

# 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 PERIÓDICO.

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; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago no se admite más que metálico.—Puede hacerse la suscripción, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este 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), y 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.

## 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 alfebriles, el ercanijamiento 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 febrífugas 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 saluífugas.

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.

### 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.; «catarros» respiratorios y urinarios, inapetencia, flujos de los oídos. Con el agua se lavan é inyectan úlceras y senes por cáries que se curan así. Son inmejorables estos «productos de brea» que reúnen mucha y bien disuelta «brea» en poco volumen.

### Agua mineral sulfurada.

Usada en los catarros 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 humorales. Botella de 24 onzas 4 rs.

### Tisis y toses.

Preservan á los predispuestos á contraer a tisis los «jarabes de hipofosfito», 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 gástricos 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, con-



valecencias 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, debilidades, encanijamiento, demacraciones, etc.

#### Humores y escrófulas.

Todos los «vicios humerales» que emponzoñando 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 pobreza de la sangre, los ardores de orina y afecciones urinarias y uterinas, esterilidad, escoriaciones, supresión de las reglas, sífilides, estomatitis ó salivación, sarna, tífia, tumores, herpetismo, asma nerviosa, tisis, toses, afecciones del pecho y de los pechos, infartos lácteos, humores fríos, 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 «yodo 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 «yodo,» 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 añejo que sea el mal. Sanos y enfermos necesitan estos productos para tener siempre pura la sangre y evitar enfermedades.

Todos estos productos elaborados por Yarto Monzon, farmacéutico de San Vicente de la Barquera, puerto del Cantábrico, se expenden como depósito central en Madrid, Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, Fontejos, 6, sucursal, Ruda, 14. Antequera, Espejo. Avila, Castre, sucesor de Rodriguez. Béjar, Comendador. Burgo de Osma, Sie. es. Cornués, Villar. Granada, Rabio Perez. Haro, Baltanas. Santander, Rodriguez. Palencia, Fuentes y Alvarez. Riosco. Fernandez, calle de los Lienzos. Sevilla, botica, Gradas de la Catedral. Salamanca, Villar y Pinto. Valladolid, Retuerto. Zaragoza, Rios, etc. 116

## 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 TOSES.

Seis años cuentan de existencia las pastillas de Belmet, millares de cartas procedentes de todos los ángulos de España, son testimonios irrecusables, que conservamos, de sus admirables efectos, cartas que vamos publicando en nuestros anuncios.

El aumento diario de su extraordinario consumo acreditan que, por cada caso en que las pastillas de Belmet no hayan dado el resultado que era de esperarse, hay mil de sus prodigiosos efectos. Todos los principales farmacéuticos de Madrid y de provincias nos honran hoy con numerosos pedidos, y siendo á la vez nuestros depositarios, marcha que principian á seguir los más acreditados farmacéuticos de Londres, Lisboa, Oporto, Rio-Janeiro, Montevideo y Rio de la Plata.

Esto así, publicamos la carta del Sr. Marco, vecino del pueblo de Almenar (Lérida), que dice así:

Sres. Montero y Saiz.

Muy señor mío: Habiéndome interesado conmigo un paciente del pecho para que le proporcionase una caja de sus saludables pastillas de Belmet, aunque tanto á mí como á su familia nos parecia serian infructuosos todos los remedios que

se intentasen, por su estado demacrado y cuyo aspecto era desconsolador, hice por adquirir dichas pastillas y consiguiendo esto, se le administraron acto continuo, y sus resultados han sido tan pronto y felices que hoy el enfermo se encuentra completamente mejorado y su familia llena de alegría la cual tributa á Vds. el más profundo reconocimiento.

Con este motivo se ofrece suyo afectísimo S. S. Q. B. S. M. —Joaquin Marco.

Precio de la caja, 30 rs., y en pedidos de seis cajas se rebaja el 25 por 100.

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,»

Puntos de venta en Madrid.—Farmacia de los Sres. Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9; D. Benigno Rodriguez, calle de la Abada, núm. 22, farmacia, y en todas las principales farmacias de España y del extranjero, cuyos depositarios anunciamos el 3 de cada mes. Toda la correspondencia y pedidos se dirigirán en esta forma: Sres. Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9.—Madrid.

