportuna semejante medicacion.

Sociedad de cirugía de París. El Sr. Auger ha dado cuenta de la estirpacion de un quiste dermoideo del ligamento ancho en una jóven de 18 años. La lesion empezó á manifestarse por dificultad de orinar y dolores agudos al tiempo de efectuarse esta funcion. Advertido el tumor, se hizo una punccion exploradora, que dió por resultado una corta cantidad de materia espesa, amarillenta, sebácea, donde se encerraban células epiteliales, análogas á las de las glándulas sebáceas y las vesículas adiposas.

Estos caracteres y el asiento del tumor permitieron diagnosticar un quiste dermoideo del ligamento

ancho. Efectivamente, no se percibía por el tacto vaginal ninguna prominencia ó depresión que recordase el cuello uterino. En cuanto trasponía el dedo la membrana hímen, encontraba un tumor duro, redondeado, aplicado por delante á la cara posterior del pubis, enclavado por detrás en la concavidad del sacro, llenando toda la vagina y comprimiendo el recto y la vegiga. Dirigiendo el dedo entre el pubis y el tumor, se percibía un poco á la izquierda de la línea media, un repliegue mucoso transversal, cuyo fondo no podía explorarse, y que correspondía probablemente al cuello del útero.

Habíanse hecho los padecimientos tan intolerables, que la jóven y sus padres reclamaban la intervención inmediata de la cirugía. Sólo se podía pensar en la gastrotomía, para curar pronto y radicalmente á la enferma.

Para ejecutar la operación, después de cloroformizar á la paciente, se hizo en la línea blanca una incisión de 7 centímetros hasta llegar al peritoneo, en el cual se practicó una abertura de 5 centímetros. Se sostuvo el vértice de la vegiga en el ángulo inferior de la herida; y reconocido el tumor, que estaba cubierto por una red vascular perteneciente al ligamento ancho, se dividió esta membrana, después de lo cual se dió salida por medio del trocar á dos litros de un líquido blanco verdoso, en el cual nadaban un mechón de cabellos y masas epiteliales.

Con esto se pudo medio extraer el saco, que acabó de salir después de una segunda punción, por la cual se evacuaron otros dos litros de papilla. No tenía el tumor pedículo propiamente dicho; pero se le formó artificialmente por medio de un aprieta-nudos alrededor del peritoneo y de la trompa. La enferma salió al cabo de algún tiempo perfectamente curada.

Hé aquí un caso de gastrotomía, en el que, salvas las dificultades de la operación, puede prometerse el cirujano excelentes resultados, por la falta de vicios diatésicos ó tendencias patológicas que comprometan el resultado del procedimiento operatorio.

Sociedad de ciencias médicas de Lyon. Para desobstruir la trompa de Eustaquio sin necesidad del cateterismo, un tanto difícil y molesto para los enfermos, ha usado el Sr. Icard el método de Politzer, que consiste en insuflar aire por la nariz en el momento en que hace el sujeto un movimiento de deglución. El aparato se reduce á un recipiente de goma elástica, terminado por un tubo rígido. Se introduce este en la nariz correspondiente á la trompa obstruida; se tapan bien las dos aberturas nasales, y al tiempo de tragar el enfermo, oportunamente advertido por el operador, un sorbo de agua ó la saliva, comprime el cirujano el receptáculo de goma elástica, y empuja con fuerza el aire, que, detenido además por el velo del paladar, entónces levantado,

propende á introducirse por la trompa de Eustaquio.

Empleado este medio en casos de obstrucción de las trompas, á consecuencia de catarros naso-faríngeos, ha dado buenos resultados. Por su sencillez y probable eficacia, se recomienda efectivamente en esta clase de enfermedades.

Real Academia de medicina de Belgica. Sabido es que la Sociedad de cirugía y la Academia de medicina de París han manifestado recelos de que puedan causar graves males las inyecciones de remedios, y sobre todo del cloral dentro de las venas. Los señores Deneffe y Van Wetter, de Bruselas, creen que este juicio es prematuro, y que no se ha examinado todavía suficientemente la cuestión. Respecto de las flebitis que se han atribuido á este método, afirman que son más raras que á consecuencia de la simple sangría, y en cuanto á las embolias dicen, que si se han observado, es porque los experimentadores no han cuidado de colocarse en las condiciones convenientes, habiendo denudado é incindido las venas, en lugar de limitarse á hacer una simple punción subcutánea. Por su parte los indicados autores han producido la anestesia absoluta por la inyección de 8 gramos de cloral en las venas de un hombre de 57 años, al que iban á operar de un cáncer del recto. La insensibilidad duró dos horas; fué lo más completa posible, y luego disminuyó paulatinamente hasta desaparecer al cabo de dos días.

En vista de los datos contradictorios que suministran las diferentes corporaciones científicas, tienen motivo los prácticos para suspender su opinión respecto de las inyecciones intravenosas de cloral, para experimentar prudentemente, si lo creyeran oportuno, y sobre todo para esperar á que el tiempo aclare una cuestión que todavía se presenta oscura.

—El Sr. Charbonnier ha redactado una Memoria sobre *los místicos*, en la cual, á propósito del éxtasis religioso, dice que, para llegar á semejante estado, se necesitan dos condiciones: 1.^a Profesar una religión que contenga el dogma de la encarnación, permitiendo al hombre representarse la divinidad bajo la forma que convenga á sus deseos y al clima en que habite. 2.^a Someterse á un régimen debilitante, que, disminuyendo las actividades físicas, suprima las facultades superiores en beneficio de la imaginación. Así entre los indios como entre los cristianos, sufre el estático una larga preparación, que consiste, respecto del cuerpo, en maniobras capaces de aniquilar todas las funciones, y en cuanto al alma, en suprimir las funciones de relación, el ejercicio de la voluntad y concentrar todas las fuerzas, toda la atención en un objeto único. Nunca, dice, se ha visto producirse el éxtasis de pronto en un sujeto sano.

Cierto es que el éxtasis religioso tiene numerosos puntos de contacto con varias enfermedades orgáni-

cas y con la locura; mas no por eso podemos convenir en una completa identificacion de estos distintos grupos de fenómenos. El estático realiza su ideal religioso de una manera acaso inconveniente, mas esto no basta para afirmar que se halla enajenado: hay una distincion, que todo el mundo comprende, entre la verdadera locura religiosa y el que dentro de ciertos límites cree tener comunicaciones particulares con Dios. Sócrates no estaba loco á pesar de la confianza que tenia en su oráculo familiar; y si se sostuviera lo contrario, ¡á cuántos soñadores políticos, sociales y de todos géneros, tendríamos que encerrar en los manicomios!

N. S.

TERAPÉUTICA.

LA ESERINA.

El antagonismo y la tolerancia.—Antagonismo de la eserina consigo y con la atropina.—Del sulfato de eserina en el tétanos.

I.

El Journal de Thérapeutique, periódico que, dirigido por el célebre Gubler, ha empezado á publicarse en el presente año, inserta en sus columnas un notable artículo original de M. Martin Damourette, que creemos útil el transcribir en lo que tiene de más interesante, por ocuparse de principios terapéuticos, que el incremento que en nuestro país han tomado ciertas especialidades, hace interesante el conocerlos detenidamente. La *eserina*, alcaloide del haba del Calabar, conocido tambien con los nombres de calabarina y fisostigmina, es como todos saben un principio cuyo uso en terapéutica y en particular en oculística, parte de una época relativamente reciente. Los antecedentes de esta sustancia que en todas las obras se encuentran, no deben ser repetidos por nosotros por ser tarea, sobre larga, inútil y fatigosa; del mismo modo lo entiende el autor á quien nos referimos, que dejando á un lado estos precedentes y citando tan solo como dignos de consultarse los escritos del profesor de Edimburgo, Fraser, entra desde luego en la esposicion de sus efectos fisiológicos, por ser diferentes los que él ha comprobado, de los que pasaban como ciertos hasta el día.

Martin Damourette dice que el análisis experimental revela tres acciones elementales en el sulfato de eserina: 1.º, aumento de la irritabilidad muscular; 2.º, acrecentamiento en el poder escito-motor de los centros nerviosos; 3.º, parálisis de las extremidades motoras de los nervios que se esparcen por los músculos locomotores.

I. La irritabilidad muscular aumenta, ora por las aplicaciones locales de la sal citada, ora por su difusion. Produce casi inmediatamente contracciones fibrilares en los músculos estriados, el corazón, el constrictor pupilar, los vasos y los planos musculares lisos tocados por la eserina. El envenenamiento general producido por dosis altas, determina iguales fenómenos miosténicos; temblores y palpitaciones fibrilares de los músculos, en el momento y después de las convulsiones; respiracion espasmódica ó hipo; atresia pupilar, disfagia, vómitos y defecaciones repetidas, espulsion frecuente de la orina, palpitaciones cardíacas, estrechez de la red capilar y aun de algunas arterias de grueso calibre. Pudieran atribuirse estas palpitaciones musculares á la excitacion de las extremidades de los nervios motores, pero demuéstase que no sucede tal, cuando se curariza una rana hasta paralizar sus nervios motores, y sometiéndola luego á la accion de la eserina se

vé que los músculos presentan á la electrizacion directa la misma forma de contraccion vermicular prolongada.

Tampoco pueden atribuirse las irritaciones musculares á una sobreescitacion de los centros motores, porque se producen del mismo modo en músculos cuyos nervios se han cortado ó paralizado por medio del curare, mientras que dejan de producirse cuando se preserva, por medio de la ligadura, un miembro de la intoxicacion, no observándose en él, sino las sacudidas convulsivas breves, debidas á la exaltacion del poder escito-motor de la médula.

Las dosis muy concentradas del sulfato de eserina concluyen á veces por destruir la irritabilidad muscular, habiéndose llegado á matar por parálisis cardíaca á una rana en cuyas venas se habia inyectado una disolucion concentrada del referido cuerpo, razon que no debe influir para el terapeuta, que debe conocer, pero no aceptar como norma, los efectos tóxicos determinados por dosis escesivamente concentradas y escesivas.

II. Los nervios motores pierden su escitabilidad en el punto en que se terminan en los músculos, sea por la accion directa de la eserina en el músculo para empapar los nervios, sea por la difusion del veneno por medio de la absorcion. Se halla esto demostrado por el fenómeno que en los músculos puede comprobarse, sometiéndoles á la electricidad después de eserenizarlos por los dos procedimientos indicados: mayor dificultad se experimenta cuando se pretende paralizar un nervio motor en su continuidad, aun por medio de aplicaciones directas de sulfato de eserina en disolucion concentrada. Para destruir las relaciones fisiológicas de los extremos nerviosos con las fibras musculares por medio de la eserina, no se necesitan dosis grandes, capaces de provocar convulsiones y puede obtenerse desde luego la accion parésica de este alcaloide, no pudiendo entonces atribuirse á la fatiga ó á la estenuacion nerviosa por las anteriores convulsiones.

En el eserismo prodúcese la parálisis con lentitud mayor que en el curarismo, y la escitabilidad de los nervios motores no se la encuentra destruida tan por completo. Empieza esta parálisis por los nervios inferiores para extenderse luego á los torácicos, al cuello y al torax, y al diafragma por último, verificándose en este caso la muerte por asfixia mecánica con persistencia de la contraccion cardíaca.

Digno de notar es el largo intervalo que media entre la resolucion muscular de las extremidades y la detencion del acto respiratorio, fenómeno que prueba que el nervio frénico es el que más lentamente sucumbe entre los nervios bulbares y ganglionales; circunstancia ventajosa para la eserina comparada con el curare en el tratamiento del tétanos; pues permitirá con aquel medicamento llegarse á producir una resolucion muscular, sin el riesgo de llegar á la asfixia parética.

III. La tercera propiedad elemental de la eserina consiste en aumentar el poder escito-motor de los centros nerviosos con dosis poco considerables.

Produce este efecto antes que los nervios motores se encuentren notablemente paralizados, y son su consecuencia las convulsiones acompañadas de palpitaciones musculares que antes hemos indicado, y cuando se emplea en menores cantidades, el temblor, la respiracion espasmódica, las sacudidas del diafragma, la disfagia, los vómitos y defecaciones repetidas, emisiones de orina, latidos enérgicos del corazón (moderados en general por los nervios vagos), la contraccion de las arterias (por excitacion de los centros vaso-motores), la salivacion aumentada (por excitacion de la cuerda del tímpano), la sensacion de calor, y por último, en casi todos los casos la estrechez del orificio pupilar, por ser el tercer par el que de todos los nervios bulbares se afecta en último término, en las parálisis producidas por difusion.

Este cuadro convulsivo dura corto rato en los mamíferos y las aves, porque los mata por asfixia espasmódica, ó si el eserismo se prolonga, progresando la parálisis de los nervios motores, crea un antagonismo á la sobreescita-

ción de los centros y sucede á las convulsiones, concluyendo por anular toda apariencia de excitación en la médula, fenómeno que ha conducido á algunos observadores á sentar, que la eserina tiene el poder de abolir la propiedad escito-motora del eje cerebro-espinal.

En resumen, la resolución muscular y la abolición de los movimientos reflejos, resultan de la parálisis de las extremidades terminales de los nervios motores y no de la de los centros, resultando de este modo las tres acciones elementales que son fundamento de las aplicaciones terapéuticas de la eserina.

1.^a Aumento de la irritabilidad muscular, sólo importante en las altas dosis.

2.^a Aumento de la excitabilidad de los centros nerviosos motores, cerebro-espinales y ganglionales, produciéndose con dosis fuertes y que agregándose á la acción miosténica da á los fenómenos espasmódicos y convulsivos la especial forma que presentan en el eserismo.

3.^a Por último, disminución de la excitabilidad de los nervios motores espinales en su terminación muscular, que se traduce por la debilidad muscular y en su mayor grado por la abolición de los movimientos.

Siendo la acción hipocinética de la eserina la que más se utiliza en terapéutica, mientras que la espasmódica agrava las enfermedades convulsivas en que se usa el medicamento, importa sobre todo comprobar si es capaz de producir en dosis fraccionadas la akinesia terapéutica sin mezcla de convulsiones.

Con estos antecedentes deducidos de los trabajos y experimentos de Martin Damourette y de Pelvet, podemos fundar el verdadero mecanismo de la acción miótica del alcaloide del haba del Calabar.

La contracción de la pupila es debida ó á la parálisis de los filetes del simpático cervical que animan las fibras radiadas del iris, ó á la excitación de los nervios ciliares, hijos del tercer par, que presiden la contracción del esfínter pupilar, ó también á la irritación directa del constrictor de la pupila.

La parálisis del simpático cervical no produce la miosis, porque en el eserismo los nervios ganglionales conservan su excitabilidad hasta el punto de que en los casos de intoxicación más avanzada, la electrización de los filetes cervicales del simpático, determina la dilatación de la pupila, y porque la sección de estos filetes no impide la producción de la miosis por la eserina.

La excitación del tercer par tampoco es la causa dominante de esta miosis; porque si es cierto que en el eserismo producido por altas dosis la excitación del centro bulbo-espinal llega por los nervios ciliares hasta el esfínter pupilar, de suerte que en cada convulsión se contrae este visiblemente; no es menos cierto que la miosis por la eserina, se verifica cuando aún el motor ocular común se encuentra paralizado por la atropina ó por cualquier otro medio, y en fin, porque las instilaciones en el ojo de la eserina, ó de sus sales que paralizan las extremidades nerviosas provocan en el grado que todos saben, la estrechez del diámetro pupilar. Luego la atresia de la pupila tiene por esencial factor el efecto miosténico de la calabarina, que obra directamente sobre el constrictor como sobre los demás músculos, sea por la instilación del medicamento en el ojo, sea por su paso hasta el humor acuoso mediante la absorción. Demuéstrase este por lo anteriormente dicho respecto á la influencia de la eserina sobre los dos órdenes de nervios del iris y además por el hecho de ser monocular la atresia cuando se provoca por la instilación y por verificarse también en un ojo separado del animal ó en el de un animal después de más de una hora de muerto.

La miopía y la macropía eséricas se deben á la contracción paralela del músculo ciliar y del constrictor pupilar; los desórdenes de la acomodación dependen del carácter clónico de este espasmo y el astigmatismo de la acción desigual de la eserina sobre todas las partes del músculo acomodador.

Por lo anteriormente espuesto, se vé que el alcaloide que nos ocupa, aumenta, cuando en dosis suficiente se administra, la excitabilidad de los centros motores y disminuye por el contrario la actividad de las extremidades nerviosas motoras, creando de este modo un antagonismo entre estos dos factores del movimiento.

Esta consecuencia, dedúcela Martin Damourette de sus ingeniosos experimentos por él practicados, especialmente en la rana, por prestarse este batracio mejor que los animales superiores á él, al análisis de los últimos efectos de los venenos, continuando su vida aun después de paralizarse los movimientos respiratorios, sustrayéndose con facilidad partes estensas de la acción de las sustancias por la ligadura de los vasos etc. etc.

Deduce de estas dos acciones antagónicas, tres períodos en la intoxicación esérica; uno convulsivo ó miosténico, otro misto ó de transición y el último de parálisis.

Este procedimiento de antagonismo del veneno consigue dejar ya entrever el mecanismo de su encontrada acción con otras sustancias, efecto que resalta aun más en los experimentos ejecutados por el autor citado, en los mamíferos y las aves.

Instilando una gota de una disolución de eserina que contenía medio miligramo, en el ojo derecho de un pájaro, observó á los dos minutos la contracción de la pupila correspondiente, mientras que la izquierda permanecía normal, prueba de la acción miosténica directa del medicamento sobre el constrictor de la pupila: á los cuatro minutos en el ojo no instilado se encontraba más contraída la pupila que en el otro, fenómeno que puede atribuirse á la sobreexcitación de los centros motores por hallarse acompañada de horripilaciones, respiración brusca, vómitos, evacuaciones albinas, sacudidas de las alas y las patas, etcétera. A los siete minutos aparecen las convulsiones generales y muere el pájaro por asfixia espasmódica, y algún tiempo después de su muerte puede comprobarse la contracción persistente de la pupila izquierda y la dilatación de la derecha.

Demuéstrase palpablemente por este hecho que la miosis doble, producida por la eserina, depende en el primer momento, de la acción directa del veneno sobre el músculo y la segunda de la excitación de los centros motores, que se refleja en todos los músculos del organismo. Practicando en otros pájaros inyecciones hipodérmicas con disoluciones de sulfato de eserina demuestra; que las dosis altas producen la forma convulsiva del eserismo, casi siempre mortal, y las fraccionadas y gradualmente crecientes, realizan la forma parética que es el desideratum de la terapéutica.

Sus investigaciones hechas en los mamíferos confirman aún más á Martin Damourette en esta idea, de la que deduce las aplicaciones y modos de administración de la eserina en el tétanos que le dan al propio tiempo motivo para lamentarse del incompleto estudio que ordinariamente se hace de los efectos fisiológicos y terapéuticos de las sustancias medicinales.

«Solo me permitiré hacer notar, dice, que lo más frecuente en terapéutica, es no tener una verdadera convicción en el efecto de los remedios; porque no se aplican resuelta ni sensatamente sino los que se conocen muy bien: ahora bien, imposible es llegar á obtener esta deficiente convicción, por simples afirmaciones ó interpretaciones hipotéticas por ingeniosas que sean. La demostración experimental, nacida de una observación rigurosa del enfermo é ilustrada por las luces de fisiología anatómica, es completamente necesaria para asentar una convicción científica en el lugar ocupado por las opiniones personales, siempre discutibles.»

«Obedeciendo á esta idea, los experimentos por mí practicados, establecen dos acciones diversas y aun opuestas, del sulfato de eserina:

1.^o En instilación en el ojo, paraliza los ramillos ciliares del tercer par que animan al constrictor pupi-

el alcaloide, pero aumenta la irritabilidad de este músculo y contrae por lo tanto la pupila.

2.º La difusión de esta sal, produce también dos encontradas acciones: una es la sobreexcitación de los centros motores y el aumento de irritabilidad muscular, produciendo con esto una acción tóxica fácil de evitar: otra acción es la neuro-paralítica, muy pronunciada en los nervios espinales, siendo esta segunda, útil en las neurosis convulsivas, tales como el tétanos, en el cual el haba del Calabar ninguna acción posee.»

«Concluye aquí la acción fisiológica de la eserina y comienza su fisiología terapéutica, cuyo objeto es penetrar el mecanismo de los efectos del medicamento, para llegar á fundar sus indicaciones y dar á conocer como debe emplearse.»

«Acabamos de ver que para eliminar los efectos espasmodicos del eserismo conviene dar pequeñas dosis del sulfato, al principio; que deben repetirse con pequeños intervalos estas dosis para obtener una parálisis acentuada no interrumpida por accesos convulsivos, y que en fin, no debe interrumpirse por muchos días su empleo. La razón fisiológica de estas reglas, es precisamente el principal objeto de este trabajo, á saber; el antagonismo flagrante entre los centros motores cuya excitabilidad aumenta y las extremidades neuro-motrices que se paralizan de un modo más ó menos completo.»

Prefiere el autor, el sulfato de eserina al extracto del haba porque su acción es más intensa, constante é igual, y la forma más conveniente de administrarle estima que es la inyección hipodérmica por iguales razones comparando los efectos del medicamento por las vías digestivas.

Respecto al empleo de esta sustancia en el tétanos debe comenzarse por la dosis de un miligramo en inyección hipodérmica y repetirla cada dos ó tres horas hasta obtener la resolución muscular y continuando luego con tres ó cuatro inyecciones diarias hasta que desaparezca la tendencia á la rigidez tetánica.

Teniendo presentes estas reglas se han obtenido algunas curaciones del tétanos por el haba del Calabar, bien al interior, bien en inyecciones hipodérmicas.

Los malos éxitos que se cuentan tienen en su disculpa el haberse administrado el haba en dosis insuficientes ó durante poco tiempo, ó á haber sucumbido el enfermo por ser el tétanos de marcha rápida ó por el pronto abandono del tratamiento.

C.

SECCION PRACTICA.

HOSPITAL NACIONAL.

CLÍNICA MÉDICA, Á CARGO DEL DR. CORTEZO.

Gasos prácticos y consideraciones relativas á la patogenia de las hidropesías.

(Continuacion.)

En primer lugar, no es condición muy plausible ni habla mucho en favor de la concisión y la claridad, el exagerado número de órdenes en que se divide esta clasificación; y este que sería defecto perdonable si respondiese á necesidades y exigencias ineludibles, deja de serlo cuando sin grande esfuerzo pudieran reducirse á menor número de clases, sin forzar por esto la integridad del asunto.

Abeille, juzgando esta clasificación, ataca especialmente la oportunidad y exactitud del tercer orden de la 1.ª clase: para mantener las hidropesías originadas por una alteración anatómica de la piel, entre las producidas por alteración de los sólidos, fuera preciso probar que las mo-

dificaciones del tejido del dermis son la causa inmediata de las sufusiones serosas que con ellas coinciden, cosa que ni cuando la clasificación que juzgamos se formulaba, ni en el día se ha logrado demostrar, pues aun oscilan los más reputados autores en atribuir estas hidropesías á un estado de la sangre, creado por la infección general que hoy se admite para explicar las fiebres eruptivas (*la escarlatina*, por ejemplo), ó en considerarlas como resultado de un reflejo puramente nervioso que tendría su origen en las extremidades nerviosas excitables, vecinas á los puntos afectados de la dermatosis.

En el juicio del cuarto orden «hidropesías suplementarias producidas por la supresión de una secreción normal ó anómala», también es oportuna la observación que Abeille opone; en efecto, el restablecimiento terapéutico del flujo suprimido, sería sin duda alguna, el precedente de la desaparición de las sufusiones serosas, y sabido es que la práctica uno y otro día demuestra que en casi todos los casos la reaparición de la secreción suprimida, cuando no se verifica por una modificación profunda del estado general, ninguna influencia tiene en la marcha de las hidropesías, y aun estas pueden desaparecer sin que la secreción se presente.

Vemos pues que por estas consideraciones y por la inutilidad del grupo de las «hidropesías por repetición simpática de la inflamación», pudieran reducirse los órdenes y las clases de la clasificación admitida por Monneret y Fleury: pero no son estos los solos motivos que la hacen rechazar.