(212)



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—La Academia de medicina.—La Sociedad histológica.—SECCION DE MADRID.—Revista de sociedades científicas.—SECCION PRACTICA.—Hospital nacional.—Clínica médica á cargo del Dr. Cortezo: Casos prácticos y consideraciones relativas á la patogenia de las hidropesías.—Ligadura de la arteria iliaca primitiva.—BIBLIOGRAFIA.—Manual de falsificaciones bajo el punto de vista farmacéutico; modo de reconocerlas, por D. Federico Prats Grau.—Manual de Análisis química aplicada á las ciencias médicas; por el doctor D. J. R. Gomez Pamo.—PRENSA MÉDICA.—De la psoriasis de la lengua y la mucosa bucal.—Tratamiento de la diabetes sacarina por el ácido fénico.—Tratamiento de la eclampsia por el cloral.—El hidrato de cloral como medio profiláctico del mareo.—Prescripciones y fórmulas.—PARTE OFICIAL.—Academia de medicina de Madrid.—Sesión literaria del 26 de Noviembre de 1874.—Monte-pío facultativo.—VARIEDADES.—Un nuevo pulverizador.—Parte de las enfermedades observadas durante el mes de Noviembre en las salas de medicina del Hospital provincial de esta villa, remitido por los profesores de dicha seccion á la Diputacion provincial.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Vacantes.—Anuncios.—Folletín.

## REVISTA DE LA SEMANA.

LA ACADEMIA DE MEDICINA.—LA SOCIEDAD HISTOLÓGICA.

Bajo la presidencia del Sr. Mendez Alvaro continuó el jueves último en la Academia de Medicina la discusion pendiente, terminando su discurso el Sr. Sanmartin, que se ocupó á la ligera de los grupos de enfermedades comprendidos en la segunda clase de su cuadro sinóptico, de las diferencias de la albuminuria en los niños y en los adultos, y de la terapéutica de la enfermedad en cuestion, deduciendo de todas sus consideraciones que la albuminuria no es una entidad ó individualidad morbosa, sino *solo un síntoma* de muchas y variadas afecciones, agudas y crónicas, y por

## FOLLETIN.

ASOCIACION FRANCESA PARA EL PROGRESO DE LAS CIENCIAS.

LA TEORIA DE LOS ATOMOS

EN LA CONCEPCION GENERAL DEL MUNDO,

POR EL DR. A. WURTZ.

(Continuacion.)

Una feliz casualidad condujo al descubrimiento de la brillante materia de hermoso color púrpura, que se conoce con el nombre de fuchsina ó de rosanilina. El análisis determinó su composicion, y sabias investigaciones fijaron su estructura molecular. Inmediatamente se dedicaron á modificarla, á multiplicar el número de sus derivados, á variar las fuentes de su produccion; y del atento estudio de todas estas reacciones resultó una pléyade de materias análogas, cuyos diversos colores rivalizaban en brillo con las tintas más ricas del arco iris. De todos estos trabajos ha resultado una nueva y poderosa industria, segunda paso á paso por la teoría que dirigia su fecunda evolucion. En este orden de trabajos la ciencia ha alcanzado recientemente uno de sus triunfos más notables, logrando formar por completo la materia colorante de la rubia, la alizarina. Por medio de una ingeniosa combinacion de reacciones y de razonamientos teóricos aun más ingeniosos, los Sres. Graebe y Liebermann han conseguido obtener

consiguiente que contra ellas debe dirigirse la terapéutica y no contra el síntoma albuminuria, como equivocadamente hasta hoy ha venido haciéndose. Y por fin, citó como ejemplo de la primera clase la fiebre urémica ó hiperalbuminosis, en la que deben emplearse en primer término los sudoríficos y los purgantes, y solo cuando la apoplejia serosa amenace la vida del paciente, recurrir á las sangrias, y como ejemplo de la segunda, la tisis, en la que debemos atacar no el síntoma albuminuria, sino la enfermedad que lo origina. Como que pensamos dar á conocer á nuestros lectores mucho más estensamente las ideas vertidas por el Sr. Sanmartin en esta discusion, no queremos, ni hoy podemos, ser más estensos.