Si deben citarse los grupos supérfluos, no han de pasarse en silencio los que debiendo tener cabida en ella, no la han tenido por condiciones de época fáciles de adivinar. Las hidropesías *neuro-vasculares*, cuya principal fórmula se debe á Ranvier y cuyo análisis exacto á Schiff, no se hallan comprendidas en este cuadro; y otro orden que tampoco encuentra cabida en clasificaciones posteriores, las hidropesías originadas por desorden de secreción en las serosas en que se presentan, falta también en esta clasificación. A pesar de estos defectos, no incurriremos en la injusticia que Abeille al criticarla toda ella, pues grupos hay que como el primero ó sea el de las hidropesías originadas por una afección aguda ó crónica de las membranas serosas, debieran tener aceptación y lugar señalado en todo cuadro metódico relativo á este asunto: no basta en efecto asegurar que desde el momento en que el depósito líquido provenga de un trabajo flogístico, no debe comprenderse entre las hidropesías, pues que esto es singularizar la cuestión á la *alteración inflamatoria*, mientras que solo se menciona por los autores aludidos una *alteración*, sin decir de qué naturaleza, de las serosas, y nadie podría tomar como sinónimas las palabras *alteración* é *inflamación*.

Después de la citada, merece analizarse la clasificación en el día más admitida ó sea la de Sée que realiza la exigencia de la sencillez, pero no, á juicio nuestro, la de la exactitud.

Admite tres clases de hidropesías: en la primera comprende las *mecánicas* ó *debidas á afecciones de los sólidos*; en la segunda las *exosmóticas* u originadas por un cambio de composición de la sangre, que haciéndola variar de equivalente exosmótico la permite por ser más diluyente atravesar las paredes que fisiológicamente la contienen; en la tercera incluye las *hidropesías pseudo-vasculares*.

Estudiando las causas originales del primer orden, deduce otros siete, que no son en realidad sino subdivisiones semejantes á las de la clasificación anterior, pero que tienen aquí la ventaja de estar presentados como causas que aislada ó concertadamente pueden concurrir á la producción del fenómeno, no como fundamentos de variedades independientes como los anteriores autores las admitían. La circulación arterial, la linfática, la venosa, la flegmasia alba dolens, las enfermedades del corazón, las del aparato respiratorio, las de los órganos intra-abdominales, son otras tantas causas de hidropesías mecánicas

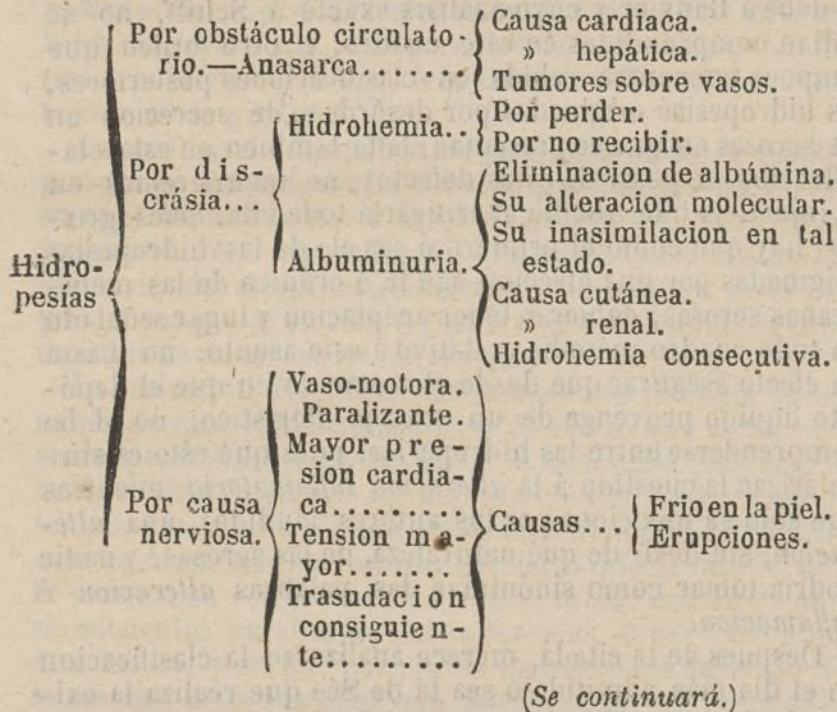
según demuestra claramente. Séen sus investigaciones y según sin dificultad se comprende por todos.

La hipo-albuminosis sanguínea, es para este autor el origen de toda hidropesía exosmótica, por lo tanto tantas cuantas sean las causas de este defecto de composición del líquido nutritivo, serán las de las hidropesías de su segunda clase. La anemia por inanición, las hemorragias considerables y repetidas, las diarreas, la albuminuria, el paludismo, tales son los principales factores de la depauperación sanguínea que produce como consecuencia las hidropesías. ¿Deberán también admitirse la anemia y la clorosis? Más adelante encontrará lugar la resolución de esta duda.

Las hidropesías *neuro-vasculares* que componen la tercer clase de See, están, como antes se dijo, en reciente fecha descritas, baste decir que han tomado origen en los trabajos de Vulpian, Séen, Ranvier y Schiff todos contemporáneos nuestros. El autor á quien comentamos las divide en tres grupos: 1.º por acción del frío, 2.º *escarlatinosas*, 3.º por dilatación atónica de los vasos.

En esta, como en la anterior clasificación se encuentran vacíos grandes que sería útil llenar, y que designaremos con práctica demostración cuando hayamos citado la última por nosotros conocida, que pertenece á un profesor español.

El Dr. Busto en los cuadros sinópticos que sirven de base á sus explicaciones de patología general, divide del modo siguiente los acúmulos serosos; como se verá en esta clasificación, no libre, en nuestro humilde juicio, de defecto, se ordenan como en ninguna otra, las hidropesías de tal suerte, que no dudamos en afirmar que es en el día la que mejor responde á las exigencias incesantes de la clínica y de los estudios teóricos.



PRENSA MEDICA.

Tratamiento de las afecciones carbuncosas por el método antivirulento.

El Dr. Cézard ha escrito una Memoria sobre el tratamiento de las enfermedades carbuncosas, fundado en los experimentos practicados por M. Davaine acerca de las propiedades antivirulentas de ciertos agentes químicos. En ella relata la observación de un curtidor que se vió afectado de un edema carbuncoso de los párpados, enfermedad sumamente grave y que la mayor parte de los autores consideran como mortal en la mayoría de los casos. Pero afortunadamente para este enfermo, M. Cézard recordó los resultados comunicados á la Academia de Ciencias por Davaine, y ensayó su tratamiento inyectando en el tegido celular edematoso una solución de iodo—1 parte

por 500 de agua,—y de este modo curó el curtidor de tan terrible afección. De este hecho, así como de otros muchos contenidos en su trabajo, deduce M. Cézard las proposiciones siguientes:

El tratamiento general de las afecciones carbuncosas reclama dos indicaciones esenciales que es necesario llenar simultáneamente; la primera tiene por objeto ayudar al organismo en la lucha que sostiene contra la acción adinámica del virus carbuncoso; y la segunda, neutralizar la acción que el mismo produce en el torrente circulatorio.

Hasta ahora puede decirse que sólo se cuidaba, por medio de la medicación estimulante, de llenar la primera indicación, descuidando por completo la segunda, que es sin duda alguna la de mayor importancia, y que según Cézard se cumple con la medicación *antivirulenta*, que ataca directamente ese virus particular de origen animal, impidiendo que se introduzca en la sangre ó destruyéndole, caso de que haya ya penetrado en el torrente circulatorio.

El acetato de amoníaco, dado á la dosis de 50 gramos—que se puede elevar hasta 100 y 200 durante las veinticuatro horas, caso de necesidad—y el iodo, que á la dosis de 1 parte por 1.200 de agua destruye en algunos instantes la virulencia de un líquido carbuncoso, son los dos medicamentos que deben usarse en estas afecciones.

Un animal tolera sin ningún inconveniente la introducción en el torrente circulatorio, en una sola vez, de una cantidad de iodo que se eleva en peso á más de 1/5.000 de la masa de la sangre, cantidad más que suficiente para destruir al instante la virulencia carbuncosa.

El iodo administrado, ya por las vías digestivas, ya sobre todo por medio de inyecciones subcutáneas, es absorbido y conserva sus propiedades especiales hasta en la misma sangre.

Debe emplearse bajo la forma de iodo-yodurado; pues esta preparación es más soluble en el agua, y atenúa algún tanto sus propiedades irritantes.

Se prescribirá en solución—1 parte por 2.000 y aun por 1.000 de agua—para bebida, á la dosis de un litro por lo ménos, en las veinticuatro horas.

Se harán además inyecciones hipodérmicas de 10 á 20 gotas cada una, de una solución de 1/500, siendo en número y frecuencia proporcionadas á la gravedad del caso.

En los muy graves, no debe titubearse en recurrir á las inyecciones intra-venosas de una solución de 1/100, y de la que se pueden inyectar 10, 20 y aun 40 gramos en una sola vez.

También será conveniente evaporar un poco de iodo en el cuarto que generalmente habite el enfermo.

Este tratamiento general es eficaz, no sólo contra el carbunco y el edema de los párpados, sino también contra la pústula maligna, que supone un grado más adelantado de la afección.

El tratamiento local clásico de estas enfermedades no está en relación, dice Cézard, con los progresos de la ciencia. La cauterización es impotente y produce una pérdida de sustancia, cuyas disformes cicatrices dan lugar muchas veces á molestas afecciones.

El tratamiento local, pues, del edema maligno debe comenzar lo más pronto posible, en el mismo instante en que parezca sospechoso un edema, y ha de consistir en inyecciones subcutáneas de una solución de 1/500 y en compresas empapadas de una solución de 1/100 de iodo-yodurado. Si existe escara, se la escinde previamente para facilitar la acción del medicamento.

Si se trata de una pústula maligna, se escinde inmediatamente la escara y se aplican compresas con la anterior solución; penetrando de este modo por imbibición y por absorción el iodo en el espesor de los tejidos, y obteniéndose una rápida y radical curación.

Si es notable la tumefacción, las inyecciones se harán con una solución de 1/500, siendo proporcionadas en número y frecuencia á la gravedad del mal.

La eficacia de las hojas de nogal para el tratamiento



local de esta última afección, es también incontestable, y se debe á la acción antivirulenta enérgica, aunque inferior á la del iodo, del ácido tánico, que al penetrar en los tejidos enfermos destruye el virus allí depositado.

En los animales, por las formas habituales del carbunco y por las causas que lo producen, pueden prestarnos más servicios los antivirulentos en el tratamiento preventivo que en el curativo, si bien en este último producen también muy buenos resultados.

Para la profilaxis, pues, de esta enfermedad, deberá ser preferido el ácido sulfúrico al iodo, pudiendo,—con el objeto de destruir los gérmenes ó bacteridios, causa de este virus,—rociar los pastos con agua que contenga 15.000 de ácido sulfúrico.

De este modo, dice M. Cézard, se podrá llegar á la completa extinción de tan temible enfermedad, en las localidades en que se desarrolla de una manera endémica.

Muerte producida por la introducción del quimo en las vías aéreas.

En 1868 el Dr. Parrot comunicó á la Sociedad médica de los hospitales de París, un caso de muerte ocurrido por la introducción de quimo en las vías aéreas. Se trataba de un niño de dos meses que amamantado con biberón fué encontrado muerto en su cuna, sin que nada hubiese hecho preveer este rápido y funesto resultado. En la autopsia se encontró que el estómago había sufrido una completa digestión al nivel de su fondo mayor; que las porciones inferiores de los pulmones estaban también digeridas, enfisematosas y que exhalaban un olor butiroso especial. Los pequeños bronquios contenían una materia análoga á la contenida en el estómago y que el microscopio demostró ser leche cuajada.

El niño había pues sido sorprendido en el decúbito horizontal por una regurgitación, y la sustancia quimosa, en vez de ser arrojada fuera, había penetrado en la laringe y determinado de pronto la sofocación.