Al terminar este señor académico se levantó el Sr. Benavente, y con acento un tanto cuanto acre, insistió en que se había dislocado,—son sus palabras—la discusion y que él solo quiso hablar y sólo habló de la albuminuria esencial, de la albuminuria que se presenta en los niños independientemente de la escarlatina, y que tal vez pudiera ser una forma sustitutiva de este exantema, puesto que la habia observado en niños que se hallaban en compañía de otros escarlatinosos. Despues de esto terminó diciendo que la albuminuria constituia por sí sola una entidad morbosa que de ninguna manera podia borrarse del cuadro nosológico; en cuyas ideas abundó el Sr. Ovieta, sócio corresponsal, que le siguió en el uso de la palabra, asegurando que el síntoma albuminúrico se presentaba en los niños sin que las manchas de escarlata cubrieran su piel, pero que esto era de-

este cuerpo por via de sintesis, con ayuda de la antracena, uno de los numerosos cuerpos que se sacan hoy del betun de hulla, fuente impura de tantas maravillas. Hé aquí un descubrimiento que ha salido de las entrañas de la ciencia y de la ciencia más abstracta, confirmando las ideas preconcebidas sobre las relaciones de composicion y de estructura atómica entre la antracena, la alizarina y los términos intermediarios. No será este el último fruto del bello desarrollo de la química. Las concepciones futuras sobre la estructura íntima de los compuestos orgánicos complejos serán otros tantos puntos de partida para nuevas síntesis, y las hipótesis, rigurosamente deducidas de los principios adquiridos, fecundas en felices aplicaciones.

Las materias azucaradas, las alcoholóideas y otros cuerpos complejos, cuyas propiedades y trasformaciones diversas se estudian activamente con objeto de deducir la constitucion molecular, podrán ser reproducidas artificialmente cuando este trabajo preparatorio, tan difícil y que con frecuencia parece tan ingrato, haya adelantado lo necesario. Tan bello programa justifica los grandes esfuerzos que en nuestros dias se han hecho en esta direccion. Descubrir, analizar, estudiar, clasificar; reproducir artificialmente tantos cuerpos diversos; estudiar su estructura íntima; indicar sus aplicaciones útiles; sorprender, en una palabra, los secretos de la naturaleza é imitarla, si no en sus procedimientos, al ménos en algunos de sus productos, tal es el noble objeto de la ciencia contemporánea, objeto que sólo podrá alcanzar por las vias seguras, pero lentas, que acabamos de indicar; la experiencia guiada por la teo-



bido á que en tales casos se trataba de una escarlata sin escarlata, como decían los antiguos, teniendo presente que las manchas en esta fiebre exantemática pueden fijarse en la piel, en la faringe ó en los riñones; y al concluir dió la enhorabuena á la Academia y á los señores que le habian precedido en el uso de la palabra, porque habian mantenido la discusion á la altura de las primeras Academias de Europa. Acto seguido, el señor presidente manifestó que con esta sesion terminaban las del presente año, y el numeroso público abandonó aquel local, prometiéndose no faltar á las del venidero.

—La Sociedad histológica de Madrid dió principio el domingo 13 á sus sesiones de este año, con la inaugural que se verificó en el Paraninfo de la Universidad. Tuvo el acto lugar ante una numerosa y escogida concurrencia, bajo la presidencia del señor director de Instruccion pública, el decano de la Facultad de medicina y el presidente de la Sociedad. Leyó la Memoria de las actas del año anterior el secretario general señor Ustariz: su trabajo, hecho en bien coordinadas y concisas razones, tiene á nuestro juicio una falta perdonable por no ser de grandes consecuencias, pero censurable por haberse podido remediar, y es la forma un tanto epigramática con que son tratadas por el Sr. Ustariz las doctrinas y escuelas opuestas á las por él defendidas. Esto que acredita la fé y el ardimiento con que sustenta sus creencias, es á juicio nuestro un tanto inoportuno en el trabajo de Secretaria en que se dá cuenta de las tareas de una Corporacion científica. El presidente Sr. Maestre de San Juan leyó un extenso y erudito discurso acerca de

ria. Pasó ya la época de la química del empirismo. Los problemas, planteados con claridad, necesitan ser abordados de frente, y día por día las conquistas razonadas de la experiencia dejarán ménos espacio á los hallazgos fortuitos y á las sorpresas de crisol. Atras, pues, los detractores de la teoría, los que buscan descubrimientos que no saben prever ni preparar; ellos cosechan donde no han sembrado. Felicitemos en cambio á los animosos trabajadores que abren metódicamente los surcos; podrán encontrar decepciones, pero su obra será fructuosa, constituyendo los bienes que amontonan el verdadero tesoro de la ciencia.

¿Se verá algun dia esta ciencia embarazada y agobiada por tantas riquezas hasta el punto de que la memoria más feliz no pueda soportar tanto peso? Si este peligro existe, no se le debe tener miedo. Bastará que todos los materiales estén clasificados para que no sirvan de embarazo. En un edificio bien ordenado, cada piedra necesita estar preparada antes de ocupar su sitio; pero acabada la construccion, aunque todas sean útiles, no todas aparecen á la vista, y solo se ven las fuertes bases, las piedras angulares y las partes salientes. Lo mismo sucederá en el monumento de la ciencia. Los detalles que tienen por objeto llenar los vacíos desaparecerán en el conjunto y bastará considerar la base, las líneas principales y el coronamiento.

La química, así constituida, y la física tienen entre sí necesarias relaciones. Una y otra estudian las propiedades de los cuerpos, y es evidente que en lo que concierne á los cuerpos ponderables, estas propiedades deben estar ligadas

«la generacion de los elementos anatómicos», é indudablemente por la asombrosa copia de datos y conocimientos que él sabe demostrar en sus trabajos, se ha apartado un tanto del asunto, pues en toda su excelente disertacion, que leyó íntegra, más nos pareció oír que se trataba de *generaciones de organismos* que de *generaciones de elementos*, cosas que en nuestra humilde opinion no son idénticas.

Como uno y otro discurso son dignos de estudiarse con mayor detencion, no hacemos sino adelantar estas ligeras consideraciones, que su primera lectura nos sugiere.

DECIO CARLAN.

MADRID 20 DE DICIEMBRE DE 1874.

### REVISTA DE SOCIEDADES CIENTIFICAS.

**Equivalencia y transformacion de las fuerzas químicas.**—

**Terapéutica de la tisis pulmonal.**—Tipo y especificidad de la fiebre amarilla establecidos mediante el termómetro.—Caracteres de la secrecion intestinal.—Más sobre vacunacion animal.

*Academia de ciencias de París.* El Sr. Favre ha presentado una notable memoria relativa á la equivalencia y á la transformacion de las fuerzas químicas. La comision encargada de examinar esta obra encomia su mérito. «El autor, dice, empieza por recordar que en 1853 resolvió la cuestion siguiente: ¿Es el calor desarrollado por la resistencia al paso de la electricidad en los conductores de un par voltáico, parte integrante del calor total correspondiente á la accion química que engendra la corriente?

íntimamente á la constitucion de la materia. Admitido esto, la hipótesis atómica, que satisface la interpretacion de los fenómenos químicos, debe adaptarse, tambien á las teorías físicas, y en efecto, así sucede. En los movimientos de los átomos y de las moléculas se busca hoy, no solo la fuente de las fuerzas químicas, sino la causa de las modificaciones físicas de la materia, de los cambios de estado que puede experimentar y de los fenómenos de la luz, del calor y de la electricidad.

Dos sabios franceses, Dulong y Petit, descubrieron hace tiempo una ley sencillísima que enlaza los pesos de los átomos á los calores específicos. Se sabe que las cantidades de calor necesarias para hacer variar en un grado la temperatura de la unidad de peso de los cuerpos es muy desigual. A esto se llama calores específicos; pero las cantidades de calor que hacen experimentar á los cuerpos simples, tomados en condiciones en que son rigurosamente comparables, las mismas variaciones de temperatura son iguales si se les aplica, no á la unidad de peso, sino al peso de los átomos; ó en otros términos, los átomos de estos cuerpos simples poseen los mismos calores específicos, aunque sus pesos relativos sean muy desiguales.