Después se han citado otros casos semejantes, especialmente en la memoria que el Dr. A. Foville, hijo, publicó el año de 1869 en los *Archivos de medicina*. Según él, si en algunos casos la inspiración puede bastar para hacer penetrar en las vías aéreas una parte de las materias arrojadas por vómito y contenidas en la boca, hay en cambio otros en que al mismo tiempo que el quimo es arrojado del estómago, encuentra cerrados los orificios posteriores de la boca y fosas nasales por la contracción de los músculos que presiden á la deglución, y entonces las materias vomitadas penetran en la vía abierta de la laringe y de la tráquea. Esta oclusión muscular de los orificios posteriores de la boca y de las fosas nasales, se encuentra también en los esfuerzos voluntarios enérgicos y en el período inicial de la epilepsia. Pero esta explicación no es aplicable á todos los casos, y no tan fácilmente podría decirse si lo era ó nó al siguiente:

Una niña de 11 meses, afectada de una erupción sifilítica, ruin en apariencia, pero sin embargo de larga vida, fué acostada á las siete de la noche; á las diez había vomitado leche cuajada y se notó que respiraba con dificultad. La disnea hizo rápidos progresos y la muerte tuvo lugar á la una de la madrugada. En la autopsia se encontró una materia cremosa en los bronquios, así como también en otras partes de los pulmones, que estaban friables y blandas. Una parte del estómago presentaba un reblandecimiento muy manifiesto.

Lo que si diremos es que esta introducción del quimo en el tubo aéreo no pudo tener lugar después de la muerte por las dos razones siguientes; porque jamás la materia quimosa llega en estos casos á las últimas ramificaciones bronquiales y porque tampoco entonces tiene lugar la digestión del parénquima pulmonar.

Al terminar el Dr. Parrot insiste sobre el peligro de acostar sobre el dorso á los niños después de haberles hartado—son sus palabras—de leche, pues que las regurgitaciones y los vómitos les sorprenden durante el sue-

ño, pudiendo turbar las funciones faringo-laringeas y resultar de aquí la penetración en las vías aéreas de las materias arrojadas del estómago, ocasionando una asfixia rápidamente mortal.

Tratamiento de la tisis pulmonar.

En los enfermos en que la afección marcha con mucha lentitud, siendo poco marcados los fenómenos de reacción general á que dá lugar, el régimen analéptico debe colocarse á la cabeza del tratamiento, haciendo tan solo uso, según recomienda Moutard-Martin, del arsénico para despertar ó conservar el apetito. Parece que este medicamento ejerce cierta influencia sobre la mucosa respiratoria, como se observa en la bronquitis y en el asma; pero lo que se nota sobre todo y antes que todo cuando se administra, es el retorno ó el aumento del apetito, y con el apetito y las buenas digestiones, se produce una notable mejoría en la nutrición y en la salud general.

Este benéfico influjo del arsénico se revela sobre todo en los tísicos sin fiebre y sin trastornos digestivos graves, pues en aquellos en que el movimiento febril es intenso, continuo ó remitente, en que los sudores y la diarrea son abundantes, y con más razón en los casos de tuberculosis agudas, la mejoría es por lo general nula ó al menos poco duradera.

La preparación arsenical que prefiere Moutard-Martin es el ácido arsenioso, administrado bajo la forma de gránulos de 1 miligramo, á la dosis de 7 á 8 por día, teniendo cuidado de fraccionar la dosis cotidiana y de administrarla durante las comidas; con cuyas precauciones no hay que temer los vómitos ó las diarreas que obligan á suspender el medicamento.

Contra los abundantes sudores que en cierto modo funden al enfermo, prescribe:

Tanino. 10 centigramos.

Para una píldora, de las que se han de tomar dos ó tres al día.

En las mismas circunstancias produce también muy buenos efectos el acetato de plomo á la dosis de 10 á 15 centigramos.

Contra la diarrea recomienda la siguiente pocion:

Subnitrato de bismuto. 1 á 2 gramos.

Julepe gomoso. 100.

Y se le puede añadir 30 ó 40 gramos de jarabe de morfina si la frecuencia de la tos impide el descanso al enfermo.

Contra los accesos de fiebre vespertina hace tomar tres ó cuatro cápsulas de eucaliptus glóbulus todos los días, siendo raro, dice él, que haya necesidad de recurrir al sulfato de quinina.

Si hay frecuencia permanente de pulso (120 á 130 pulsaciones) está indicado el uso de la digital:

Tintura de digital. 20 gotas.

Kermes mineral. 25 centigramos.

Julepe gomoso. 120 gramos.

Cuya pocion se ha de tomar á cucharadas, suspendiendo su uso tan pronto como disminuya la frecuencia del pulso.

Estos son, pues, los medicamentos que contra esa enfermedad, que tantas víctimas causa por desgracia en la juventud, aconseja y propone el Dr. Moutard-Martin.

El agua caliente en cirugía.

A principios del año último publicaba el profesor Frank Hamilton, de Nueva-York, la relación de diez casos—sin contar cierto número de menes importancia—de accidentes quirúrgicos ó de operaciones, cuyo tratamiento se había reducido única y exclusivamente á la inmersión de la parte afectada en el agua caliente, habiendo alcanzado en todos, resultados muy satisfactorios. Pues bien, hoy publica de nuevo en el *New York Medical Record*, varios casos en que la inmersión fué aplicada de la misma ma-

nera, y añade que no ha visto á ningun tratamiento dar resultados tan favorables. Con este proceder, dice, la zona de la inflamacion aguda se limita de una manera muy marcada; la inflamacion erisipelatosa cede en su marcha francamente invasora; nunca la gangrena se extiende más allá de los puntos afectados en su principio, y cuando su tendencia ha sido á estenderse, la inmersión la ha detenido rápidamente. La septicemia y la piohemia jamás han aparecido en los casos en que la inmersión se practicó el primer día del accidente. Las infiltraciones purulentas y los abscesos consecutivos han sido bastante raros y siempre limitados alrededor de las partes enfermas ó al menos á muy corta distancia. La fiebre traumática que se desarrolla con los otros medios de tratamiento del tercero al cuarto día, con este apenas aparece, y en ningun caso ha sido bastante intensa para convertir en mortal el pronóstico.

En vista de tales ventajas M. Frank Hamilton aconseja á los prácticos que ensayen este sencillo medio de tratamiento.

FORMULARIO.

Afecciones pruriginosas.

Contra todas las afecciones pruriginosas de la piel, prescribe M. Vidal el hidrato de cloral en lociones:

Hidrato de cloral. 5 á 10 gramos.
Agua. 250 —

Lavativa contra la disentería.

El Dr. Teodoro Mead preconiza el tratamiento siguiente:

Clorato de potasa. 1 gramo.
Glicerina. 15 —
Agua tibia. 90 á 120 —

Para una lavativa, de las que se han de dar tres todos los días. El primer efecto que de ordinario produce es una abundante emisión; pero poco despues disminuyen las cámaras, y en algunas semanas se obtiene la curación.

Tratamiento de la misma enfermedad por medio de la carne cruda.

El Dr. Pensa cita varias observaciones de enfermos, en quienes ningun resultado habian producido los medicamentos generalmente usados, y que curaron muy pronto con el uso de la carne cruda picada, con absoluta prohibición de toda clase de bebidas, excepto el vino.

PARTE OFICIAL.

MONTE-PÍO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION.

D. Ezequiel Carballés y Pesquera, licenciado en medicina y cirugía, residente en Villasequilla, provincia de Toledo, desea ingresar en el Monte-pío facultativo.

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 6 de Octubre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

(1)

VARIEDADES.

Convenios sanitarios internacionales.

Una vez firmado por los delegados españoles,—como por los de todas las naciones europeas que á la Conferencia de Viena concurrieron en Julio último—el resumen de las deliberaciones allí votadas, quedaba encomendada á la gestion diplomática la ratificación de ellas, mediante la Convencion ó convenciones que se estimaran convenientes, y es cosa natural que el gobierno austro-húngaro procure llevar á pronto y cumplido término la empresa que se debe á su iniciativa.

Por eso, conforme han dicho varios periódicos, el ministro plenipotenciario de Austria-Hungria ha pasado al ministro de Estado, como estaba en el orden, una nota en que se le dá conocimiento de haber terminado las deliberaciones de la Conferencia, y de haber llegado el caso de formalizar las correspondientes convenciones, á cuyo fin deberán los gobiernos contratantes dar la correspondiente autorización á sus representantes en Viena, si no prefiriesen confiar este cargo á plenipotenciarios especiales.

El ministro plenipotenciario del imperio austro-húngaro hace en la expresada nota un elogio de los Delegados de España, diciendo en particular de ellos, que han justificado plenamente la confianza que inspiraran por el cargo que se les habia encomendado, y dando las gracias, en nombre de su gobierno, al Presidente del Poder ejecutivo «por haber contribuido tan útilmente al resultado de la Conferencia de que se trata por la eleccion de sus delegados.»

El gobierno austro-húngaro cree que deben celebrarse dos convenciones, ó más bien tres, aunque la última ofrezca mayor facilidad, al paso que menor importancia. La primera que comprenda lo correspondiente á las medidas de preservacion de las epidemias, conservando el sistema cuarentenario actual en los mares Rojo y Cáspio, y dejando á los gobiernos contratantes en libertad de adoptar, ya sea el sistema de inspeccion médica por que han abogado las naciones del Norte, ya el de cuarentenas, en todos ó en algunos puertos de mar sometidos á su dominio. La segunda convencion tendrá por objeto la institucion de la Comision sanitaria permanente, que ha de establecerse en Viena segun el proyecto de la Conferencia. Y en fin, habria que convenir tambien, respecto al orden en que cada nacion ha de contribuir al sostenimiento de la expresada Comision científica permanente.

De suponer es, que nuestro gobierno sancionará las resoluciones de la Conferencia, ocupándose despues de ratificadas las referidas convenciones, en acomodar á los acuerdos de la Conferencia nuestra legislacion sanitaria, de tal suerte que, lejos de debilitarse la eficacia de nuestro sistema cuarentenario, conserve todo su vigor y aun cobre mayor energía; lo cual, si bien nos parece algo difícil, dista mucho de parecernos imposible.

Dados lazaretos sucios y de observacion en número suficiente y con las condiciones que deben tales establecimientos reunir, y por otra parte autoridades sanitarias en los puertos, entendi las, celosas y probas, con seguridad en sus destinos y un orden bien establecido de ascensos, es llana la empresa la de establecer un sistema cuarentenario que dé buenos resultados, sin ser opresor, ni gravoso para la marina mercante ni el comercio marítimo. Y al contrario, con malos y pocos lazaretos sucios, no habiendo quizás ninguno de observacion que reuna las condiciones apetecibles, y faltando casi por completo la organizacion de la Sanidad marítima en los puertos, el mejor sistema sanitario es de todo punto inútil, irrisorio y purísima farsa.

RESUMÉ

A domi

ENFERMOS ASISTIDOS.

En las de So

Han p
fiebres gá
intermite
Adema
Propor
Curados,

Madri

RESUMÉ

DIS

PARTOS.

TOTAL

ASORTOS.

TOTAL

Madri

BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.

RESUMEN GENERAL de los enfermos asistidos y accidentes socorridos por los Profesores de medicina del Cuerpo facultativo de Beneficencia Municipal, durante el mes de la fecha.