¿Cuál es en realidad el modo de accion de este calor, que les es así comunicado y que eleva igualmente su temperatura? Aumenta la intensidad de los movimientos vibratorios. Los físicos admiten en efecto que el calor es un modo de movimiento y que es sensible á nuestros órganos por el hecho de las vibraciones de la materia atómica ó del éter; ese fluido material, perfectamente elástico, pero



»Establece que el calor confinado en el líquido del par y el que procede de la resistencia del circuito metálico son siempre complementarios, componiendo juntos el calor total debido á la suma de las acciones químicas, como ya lo habia previsto Joule por una especie de intuición de su génio. Faltaban experimentos rigurosos, y esta demostración es la que ha proporcionado el Sr. Favre haciendo intervenir su calorímetro de mercurio en el que se hallaba engastada la pila.

»Discute luego é investiga la parte que corresponde en la producción del calor mediante un par voltaico á las diversas acciones químicas, y llega á asentar, contra el parecer de Faraday, antes generalmente admitido, que no basta la oxidación del zinc para dar cuenta de los efectos engendrados por la corriente, sino que es preciso atender al calor de combinación del ácido con el óxido de zinc; ó más bien que debe considerarse la reacción como una simple sustitución del zinc al hidrógeno, de  $Zn$  á  $H$  en  $S O^4 H$ , lo cual constituye una reacción única.

»De esta suerte explica el autor que no se pueda descomponer el agua en un voltámetro de un solo par, sumergido en ácido sulfúrico dilatado, necesitando añadir el ácido azótico.

»Resulta, pues, de todo esto la correlación y la equivalencia del trabajo químico y del trabajo electro-dinámico.

»En otra memoria refiere el autor cómo ha hecho extensivas á una batería voltaica las conclusiones de su primer estudio, agregándoles, en virtud de otros experimentos, la de que los movimientos calórico y electro-dinámico pueden producirse simultáneamente en el circuito, sin que sea uno de ellos transforma-

incoercible, imponderable y que llena toda la inmensidad del espacio y las profundidades de todos los cuerpos. En el seno de este fluido, los astros recorren sus órbitas y los átomos ejecutan sus movimientos y describen sus trayectorias. De este modo el éter brillante, mensajero del calor y de la luz, lleva y distribuye sus irradiaciones por todo el universo. Lo que pierde su energía vibratoria cuando penetra en un cuerpo frío que calienta, lo comunica á los átomos de este, aumentando la intensidad de sus movimientos, y lo que gana en energía al contacto de un cuerpo caliente que se enfria, lo quita á los átomos de este último disminuyendo la intensidad de los movimientos vibratorios. De tal modo el calor y la luz, que proceden de cuerpos materiales, son transmitidos fielmente al través del espacio y vuelven á los cuerpos materiales. Recuérdese sobre este punto la frase de Goethe puesta en boca del príncipe de las tinieblas, maldiciendo á la luz: «Engendrada por los cuerpos, es emitida y llevada por los cuerpos y perecerá con ellos.»

Pero este cambio de fuerzas que circulan del éter á los átomos y de los átomos al éter, debe manifestarse siempre por medio de fenómenos calóricos ó luminosos. ¿Esta fuerza vibratoria, que es transmitida por el éter, no puede ser conservada y como almacenada por la materia ó aparecer bajo otras formas?

Puede ser conservada como afinidad, gastada como electricidad, transformada en movimientos dinámicos: ella es la que provee á esos innumerables compuestos que el reino vegetal elabora; ella provoca la descomposición del ácido

del otro. Por último, aborda también el complejo problema de la conductibilidad de los líquidos sin electrolisis.»

De aplaudir son los esfuerzos que hacen los físicos y los químicos para ensanchar cada día más el número y la aplicación de las leyes que les competen, y principalmente cuando se abstienen, como el Sr. Favre, de dar cuerpo y realidad á hipótesis ontológicas incompatibles con un sano criterio filosófico.