		DISTRITOS.										SEXOS.				ESTADOS.					
		1.º	2.º	3.º	4.º	5.º	6.º				TOTAL.	Hombres.	Mujeres.	Niños. . .	Niñas. . .	TOTAL.	Solteros.	Casados.	Viudos.	TOTAL.	
ENFERMOS ASISTIDOS.	A domicilio.	Existencia del mes anterior.	98	66	60	103	59	48	"	"	"	434	105	142	94	93	434	217	155	62	434
		Han pedido asistencia en el mes actual.	283	148	302	207	98	124	"	"	"	1162	315	382	246	219	1162	640	388	134	1162
		TOTAL.	381	214	362	310	157	172	"	"	"	1596	420	524	340	312	1596	857	543	196	1596
		Curados.	210	105	189	155	75	79	"	"	"	813	216	283	158	156	813	445	271	97	813
		Aliviados.	20	21	28	11	6	14	"	"	"	100	27	47	13	13	100	38	46	16	100
		Muertos.	40	18	27	25	16	26	"	"	"	152	21	23	60	48	152	115	28	9	152
		no ser pobres.	1	2	11	1	"	"	"	"	"	15	3	6	3	3	15	7	6	2	15
		desobedientes á los precep- tos facultativos.	7	"	"	"	"	"	"	"	"	7	3	2	1	1	7	2	5	"	7
		mudanza á otro Distrito.	2	4	7	4	"	"	"	"	"	17	5	6	3	3	17	8	8	1	17
		pase á la consulta.	5	1	11	12	4	5	"	"	"	38	9	6	15	8	38	27	8	3	38
ENFERMOS ASISTIDOS.	En las casas de Socorro.	traslacion al Hospital.	15	7	13	10	8	7	"	"	"	60	27	30	1	2	60	21	32	7	60
		Quedax en tratamiento.	81	56	76	92	48	41	"	"	"	394	109	121	86	78	394	194	139	61	394
		TOTAL.	381	214	362	310	157	172	"	"	"	1596	420	524	340	312	1596	857	543	196	1596
		EN CONSULTAS. { General.	188	245	246	355	59	132	"	"	"	1226	217	376	340	292	1226	817	289	119	1226
		{ Especiales.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		TOTAL.	569	459	608	665	216	304	"	"	"	2821	637	900	680	604	2821	1674	832	315	2821
		Por los profesores de guardia permanente (accidentes).	223	223	178	213	117	171	"	"	"	1125	447	370	205	103	1125	577	397	151	1125
		TOTAL GENERAL.	792	682	786	878	333	475	"	"	"	3946	1084	1270	885	707	3946	2251	1229	466	3946

OBSERVACIONES.

Han predominado durante el presente mes las irritaciones gastro-intestinales, los cólicos y las diarreas catarrales; las fiebres gástricas, catarrales y eruptivas; las bronquitis y pulmonías; y en último término el reumatismo, las erisipelas y las intermitentes.

Además han tenido lugar 41 consultas para otros tantos enfermos.

Proporcion centesimal de los enfermos asistidos á domicilio que han curado y muerto durante el mes de la fecha.—Curados, 50,93.—Muertos, 9,52.

Madrid 31 de Agosto de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.

RESUMEN GENERAL de los partos y abortos asistidos por los profesores de cirugía del Cuerpo facultativo de Beneficencia municipal durante el mes de la fecha.

	DISTRITOS.	ESTADOS.				Sexo y número de los recién-nacidos.			OBSERVACIONES.
		Solteras.	Casadas.	Viudas.	TOTAL.	Varones.	Hembras.	TOTAL.	
PARTOS.	1.º	»	46	1	47	9	8	17	Un parto fué doble.
	2.º	»	49	»	49	10	9	19	
	3.º	»	47	»	47	10	7	17	
	4.º	»	30	»	31	15	17	32	
	5.º	»	8	»	9	4	5	9	
	6.º	»	42	»	42	4	8	12	
TOTAL.....		1	102	2	105	52	54	106	Con un recién-nacido correspondiente á un parto doble.
ABORTOS.	1.º	»	»	»	»	»	»	»	Con un feto de sexo inapreciado.
	2.º	»	3	»	3	1	1	2	
	3.º	»	»	»	»	»	»	»	
	4.º	»	»	»	»	»	»	»	
	5.º	»	»	»	»	»	»	»	
	6.º	»	»	»	»	»	»	»	
TOTAL.....		»	3	»	3	1	1	2	Con el feto cuyo sexo no pudo apreciarse.

Madrid 31 de Agosto de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS VERIFICADAS EN EL OBSERVATORIO DE MADRID.

FECHAS.	BARÓMETRO		TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO	ATMÓMETRO.	ESTADO del cielo.
	Presión me- dia...	Oscilación ex- trema...	Temperatura media...	Temperatura a la sombra, mínima...	Temperatura a la sombra, máxima...	Oscilación ex- trema...	Temperatura al sol, má- xima...	Temperatura en el suelo, mínima...	Temperatura trena...	Humedad me- dia...	Oscilación ex- trema...	Dirección y velocidad del viento.	k	Agua llovida.	Agua evaporada.	
1874.																
Setiembre																
Días.	mm	mm												mm	mm	
11	711,2	2,0	23,4	33,6	14,4	19,2	44,2	9,9	34,3	43	43	N. S.-O.	228	"	7,0	0
12	709,2	3,1	23,3	33,6	14,3	19,3	41,4	8,0	33,4	38	28	O.	300	"	9,4	0
13	707,9	2,0	21,8	32,6	15,0	17,6	42,9	10,7	32,2	46	26	N.-N.E.	260	"	7,8	1
14	708,9	1,9	19,4	28,3	12,2	16,1	39,5	9,6	29,9	34	45	N.-E.	449	"	9,3	0
15	708,6	2,8	19,7	29,4	13,9	15,5	40,8	12,2	28,6	40	30	N. E.-S.-O.	262	"	6,2	6
16	706,0	3,4	20,3	31,8	12,1	19,7	40,4	8,2	32,2	43	40	N. E.-S.-O.	227	"	7,1	1
17	703,5	1,8	17,2	28,4	12,8	15,6	33,3	8,2	25,1	61	59	O.-S.-O.	403	0,6	8,1	5
18	705,1	1,5	13,1	16,4	12,3	4,1	22,3	11,0	11,3	80	21	N.-N.-E.	616	2,1	2,4	10
19	705,4	0,7	14,0	18,6	11,0	7,6	23,1	9,6	13,5	76	30	N.-N.-O.	272	1,5	3,1	6
20	702,8	3,1	16,6	25,4	8,4	17,0	34,9	4,6	30,3	59	59	O.	230	"	5,2	1

OBSERVACIONES GENERALES.

Días.	11	Despejado, apacible y seco: buen día de otoño.
	12	Como el anterior: en el aire y en la tierra se advierte la falta de humedad.
	13	Algo más fresco que los anteriores; pero igualmente despejado y seco.
	14	Fresco y ventoso, despejado y seco.—Enturbíase el cielo por la noche.
	15	Anubarrado y variable; pero tan seco y caluroso como los anteriores.
	16	Parecido al anterior, aunque menos nuboso.
	17	Entóldase de nuevo el cielo, arrecia el viento, aumenta la humedad y llovizna por la noche.
	18	Encapotado y revuelto, fresco y lluvioso.
	19	Lluvioso y fresco por la mañana; variable por la tarde; despejado por la noche.
	20	Despejado y apacible: aumenta de nuevo la temperatura y disminuye la humedad del ambiente.

¿Qué comeremos?

En verdad decimos, que ciertas cuestiones de higiene van adquiriendo un temeroso carácter de gravedad y poniendo á la especie humana en el más serio de los compromisos. Llega ya el caso de no saber qué comer, y de qué nuestra *edilidad* (¡pasa palabrilla!) tenga que duplicar su vigilancia y aumentar mucho sus gastos, si ha de hacer algo en obsequio de la salubridad de sus poblaciones respectivas.

¡Vamos á ver! ¿Se sabe si podemos comer ni beber alguna cosa con entera confianza, y sin echar hasta el mesenterio de asco por la boca?

No hace mucho se tomaba la leche sin que ocurriera otra duda que acerca de la cantidad de agua que podría contener, la harina disuelta en ella para darla consistencia, los sesos de cualquier prójimo destinados al mismo fin, ó las velas de sebo que la hicieran mantecosa comunicándola de paso color y sabor; todo lo cual, no pasaba ciertamente de ser una grandísima friolera... Pero ¿quién se atreve á tomar hoy leche, constando que el Dr. Taylor y varios otros doctores han probado que este agradable líquido adquiere con facilidad suma, propiedades infecciosas y puede propagar gravísimas enfermedades? Eso de ingerir en el cuerpo, juntamente con un vaso de leche, unas natillas ó un flan, nada menos que una fiebre tifoidea, un sarampion, una escarlata, una difteria, ú otro padecimiento análogo, pasa sin duda alguna, de castaño oscuro, y sobra para renunciar generosamente á semejantes golosinas.

«La leche caliente, dice el mencionado doctor en una carta que publicara en el *British Medical Journal*, absorbe con gran facilidad los efluvios de la atmósfera; es un líquido esencialmente sensible á las menores alteraciones del aire, y mantiene en sus partículas grasientas los miasmas y los elementos pútridos. No faltan, por esta razón, ejemplos de haberse propagado por ese medio enfermedades procedentes de la lechería.»

De suerte que para usar de la leche sin recelo, es ya preciso averiguar antes su procedencia, y si en la lechería, ó lecherías, por donde haya pasado hasta llegar al consu-

midor, ha podido cargarse de efluvios de esas enfermedades, de los del cólera ú otros pestilenciales, cuando reinen... Y como medida de salubridad, será preciso que las autoridades á quienes corresponde, no permitan tener depósitos de leche, obligando á embotellarla con todo esmero á medida que se ordeña, para entregarla de esa suerte al consumo público.

Y ni aun despues de todas estas precauciones habremos adelantado gran cosa; porque las vacas, las ovejas ó cabras, y aun las burras, han podido comer en el campo plantas venenosas, ó envenenadas por el riego con agua en que se contengan materias procedentes de las alcantarillas ó letrinas, que es el más eficaz agente de propagación del cólera, en el concepto de médicos tan sábios como el doctor Pettenkofer.

Además, pueden las hembras de los animales padecer alguna grave dolencia transmisible por la leche, como veremos en seguida.

Es pues, indispensable, para hacer uso con mediana seguridad de las leches, tener conocimiento é íntimo trato con los animales que la producen; observar de continuo si sufren alguna alteración en su salud; enterarse bien de lo que comen, y utilizar la leche apenas ordeñada ó embotellarla sin tardanza... A tanta costa, ¿quién no renuncia á ese dulce y nutritivo alimento?

Y si hay peligros para la salud en el uso de las leches, cuando se descuidan tan molestas precauciones, ¿se podrá el hombre alimentar con chocolate, café, té y carnes, sin temor fundado de que su salud se comprometa?

En cuanto al chocolate, tan usado en España, nadie ignora cómo se suele confeccionar, y es también cosa sabida cómo se adultera el café. Pero al cabo, fuera del pavonazo—con que se da á la mezcla un color parecido al del cacao,—no suelen emplearse en tales falsificaciones mas que sustancias vegetales inofensivas; no alimentarán, pero tampoco son dañosas por sí. Los bizcochos duros y secos, y aun los mendrugos, los garbanzos tostados, las bellotas, el cacahuete, y otras tales cosas que acuden á reemplazar al cacao y al café, no son propagadores de enfermedades infecciosas, ni verdaderamente insalubres. Se sufre un

engaño trascendental usando esos chocolates y esos cafés, pero todo el mal se reduce á eso. Peor es cuando al chocolate se añade sebo, Dios sabe de qué clase de animales.

En cuanto á las carnes si que puede resultar gravísima daño cuando no reúnan las debidas condiciones de salubridad. La ciencia de nuestros dias va á obligar á las corporaciones municipales al empleo de muy formales precauciones de salubridad en los mataderos.

Por una parte amenazan á la salud pública las triquinas ó los triquinos (con razon probablemente se atribuyen á estos inocentes anima'itos los dos sexos), esos entozoarios que con tanta frecuencia se hallan en las carnes del cerdo, y que tantas víctimas han ocasionado en algunos países, y por otra se ha reconocido la posibilidad de que algunas enfermedades tan mortíferas como la tisis se comuniquen por las vias digestivas, es decir, comiendo las carnes ó tomando la leche de animales que las padezcan.

Esto si que es extremadamente grave y merece fijar la atencion de los gobiernos y de los legisladores. Mr. Chauveau acaba de informar á la Academia de Medicina de París en sentido favorable á la transmisibilidad de la tuberculosis por las vias digestivas, despues de haber comprobado la exactitud de los experimentos y observaciones que Mr. Viseur, veterinario de Arras, comunicó un año hace á la corporacion mencionada. Los becerros y los gatos que comen pulmones de vacas tísicas es indudable que se hacen tuberculosos, y lo propio debe temerse que ocurra en el hombre... ¡Cuántos portillos abiertos al paso de las enfermedades! ¡El rico filete (solomillo en tierra de Castilla), la tierna y succulenta chuleta, la ternera, el jamon, toda clase de embutidos, la leche, quizás las aves y quién sabe si los pescados tambien, traen á nuestro organismo, mezclados y confundidos, la vida y la muerte, la salud y la enfermedad, la robustez y la consuncion!