Por nuestra parte creemos firmemente que el proceso eléctrico debe considerarse como el sistema común de las actividades físico-químicas, y por lo tanto encontramos muy natural que el calor aparezca en esta síntesis bajo las mismas leyes que le rigen por separado, cuando se le estudia como un simple elemento, y otro tanto pudiéramos decir de las demás conclusiones experimentales del Sr. Favre.

—El Dr. Pietra Santa ha leído una memoria sobre la tisis pulmonal que aunque en rigor no contiene nada nuevo, resume en pocas palabras la doctrina más racional en nuestro concepto para la terapéutica de dicha enfermedad.

Combate la teoría alemana de la proliferación celular y el fatalismo de la escuela de Broussais. Considera el mal como una afección esencialmente general y constitucional, como una alteración profunda de los actos de la nutrición, contra la cual no puede existir panacea, siendo su único específico la asociación inteligente y razonada del conjunto de medicaciones, cuya eficacia han reconocido la experiencia y la observación clínica, y que se resumen en los siguientes preceptos:

1.º Apelar constantemente á los recursos de la higiene (aire puro, alimentos tónicos, ejercicio moderado, uso de las leches).

carbónico y del vapor de agua por los órganos más delicados de las plantas que se desarrollan al sol. Arrebatada á este astro, la irradiación luminosa se convierte en afinidad en los principios orgánicos inmediatos que se forman y acumulan en las células vegetales. El modo del movimiento del éter, que era la luz, se convierte en otro modo de movimiento, que es afinidad y que ahora agita los átomos de un compuesto orgánico. Esta fuerza así almacenada, se gasta de nuevo á su vez cuando los compuestos orgánicos son destruidos por los fenómenos de la combustión. La afinidad satisfecha y como perdida por la combinación de los elementos combustibles con el oxígeno, se convierte de nuevo en calor ó electricidad. La madera que arde, el carbon que se oxida, produce la llama ó la chispa; el metal que agota sus afinidades, descomponiendo un ácido, calienta el licor; ó en otras condiciones produce una corriente eléctrica, calentándolo ménos cuando esta corriente es exterior. Y en otro orden de fenómenos, el calor que se distribuye ó se propaga desigualmente entre dos superficies, frotando una contra otra, ó en un cristal que se calienta ó en dos metales unidos por una soldadura, desaparece parcialmente como tal y se manifiesta como electricidad estática ó como corriente eléctrica. Todas estas fuerzas son, pues, equivalentes entre si y aparecen bajo distinta forma, sea que pasen de los átomos al éter ó del éter á los átomos, pero jamás las vemos desaparecer ó debilitarse, ni hacen más que transformarse, rejuveneciéndose siempre.

(Se concluirá.)



2.º Utilizar las aguas minerales sulfurosas, arsenicales, cloruradas.

3.º Aconsejar los viajes y la emigración á países convenientes.

4.º Neutralizar los fermentos morbosos introducidos en el organismo por la supuración, mediante los hiposulfitos y los sulfitos alcalinos y térreos.

5.º No descuidar ninguno de los agentes terapéuticos que convienen para combatir las complicaciones.

6.º Penetrarse de la verdad de que la aplicación bien entendida de las reglas de profilaxis individual y de higiene social, es la única que puede sostener la salud del cuerpo y la actividad de la inteligencia en los individuos de la clase obrera y poco acomodada, que no pueden apelar á las emigraciones, los viajes y las medicaciones costosas.

A la verdad nada hay en este simple relato, que no se haya repetido muchas veces; pero aun así no deja de ser procedente insistir en las cosas más triviales, cuando conviene inculcarlas, por una parte para que se siga con firmeza el camino preferible, y por otra para que no se estravien los prácticos por caminos tortuosos, impelidos acaso por la novedad ó la impaciencia.

*Academia de medicina de París.* En una monografía presentada por el Dr. Faget sobre el tipo y la especificidad de la fiebre amarilla establecidos por medio del reloj y del termómetro, se encuentran algunos datos útiles para el estudio de esta calentura. Dice el autor que la enfermedad es una especie febril, distinta de las palúdicas, de forma hemorrágica, que consta de un solo paroxismo de corta duración (seis á siete días), cuyo apogeo es muy rápido y la declinación comienza inmediatamente marchando luego con lentitud. Así lo demuestra el termómetro colocado en la boca, el cual marca muy pronto por término medio cuarenta grados y una fracción, y baja luego poco á poco. Las pulsaciones se elevan aun más á principios del mal, á 120 por término medio, y se anticipan también á descender hasta el tipo normal, volviendo luego á subir cuando sobreviene alguna complicación ó cuando se aproxima la muerte.

La curva de la temperatura y la del pulso no podrían por sí solos, según el Sr. Faget, distinguir la fiebre amarilla cada una por separado; pero sí la caracterizan considerándolas en conjunto. Efectivamente, por punto general, en las demás calenturas hay concordancia entre la marcha de la temperatura y la del pulso, sobre todo al principio; pero en la fiebre amarilla desde las primeras horas desciende la línea del pulso, mientras que la temperatura se mantiene horizontal y aun se eleva durante dos ó tres días y aun más. Establece pues que dicha discordancia inicial de las dos líneas es el signo clínico patognomónico de la calentura amarilla.

Sin ser tan decisivos como el Sr. Faget respecto de la importancia de sus observaciones clínicas, no podemos ménos de considerarlas como muy atendibles en el estudio ulterior de la calentura amarilla.

—Una memoria presentada por el Dr. Leven propende á demostrar que los intestinos segregan, como el estómago, un jugo ácido, y que la digestión se verifica principalmente en toda la longitud del intestino delgado. Hallábase acreditada la opinión de que el jugo intestinal era alcalino, y para admitirla se fundaban los fisiólogos en un hecho de su experimentación especial; después de comprender entre dos ligaduras un asa intestinal, ó de aplicar compresores á sus dos extremos, ó de cortar los nervios que en ella terminan, la volvían á introducir en el abdomen, examinando algunas horas después el líquido segregado en su cavidad. Dice el Sr. Leven, que si este líquido era entonces alcalino, dependía de haberse mezclado con sangre ó con la secreción de los vasos que rodean el asa del intestino. Examinado el jugo intestinal en los animales muertos, siempre aparecía ácido; pero los fisiólogos salvaban esta contradicción suponiendo que del estómago descendía alguna cantidad de jugo gástrico, ó bien ácido láctico procedente de la descomposición del azúcar ó de la fécula. El autor ha demostrado experimentalmente que el azúcar es absorbido sin descomponerse, y que el jugo intestinal es ácido aun en los animales que no han comido en cuarenta y ocho horas, y en los cuales por lo tanto no puede acumularse el jugo gástrico que sólo se segrega durante la digestión. Por otra parte infundiendo durante dos horas á 38° porciones de intestino delgado, sólo se obtiene un líquido muy ácido, en el que mediante la experimentación se reconocen propiedades digestivas.

Natural era sospechar que el intestino, atormentado por los experimentos de los fisiólogos, debía apartarse en sus funciones del orden normal, no pudiendo admitirse como moneda corriente el carácter alcalino de sus secreciones; pero los juiciosos ensayos del señor Leven parece que han venido á poner fuera de duda la legitimidad de este reparo. Distínguense los hechos experimentales pertenecientes á la vida, en apartarse de la exactitud matemática y hallarse siempre sujetos á rectificaciones del género de la que nos ocupa.

—Por escitación del Sr. Guilbert, médico de un asilo de niños, había dirigido el prefecto del Sena una consulta á la Academia sobre las causas de las epidemias de viruelas y la oportunidad de la revacunación para disminuir sus estragos. Creía el espresado Sr. Guilbert que la vacunación animal debía ser poco preservativa, y que habiéndosela usado mucho en estos últimos años, había influido sin duda en el número de los atacados. Convenía pues, en su con-





cepto, revacunar á todos los niños de los asilos, en la duda de que pudieran haber sido vacunados con esa vacuna de ternera, segun él ineficaz. La comision encargada de informar sobre este punto ha propuesto contestar que, segun los resultados de la experiencia, la inoculacion de la vacuna de ternera, hecha en ciertas condiciones determinadas, ha dado resultados inmediatos, tan eficaces al ménos como la vacunacion de brazo á brazo, practicada simultáneamente en grande escala; que en cuanto á la virtud preservadora de una ú otra vacuna, sólo el tiempo puede probar á qué lado se inclina la balanza; y que de todos modos la vacunacion por medio de la ternera es un recurso precioso, que puede prestar grandes servicios, particularmente en épocas de epidemia variólica.