Ahora se reconocerá que los moros obran con mucha cordura, y como gente que lo entiende, haciendo que maten y abran en su presencia las reses de que han de comer, y examinando bien sus entrañas.

¡Oh ciencia! Proporcionanos remedios fáciles y seguros para evitar los males que descubres, ó dejalos ignorados como antes estaban. Podia pasar que se conservaran las perdices y se contuviera la acidez de la leche con orines; nada tenia de particular que se usara la palomina para reblandecer y dar color negro á las aceitunas; ya estábamos resignados á comer sesos, lenguas, asaduras y carnes hasta de los más inmundos animales, suponiéndolas buena mente de vaca, ternera ó carnero; aquello de dar gato por liebre en figones y posadas era moneda corriente.... Pero no se trata ahora de comer porquerías, sino de inocularse venenos muy activos, que alteran la sangre y engendran las enfermedades más mortíferas.

Ni aun agua se puede beber sin que precedan convenientes indagaciones... Aunque sea la mejor, puede correr por el suelo de un cementerio, puede encerrar la funesta semilla de la fiebre tifoidea, del tifus, de la disenteria, del colera y de otras enfermedades... ¡Dios nos asista!

Más aun: visto el camino que han tomado las investigaciones científicas, de presumir es que cada dia vayan descubriéndose nuevos peligros... ¿Qué fuera de nosotros si no nos quedaran los cereales y las legumbres? ¡Ahora se comprende toda la bondad del honrado garbanzo! Hemos visto que la uva padece sus enfermedades, quién sabe si transmisibles; que la patata sufre tambien sus achaques... pero nunca hemos oido decir palabra deshonrosa para el garbanzo. Esta legumbre, huevos frescos y agua de la sierra, ofrecen hoy dia las mayores garantías de salubridad... ¡La ciencia nos va á dejar en ayunas, si nos descuidamos!

LINO CARCEDA.

Parte correspondiente al mes de Agosto que los profesores de medicina del Hospital general elevan á la Excelentísima Diputacion provincial.

La falta de lluvias que viene experimentándose casi constantemente hace muchos meses, ha continuado en el mes de Agosto en que casi nada ha llovido, pues solo en dos dias lo hizo de un modo pasajero, y en cantidad insignificante.

Rara vez se anunciaron algunos fenómenos de tempestad que tan comunes suelen ser por este tiempo, manteniéndose la atmósfera por lo comun completamente despejada, limpia de nubes y muchos dias hasta sin la calma propia de la estacion canicular, habiéndose visto pocas noches relampagos y oyéndose algun trueno sordo y lejano.

No dejaron de experimentarse variaciones en la temperatura; pues aunque en general esta fué elevada, hubo tambien noches y madrugadas sobradamente frescas; las temperaturas máximas á la sombra variaron desde 39°,7 á 29°,5 y las mínimas desde 13°,2 hasta 20°,3.

Las alturas barométricas medias variaron desde 703 hasta 709 milímetros, habiendo sido poco notables las oscilaciones ocurridas en ellas.

Los vientos dominantes fueron los del E. y N-E, habiendo saltado pocas veces hacia el N-O y menos al S-E y S-O., y su fuerza fué moderada no escediendo su velocidad apenas de 500 kilómetros, ni siendo menos de 274 por dia.

Como se vé, el tiempo fué escesivamente seco con calor por lo general intenso y un estado atmosférico sereno y despejado.

Aunque continuaron presentándose muchas de las enfermedades propias de la estacion, sin embargo se observaron tambien gran número de afecciones catarrales que no parecian hallarse en relacion con las influencias meteorológicas que hemos referido y solo pueden comprenderse por la desigualdad de la temperatura que se advertia á las veces entre los dias y las noches.

Con efecto, si no faltaron fiebres gástricas y gástrico-tifoideas, diarreas biliosas, disenterias, cólicos y diversas afecciones gastro-hepáticas, tambien abundaban no en escasa proporcion los catarrros bronquiales y aun las pneumonias y pleuritis, los reumatismos articulares y las calenturas catarrales.

Es notable el escaso número de fiebres intermitentes que se observan hace algunos años, pues en otro tiempo llenaban las enfermerias de este hospital, cuando ahora apenas se observan algunos casos aislados, de lo cual procede que la enfermeria sea actualmente mucho menor que en otras épocas por estos meses.

Las viruelas han sido más frecuentes en el mes de que nos ocupamos que en el anterior y tampoco han dejado de presentarse erisipelas de la cara y otros varios exantemas.

La mayoría de las enfermedades crónicas pertenece al aparato respiratorio, siguiendo despues en orden de frecuencia las de los grandes centros nerviosos, los reumatismos y las lesiones de los órganos abdominales; habiéndose por tanto observado muchos catarrros crónicos y no pocas tisis, varias lesiones del corazon, del hígado, del estómago, del útero y de otros varios órganos.

Entraron en las enfermerias de esta seccion correspondientes al departamento de hombres, 284 enfermos; salieron con alta 256 y fallecieron 37: en las salas de mujeres entraron 374; salieron 266 y murieron 42: en las salas de niños hubo 10 entrados, 9 altas y 5 defunciones. Total 663 entrados, 531 altas y 84 fallecidos, siendo la existencia procedente del mes anterior de 520 enfermos, y la que ha quedado para el mes siguiente de 573; notándose un pequeño aumento en la entrada de enfermos, así como en la existencia en el mes de Agosto respecto al mes de Julio.

Tambien se advierte una notable diferencia entre el

número de mujeres y el de hombres que concurren al hospital.

Pertenecieron á las enfermedades agudas 403 entrados, 335 curados y 40 fallecidos y á las crónicas 236 entrados, 181 altas y 40 defunciones.

La relacion de los muertos con los entrados es de 12,5 por ciento, proporcion mucho más ventajosa que la obtenida en el mes de Julio.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Escasas variaciones ha sufrido en Madrid el estado de la salud pública durante esta semana. Las enfermedades del aparato respiratorio siguen decreciendo y las que aun se presentan, son poco graves y fácilmente yugulables; en las crónicas de estos mismos órganos se muestran tenaces los fenómenos consecutivos, singularmente la fiebre hética, como sucede casi siempre en la estacion automnal.

Las erisipelas, reumatismos, catarros gastro-intestinales, etc., siguen siendo benignos.

Las hidropesías generalizadas han sido la complicacion más frecuente de los afectos crónicos viscerales.

CRÓNICA.

Cambio de destino. Por haber disuelto el 9.º batallon provisional de la Guardia civil ha sido destinado al 2.º batallon del regimiento de Mallorca, de operaciones en el Norte, nuestro querido amigo D. Antonio Alcalá Rey, médico segundo de Sanidad militar.

Establecimientos libres. En el anterior número citabamos algunos que el 30 del pasado mes habian quedado definitivamente cerrados por no haber incoado el expediente solicitando su continuacion, y á estos tenemos hoy que añadir la Facultad de Farmacia y la Escuela de Veterinaria de Valencia que por igual motivo han sido cerradas, así como tambien la Facultad de Medicina y las enseñanzas de practicantes y matronas de Córdoba y la Escuela libre de Veterinaria de Alcalá de Guadaira.

Vocal del Consejo de Sanidad. Por decreto inserto en la *Gaceta* del 6 del corriente se dispone que el visitador general de los establecimientos de Beneficencia y Sanidad formará, de hoy en adelante, parte en concepto de Vocal nato del Consejo nacional de Sanidad y que en lo sucesivo el nombramiento se hará por el ministro de la Gobernacion, á propuesta del citado Consejo.

Esclente publicacion. Llamamos la atencion de nuestros lectores hacia los artículos que sobre *el magnetismo y el espiritismo ante la ciencia* está publicando en el ilustrado periódico quincenal *Boletín-Revista del Ateneo de Valencia*, el Dr. D. Joaquín Serrano Cañete, sustituto que es hace años de la cátedra de Patología médica de la Universidad de Valencia y ventajosamente conocido en todos los círculos literarios y científicos. Igualmente son tambien dignos de llamar la atencion todos los otros artículos que en dicho *Boletín-Revista* se publican, debidos á la pluma de los principales literatos valencianos.

Alumnos premiados. La Facultad de Medicina de Madrid cuenta en su seno jóvenes muy distinguidos y aplicados, á juzgar por el número de alumnos premiados; habiendo la notable circunstancia de que algunos han obtenido varios premios, y que D. Pedro Cardin ha merecido cinco. A continuacion copiamos el nombre de estos discípulos aprovechados, que mañana serán profesores entendidos y laboriosos: D. José Carrasco, Domingo Franco, Alfredo Serrano, Jaime Vera, Pedro Cardin, Sotero Garcia, Manuel Tolosa, Juan Pas-

tor, Luis Sirvent, Antonio Garcia, Enrique Revilla, José Larrea, Agapito Santa Marina, José Martinez, Manuel Fernandez, Miguel Nalda, Nicolás Perez, Miguel Fuste, José Saez, Eduardo Martin, Tomás Díez, José Gonzalez Montes, Gonzalo Orúe, José Gonzalez, Bernabé Loredó, Julio Siria, Nicolas Barahona, Antonio Crespo, Agustín Garcia, Juan Manuel Mariani, Enrique Isla, Hilario Perez de la Mata, Cándido Herreno, Gumersindo Valle, Federico Peña, Federico Lleget, Mariano Ortega, Enrique Garcia, Federico Toledo, Antonio Crespo, Jerónimo Valle, Ruperto Perez, Juan Simon, José Clairac, Ricardo Perez, Enrique Locker, Agustín Terreiro, Jacinto Alcázar, Casimiro Roa, Rafael Muñoz, Baldomero Gonzalez, Eulogio Cervera, José María Escudero, Antonio Muñoz, Antonio Gomez y Leopoldo Lopez. El Sr. Perez de la Mata, redactor de *El Genio Médico*, y joven muy despejado, ha obtenido el premio de la asignatura de patología interna.

Enseñanza libre. Ya ha dado principio á su curso de anatomia el Dr. Velasco en su nuevo y magnífico museo de paseo de Atocha. En el mismo local ha empezado el curso de obstetricia y enfermedades de mujeres el entendido y laborioso Dr. D. Francisco de Cortejarena. Y es de suponer que el perseverante y entusiasta Dr. Velasco logre aumentar en su Museo el número de cátedras.

¡Ley de alienados! Por lo visto se piensa nada menos que en dotar al país de una ley de alienados, y al efecto cuentan los periódicos que se ha conferido al Dr. D. Antonio Pujadas la comision honorífica y gratuita de formar una memoria sobre el asunto... Pues es una comision que la naturaleza se adelantó á conferir á todo el mundo... Pongamos manos á la obra todo el que guste; y verá como si de ello entiende, redacta una memoria hecha y derecha despues de emborronar algun papel. Ahora, en lo que harán bien el Sr. Pujadas y todo el que sea gustoso de tratar el asunto, es en no galicarnos hasta el extremo vergonzoso de llamar alienados, á los que siempre se llamaron en España, locos, orates, enagenados, dementes, etc. Por lo demás reciba la enhorabuena por el encargo.

Y nos ocurre que la tal ley, ó ha detener un objeto benéfico determinando como han de recogerse y recibir asistencia los pobres dementes ó el de determinar las condiciones y requisitos para secuestrarlos, asunto que no deja de ser delicado. Si lo primero, no podrá negarse al Sr. Pujadas la competencia; mas si fuere lo segundo nos parece más propio de un entendido y experimentado doctor en derecho.

Disposiciones. Por orden del Presidente del Poder Ejecutivo inserta en la *Gaceta* del 9, se amplía hasta el 20 del presente mes el periodo de los exámenes abiertos en Setiembre próximo pasado para los alumnos que hubiesen formalizado hasta el 30 del mismo la matrícula de las asignaturas que deseen probar en este nuevo plazo, y se dispone tambien que los alumnos de las Facultades á quienes solo faltan para poder ser admitidos al grado de licenciado una ó más asignaturas pertenecientes al llamado año preparatorio, se les admita durante el presente curso de 1874 á 1875 el examen de ellas tan luego como lo soliciten.

Entusiasmo verdadero. En la junta preparatoria, celebrada por la Sociedad histológica de Madrid el día 4 del actual, comunicó á la general la junta directiva, que durante las vacaciones del estío se habia fundado una escuela práctica con su laboratorio histó-químico cuyo valor escude á lo que se pudiera esperar de una sociedad casi naciente como la histológica. Abierta una suscripcion voluntaria entre los socios para la instalacion de este laboratorio en un local adecuado, ascendió á más de dos mil reales la cantidad recaudada en la primera hora.

Sublevacion mujeril. Hartlepool acaba de ser teatro de estos últimos dias de una escena extraordinaria. Es el caso, que habiendo anunciado M. Turnbull, miembro de la comision encargada del ornato y embellecimiento de la ciudad, que haria una mocion en favor de la cremacion, 200 mujeres del pueblo forzaron, el día que habia de reunirse la comision, las puertas del local donde tenian lugar las sesiones, y declararon que terminantemente se oponian á la cremacion de los cadáveres. Pero no fué esto todo, sino que al llegar Turnbull se armó una gritería infernal, y las voces de «¡que se le queme; queremos un enterramiento cristiano!» atronaron el espacio. Calmada un tanto la agitacion, y abierta la sesion, la señora Peart presentó una protesta firmada por

...evilla, Jo...
Manuel Fe...
Fuste, Jo...
lez Mont...
Julio Sir...
ia, Juan M...
Mata, Cánd...
a, Federic...
ico Toledo...
z, Juan S...
er, Agust...
Muñoz, Ba...
Escudero...
z. El Sr. Pe...
joven mu...
ra de pat...

... todas las madres de Hartlepool, diciendo que la cremación chocaba con las ideas de la civilización moderna, y que por lo mismo esperaba que la comisión «rechazaría indignamente» la proposición tan monstruosa. El presidente les aseguró que la petición sería tomada en consideración, y les rogó que se retiraran. Así lo hicieron, pero habiéndose reunido en las calles mucho mayor número de mujeres, esperaron a Turnbull, y con los gritos de «¡quemadle! al horno con él!» le acompañaron hasta su misma casa.

La coca contra los vómitos de los tísicos. Según leemos en *La Nuova Liguria Médica*, el profesor Renzi no ha obtenido ningún resultado con el medio propuesto por el Dr. Woillez contra este síntoma, que, además de ser muy molesto á los enfermos, les impide nutrirse; por consiguiente rechaza la mezcla de una parte de bromuro potásico por dos de agua, de la que se servía éste último práctico para tocar la faringe momentos antes de cada comida, y hace uso de una infusión de hojas de coca tomada antes de ingerir los alimentos, con lo cual se combaten los vómitos más obstinados.

Cateterismo bárbaro. El Dr. Mason presentó en una de las últimas sesiones de la Sociedad patológica de Nueva-York las partes genitales de un hombre de 45 años, que había querido sonarse en un caso difícil. En su juventud padeció la sífilis en tan alto grado, que al entrar en el hospital acusaba una hemiplegia, resultado de una afección sífilítica de las meninges. Su escroto era asiento de una erupción elefantásica, y presentaba además un absceso que comunicaba con el perineo: una estrechez de la uretra y una cistitis completaban este triste cuadro. Quedó encargado un ayudante de sonarle tantas veces como fuese necesario; pero el enfermo dijo que él mismo podía hacerlo, y para demostrarlo sacó de un paquete seis sondas y comenzó la operación. Y á la verdad no fué poca la admiración de los que estaban presentes, al ver penetrar el instrumento hasta la vejiga, á pesar de los obstáculos acumulados en el trayecto uretral, operación que el enfermo repetía dos ó tres veces todos los días. Pero habiendo muerto á la mañana siguiente, la autopsia demostró una docena de falsas vías en la uretra y en uno de los puntos de la mucosa tantas desgarraduras, que semejaba á un pólipo. Las paredes vesicales estaban considerablemente engrosadas, y con las alteraciones propias de toda cistitis crónica.

Sesión inaugural. La Sociedad Anatómica española, sita en el antiguo local del Museo Velasco, celebró el domingo pasado la sesión inaugural de sus trabajos del presente año. Empezó el acto con la lectura de una Memoria de la secretaria, referente al movimiento que ha tenido la Sociedad en el período anterior, y terminó con la que hizo su vice-presidente, el Dr. Ariza, de un discurso encaminado á analizar las causas filosóficas que han influido en los recientes progresos médicos.

Como caso concreto para hacer resaltar la importancia de estos, eligió el Sr. Ariza la especialidad conocida con el nombre de *Laringoscopia*, probando con razonamientos de gran valía y con la autoridad de los más renombrados prácticos, que es imposible tratar acertadamente las enfermedades de la laringe, sin antes haber adquirido una gran destreza en el manejo del laringoscopio.

Otro remedio contra el forúnculo. El Dr. Hall propone para curar esta afección, que se empape un pincel con una mezcla hecha con dos partes de tintura de flores de arnica, una de ácido tánico y otra de goma de acacia pulverizada, y con él se embadurnen cada quince minutos las partes enfermas hasta formar una capa sólida y espesa, pues de este modo se alivia con prontitud el dolor pulsativo que atormenta á los enfermos, disminuye la tumefacción y aun aborta el forúnculo si por acaso se encuentra en el primer grado, facilitando por el contrario la supuración, y haciendo más rápida la curación si se halla en período más adelantado.

El cloroformo y el crimen. El Dr. Cruce dice, que el cloroformo no puede administrarse á un individuo dormido y producirle la anestesia sin que este despierte, y por consiguiente que es nula su utilidad en las tentativas criminales; opinión conforme con la de Stephens Royers y comprobada por Dolbeau, que ha observado que los animales encerrados en una habitación hacen esfuerzos para escapar desde el momento que se mezcla el cloroformo con el aire que respiran. Pero nuevas investigaciones hechas por los mismos internos de Dolbeau, MM. Berger y Hubert, han

dado diferente resultado, pues de los 29 sujetos sometidos al experimento, 10 han podido ser anestesiados. Es esta una cuestión muy importante para la medicina legal, por los crímenes que pueden cometerse con el auxilio del cloroformo. Así es que nosotros creemos, conformes con el periódico de donde tomamos esta noticia, que el práctico debe siempre declarar, que, sino fácil, es al menos posible anestesiarse á una persona de antemano sumida en el sueño normal ó fisiológico.

COMUNICADO.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío: en el núm. 1082 de su apreciable periódico correspondiente al día 20 del presente, he leído un artículo referente á este establecimiento, y su dignísimo director el Dr. D. Justo María Zavala. Nada puedo objetar respecto á lo que de este señor dice, ni á la buena organización que ha iniciado en la administración facultativa, y uso de las aguas; pero como al hablar de los abusos y falta de moral médica de los profesores libres que ejercen en el establecimiento, no hace excepción alguna debo rechazar tal apreciación en absoluto, pues si bien no puedo negarla por completo, respecto á alguno, no es justo suframos todos, máxime cuando yo que llevo tres temporadas de ejercer en él, primera como médico director interino y después como libre, he sido y sigo siendo víctima de ella, como consta á los concurrentes en general y al mismo citado Sr. Zavala en particular.

Desearia pues que en honor á la justicia é imparcialidad, se sirviera insertar este en las columnas de su periódico, á fin de que la opinión pública pueda señalar justamente al que lo merezca, y quede en su verdadero lugar la reputación y dignidad profesional del que le anticipa las gracias por su favor y es su más atento seguro servidor Q. S. M. B.

DR. F. DE ELIZALDE.

Baños de Archena, Setiembre 25 de 1874.

—Compuesto ya en la imprenta el escrito del Sr. Elizalde que precede, ha acudido con análoga queja otro profesor de los que ejercen en Archena, y tenemos necesidad de poner remate á tal género de pretensiones. Tan poco dispuestos nos hallábamos á *personalizar*, cuando se escribió el artículo que ha motivado estas reclamaciones, que por evitarlo *generalizamos* demasiado... ¿Cómo ir concretando demasiado una censura indeterminada y vaga, hecha en uso lícito de nuestro derecho como todos los días se hace respecto á clases ó agrupaciones muy respetables y aun eminentes?

Nada más: no habiéndonos dirigido á determinada persona, cada profesor de los que por allí andan podrá interpelar á su propia conciencia averiguando de esta suerte si la censura le alcanza ó no, que él mejor que nadie sabrá dar una verídica respuesta. Por nuestra parte repetiremos con el poeta:

«A todos y á ninguno
Mis advertencias tocan;
Quien haga aplicaciones
Con su pan se lo coma.»

L. R.

VACANTES

Lo están. La de médico-cirujano de Robres (Huesca); su dotación 2.000 pesetas pagadas por la asistencia de todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 15 del corriente.

—La de médico-cirujano de Valdemorales (Cáceres); su dotación 250 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres pagadas de fondos municipales. Las solicitudes hasta el 3 del corriente.

—La de médico-cirujano de Taboada (Orense); su dotación 750 pesetas por la asistencia de los pobres y las iguales. Las solicitudes en el término de ocho días.

—La de médico-cirujano de Villamayor de Calatrava (Ciudad Real); su dotación 750 pesetas por la asistencia de los pobres y sobre 8.000 rs. que producen las iguales con

los vecinos pudientes. Su provision se hará el día 1.º de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Villamanrique (Ciudad Real); su dotacion 2.000 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de las familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de cirujano de Jarilla (Cáceres); su dotacion 250 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de 15 familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta el 26 del corriente.

—Las de médico-cirujano y ministrante de Almorox (Toledo); dotadas la primera con 625 pesetas y con 125 la segunda por la asistencia de 75 familias pobres, 2.500 y 425 respectivamente por las pudientes, pagadas las primeras por el Ayuntamiento y por una comision de vecinos las segundas. Las solicitudes hasta el 25 de Octubre.

—Las dos de médico-cirujano de Alcalá de Guadaira (Sevilla); dotada cada una con 4.500 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de las familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta el 25 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Frias (Burgos); su dotacion 500 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de los pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 del corriente.

—La de médico-cirujano de Cedeira (Coruña); su dotacion 4.500 pesetas por la asistencia de 300 familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta el 9 de Noviembre.

ANUNCIOS.

TRATADO

DE

PATOLOGÍA GENERAL

Y DE

ANATOMIA PATOLÓGICA

POR EL DOCTOR

EDUARDO GARCÍA SOLÁ,

Catedrático propietario, por oposicion, de dicha asignatura, en la Universidad de Granada.

Madrid, 1874.—Formará un tomo de unas 800 páginas en 4.º, ilustradas con grabados intercalados en el texto, que aparecerá en dos partes. Se ha publicado la primera, y la segunda se dará en los primeros dias de Diciembre próximo. Su coste durante la publicacion, es el de 40 rs. en Madrid y 44 en provincias, satisfechos en el acto de suscribirse; una vez terminada, se aumentará el precio. Se suscribe en la librería de Moya y Plaza, Carretas, 8. (P. L.)

DE

LA SARNA Y DE SU TRATAMIENTO

POR EL DOCTOR

DON JOSÉ EUGENIO OLAVIDE,

Médico del Hospital de S. Juan de Dios.

Un folleto en 8.º con una lámina. Se vende á 8 rs. en Madrid en casa del autor, Clavel, 4, principal izquierda. (208)

ORTOPEDISTA.

D. Juan Antonio Palomo, residente en Puertollano, es el renombrado ortopedista que con su nuevo aparato hace que

el individuo pueda ejercer las funciones de los miembros inferiores con tanta facilidad como si fueran naturales, garantizando su resultado con no recibir sus honorarios hasta que el individuo quede satisfecho de su buen resultado.

Darán más pormenores en esta Administracion. (186)

MANUAL

DE

FALSIFICACIONES

bajo el punto de vista farmacéutico.

Modo de reconocerlas por D. FEDERICO PRATS GRACIA

Un tomo en 4.º Se vende en Barcelona en casa del autor, calle del Conde del Asalto, 74, principal, á 6 pesetas 50 céntimos, y á 7,50 en el resto de la península. (P. L.)

OBRAS DE MEDICINA,

CIRUJIA, FARMACIA, HISTORIA NATURAL

Y OTRAS CIENCIAS.

Se proporcionan á los suscritores de EL SIGLO Médico, con la rebaja de un 10 por 100 de los precios que se señalan.

SE VENDEN EN LA ADMINISTRACION DE ESTE PERIÓDICO.

TROUSSEAU Y H. PIDOUX.—*Tratado de terapéutica médica*, traducido al castellano de la octava edicion por el Dr. D. Matías Nieto Serrano.—Dos tomos en 8.º, 80 y 90 en provincias.

CAZEAUX.—*Tratado de obstetricia*, traducido al castellano de la última edicion y aumentado con notas.—Dos tomos en 8.º, edicion compacta con láminas finas y 52 figuras intercaladas, 52 rs. en Madrid y 60 en provincias.

MALGAIGNE.—*Tratado de anatomía quirúrgica y de cirugía experimental*, traducida de la segunda edicion francesa por D. Matías Nieto y Serrano, doctor en medicina. Es obra más estensa, y redactada bajo un plan más nuevo filosófico que se ha escrito sobre este ramo de la medicina. Dos tomos gruesos de 600 á 700 páginas, en 8.º, 56 rs.

NIETO SERRANO.—*Ensayo de Medicina general ó de Filosofía médica*, comprende esta obra un análisis de los principios filosóficos aplicados á la medicina; el examen de las cuestiones relativas á la certeza médica; el estudio de las leyes anatómicas, fisiológicas y patológicas en general; un estudio sintético del arte y de los fundamentos de la terapéutica. No hay cuestion grave de las relativas á los diversos ramos de la medicina, que deje de tener su lugar en este vasto cuadro. Un tomo en 4.º de más de 500 páginas, 26 rs. en Madrid y 32 en provincias.

POLLIN, tratado elemental de Patología externa, traducido por D. JOSÉ LOPEZ DIAZ Y D. MARIANO SALAZAR Y ALEGRE. Cuatro tomos con figuras intercaladas.

Esta obra se publica por cuadernos de 10 pliegos á 10 reales en Madrid y 11 en provincias. Se ha repartido el 2.º del tomo 1.º

Se suscribe en la librería de D. Carlos Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid. (P. L.)

CHAVARRY.—*Prontuario de física-química é historia natural médicas*.—Un tomo en 8.º, 24 rs. en Madrid y 28 en provincias.

NIETO SERRANO.—*Bosquejo de la ciencia viviente*, ó ensayo de enciclopedia filosófica. Es un tratado completo de filosofía fundamental que comprende el análisis filosófico en general. Un tomo en 4.º, 32 rs.

MADRID:1874.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

BROMUROS de PENNÉS et PELISSE

FARMACEUTICOS QUIMICOS, EN PARIS, RUE DES ECOLES, N° 49.

- JARABES**
- de Bromuro de Ammonium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo (*Congestiones cerebrales, Hemiplexia, Parálisis*.)
 - de Bromuro de Potassium puro, conteniendo cada cucharada 2 gramos (*Eclampsia, Epilepsia, Histérico*.)
 - de Bromuro de Sodium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo 50 (*Neurosis, Neuralgias, Espasmos, Turbacion del sueño*.)

NOTA.— Exigir la marca de fábrica y las dos firmas.

En MADRID: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres M^o Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega.— En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española.—BARCELONA, Sres Borrell h^o.

Verdaderos
GRANOS de SALUD
del doctor **FRANCK**

El mejor y el mas útil de todos los purgantes. Noticia gratis. Hay muchas imitaciones. Exigir la firma **A. ROUVIERE**, en tinta encarnada y esta etiqueta en CUATRO COLORES.

Paris, botica **LEROY**.

Madrid, Agencia Franco-Española, Sordo 31, Sres M. Miquel, S. Ocaña, Borrell, Ortega y Escolar.

EN 4 COLORES

TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LEPERDRIEL).

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

GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD

Las observaciones clínicas han demostrado hace mucho tiempo las saludables propiedades de este eficaz producto, que sin medicación cura las gastritis, gastralgias, dispepsia y enfermedades del hígado y de la piel, etc. Hace cerca de medio siglo, que su boga es europea.—Precio, 9 rs. el paquete de medio kilogramo. Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A.)

ROB CLÉRET.

DEPURATIVO AL IODURO DE POTASIO.

Específico infalible contra las enfermedades secretas, sífilíticas antiguas y recientes, empeinosas, escrofulosas, lamparones, tumores blancos, exostosis, reumatismos crónicos, etc., preparado por H. CLÉRET, farmacéutico.

Pedido, á la Agencia franco-Española, Sordo, 31; por menor, á 30 rs., señores M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez. (A. 3,762)

M^a DE ORO. 1867. **DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.** M^a DE ORO. 1867.

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

Se vende en PARIS, 12, rue des Petites-Ecuries.—En ESPAÑA en todas las farmacias.

30 AÑOS L'EAU DE LECHELLE DE ÉXITO
Hemostática; regenera la Sangre, cura el Pecho, el Estómago, la Clorosis, las Perdidas, el Flujo, las Hemorragias, las Anemias, las Consumiciones.

VIN de QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

preparado con vino de Málaga y pirofosfato de hierro, por A. F. Moitier, médico y farmacéutico de primera clase, ex-presidente de la Academia de Artes y Oficios, Ciencias industriales de París.—Medalla de oro en 1853.

Este vino ha sido preconizado por toda la prensa medical como el tónico más poderoso empleado para curar la clorosis, la anemia, las pérdidas blancas, la pobreza de la sangre, los males del estómago, las palpitaciones, etc. Fortalece los temperamentos linfáticos de los niños, excita el apetito de los ancianos y devuelve á la sangre empobrecida su composicion primitiva.

Depósito general: París 44, rue des Lombards E. Leurencel, farmacéutico droguista.—Precio en España, 22 rs.

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

PRODUITS HYGIÉNIQUES Du DOCTEUR DELA BARRE

AVISO IMPORTANTE

TODO FRASCO DE JARABE DELA BARRE, llamado JARABE DE DENTITION, con el cual se friccionan las encías de los niños que echan los dientes, que no lleve la firma del Dr. Delabarre, es una falsificación.—Precio: 16 rs.

PAPILLA ALIMENTICIA HIGIENICA.—Para los niños, convalecientes, personas debilitadas y ancianas.—Precio: 17 rs y 11 rs.

CIMENTO DE GUTTA-PERCHA.—Para emplomar con facilidad uno mismo sus muelas cariadas.—Precios: 13 rs y 9 rs.

MIXTURA DESECANTE Y MIXTURA CLOROPENICA para secar la caries antes del emplomage.—Precios: 9 rs y 12 rs.

PARIS: Depósito central, 4, rue Montmartre.

MADRID, por mayor: Agencia franco-española, Sordo, 31, por menor Sres. N. Miquel, Escolar, Ortega S. Ocaña.

DOCTOR IN ABSENTIA.

Los profesores en artes, letras y ciencias, el clero y magistrados, médicos, cirujanos dentistas y artistas que deseen obtener el título y diploma de doctor ó bachiller honorario, pueden dirigirse á **MEDICUS**, calle del Rey, 46, Jersey (Inglaterra.)

POLVOS Y PASTILLAS AMERICANAS del Dr. Paterson.—Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nerviosos.—Reputacion universal por la pronta curacion de los males de estómago, falta de apetito, acidez, digestiones penosas, dispepsia, gastritis, enfermedades de los intestinos, etc. (Ver extractos de diarios de medicina francesa.) Instrucciones en todos idiomas. Paterson sobre cada pastilla y paquete de polvos.—Por mayor, Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, polvos 22 rs.; pastillas, 12 rs. Moreno Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega. (A.)

VINO de CHASSAING

CON PEPSINA Y DIASTASA

CONTRA LAS

AFFECCIONES DE LAS VIAS DIGESTIVAS
Paris, 6, avenue Victoria

VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Recomendados desde hace 50 años por las celebridades Medicas.

Vejigatorio de Albespeyres. — Resultado positivo y eficaz. — Indispensable á los médicos que ejercen su profesion en el campo y pueblos pequeños.

Papel de Albespeyres. — Preparacion sumamente cómoda para conservar los vejigatorios sin olor ni dolor. — No hay nada mas limpio. — Paris, 73, Faubourg-Saint-Denis, y todas las boticas, en donde se encuentran las **CAPSULAS DE RAQUIN.** — En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moren Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS Y EL JARABE DE HIDROGOTILA ASIÁTICA

DE **J. LEPINE,** farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. CASENAVE, médico del hospital de Saint Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eczema, psoriasis, liquen, prurigo, empeines*, etc., etc.

Depósito general: Paris, rue de Anjou Saint Honoré, 56, y para la venta al por mayor, 99, rue d'Aboukir. En Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. J. Simon, Borrell, hermanos, S. Ocaña, M. Miquel, Escolar, Ortega y Rodriguez Hernandez.

Aviso favorable
DEL
CONSEJO DE SANIDAD
de Francia.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

DE SARRAZIN-MICHEL,

de Aix. (Francia.)

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.

Precio en Francia, 10 francos el frasco.

En general basta con un frasco.

Depósito en Paris, casa de MM. Dorvault et Compagnie, Philippe Leffevre et Compagnie, y en casa de los principales farmacéuticos de todas las ciudades.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 44 rs., Sres. Moreno Miquel, Arenal, 2; Escolar, plazuela del Angel, 7; Sanchez Ocaña, Príncipe, 13, y Ortega.

JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY. Paris, 26, rue Cadet. — Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera, D. Martinez.

ACEITE HOGG

DE HIGADO FRESCO DE BACALAO



Contra las enfermedades del pecho, afecciones escrofulosas, tos crónica reumatismos, enflaquecimiento de los niños, empeines, debilidad general, etc.

Agradable y fácil de tomar. — Desconfiar de las falsificaciones. — Exigir la marca de fabrica que lleve este anuncio y que cubre la cápsula de cada frasco triangular asi como el rotulo que lleva la firma Hogg y Cia.

Venta al por mayor en Paris, 2, rue Castiglione. — Depósitos en España: farmacia Jose Simon; Escolar; Just; Moreno Miquel; Sanchez Ocaña y en todas las buenas farmacias de Madrid, y de las provincias. — La Agencia franco española, en Madrid, Sordo 31, sirve los pedidos.



GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

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

De todos los antigotosos conocidos, el del Dr. Laville es el único que ha sido analizado y plenamente aprobado por el jefe de operaciones químicas de la Academia de Medicina de Paris. 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 92, rue du Bac. En MADRID por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

ESPECIFICO CONTRA LA SORDERA.

V. LERIVEREND, farmacéutico de 1.ª clase

Su eficacia es constante en todos los casos de sordera accidental, y no necesita ningun tratamiento interior.

Mójese mañana y tarde con este líquido el interior del oido durante quince dias, y la cura será completa, sin temer de recaída. Así lo prueban numerosas experiencias hechas en Francia y otros paises. Venta por mayor, en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 46 rs., señores Borrell hermanos, Moreno Miquel, Escolar y Ortega. (A. 3.893.)

ALCOHOL DE MENTA DE RICQUEL

Exencialmente confortante, de un gusto y olor muy agradables, goza desde hace treinta años de una grande popularidad en Francia.

Es soberano contra las fatigas de estómago, la bilis, calmalos nervios, disipa los dolores de cabeza, combate las neuralgias y favorece las digestiones mas penosas.

Purifica la sangre, facilitando la circulacion; fortifica los intestinos; cura los vómitos, la diarrea, los cólicos, las opresiones y aturdimientos. Precio, 1 real. Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A)

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, del pecho: agradable y eficaz, no tiene opio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas. — Véndese en cajas de carton y de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs. — Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, señores Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega, Ocaña. (A 3.890.)

A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

Puedo procurarles, puesto á bordo de este puerto, el mejor aceite de ballena para la medicina (*Oleum jecoris assei optimum*), purificado al vapor.

Precios: en toneles de hoja de lata, 25 thlr moneda 25. — En botellas especiales á 28 skillings noruegos la botella, y media botella, á 16 skillings.

Aalesund (Noruega) el 14 abril 1888. P. C. HOEL.

PRESENCIA DE ZARZAPARRILLA

El Colbert de la farmacia Colbert en Paris. — Depurativo por excelencia para la curacion del virus procedente de antiguas enfermedades y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel: herpes, granos, etc.

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

Polvos divinos antifagedénicos. Precio, 10 rs. — Para desinfectar, cicatrizar y curar rápidamente las úlceras fértiles y gangrenosas, los cánceres ulcerados, las lesiones de las partes amenazadas por una amputacion.

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