El Sr. Guerin, declarado adversario de la vacunacion animal, se opuso á que apareciera en el informe como de igual valor que la humana, siendo así que la virtud preservativa de esta se halla acreditada por una larga experiencia, lo cual no sucede con la primera. A su modo de ver, no sólo no ha prestado la vacuna animal servicio alguno á la ciencia ni á la humanidad, sino que por el contrario ha venido á dar resultados que las comprometen.

La Academia, despues de la discusion, ha votado y aprobado las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Los hechos espuestos por el Dr. Guilbert no prueban que la vacuna de ternera sea inferior á la de brazo á brazo.

2.<sup>a</sup> La Academia, convencida hace largo tiempo de la utilidad de las revacunaciones, las ha recomendado en casi todos sus informes anuales, y por consiguiente opina, que si la Administracion pudiera hacerlas obligatorias, prestaria un servicio indudable á la humanidad.

3.<sup>a</sup> Sin embargo, en los asilos donde se reciben niños de 2 á 6 años, cree la corporacion que no son necesarias las revacunaciones.

Hasta ahora lo que parece demostrado es que la vacuna de ternera puede suplir á la de brazo en los casos en que esta escasea, y el temor de una epidemia obliga á vacunar ó revacunar un extraordinario número de individuos. Nada decimos de la mayor seguridad que se cree tener de no transmitir enfermedades con el virus vacuno, cuando se toma este virus del animal, porque semejante modo de discurrir nos parece fundado todavía más en hipótesis que en hechos. Parece pues que por ahora conviene atenerse á lo que está más experimentado, y que los vacunados de ternera por no haber podido obtener vacuna de brazo con las condiciones apetecibles, no harian mal en revacunarse al cabo de algun tiempo, sobre todo si no estaban bastante satisfechos del desarrollo de sus pústulas.

Entretanto irá pasando el tiempo, y la experiencia ayudará á poner en claro la cuestion.

DR. RESANO.

## SECCION PRACTICA.

### HOSPITAL NACIONAL.

CLÍNICA MÉDICA, Á CARGO DEL DR. CORTEZO.

#### Casos prácticos y consideraciones relativas á la patogenia de las hidropesías. (1)

La última clasificacion del respetable profesor español que hemos citado llena en nuestro sentir las exigencias, que actualmente pudieran tenerse, respecto á la patogenia de las hidropesías; y tiene sobre toda otra, la ventaja de haber reunido con un singular tino sintético, en grupos metódicamente clasificados, las variedades hasta ahora no bien limitadas que en tan interesantes síntomas se presentan. Veamos ahora cómo pueden hallar en ella cabida los casos que hemos citado, y hasta qué punto pueden considerarse como ciertas las bases que, reunidas primero por See, han sido mejor metodizadas por el profesor á quien aludimos. El enfermo que citamos en primer lugar, en estas incompletas consideraciones, es á juicio nuestro un acabado tipo de las hidropesías del primer orden ó sea de las *mecánicas*, ó como hoy se llaman, por obstáculo circulatorio.

Recordamos, en efecto, que en vista del modo de desarrollarse en este hombre el padecimiento que le aquejaba; en vista de los síntomas físicos que á la inspeccion, palpacion, percusion y auscultacion revelaba su aparato circulatorio, y en vista de los síntomas concomitantes que en los demás sistemas y aparatos se presentaban, diagnosticamos una *insuficiencia mitral* en su primer acceso de asistolia.

¿Cómo puede esta lesion esplicar tan generalizadas molestias, y especialmente tan intensas hidropesías?

En números anteriores de esta publicacion tuvimos ocasion de publicar unos interesantes trabajos del eminente fisiólogo Schiff, respecto al modo de engendrarse las hidropesías por obstáculo venoso. Aun antes de estas investigaciones podia tenerse como una verdad adquirida por la *Fisiologia patológica*, que todo desequilibrio de presion entre los sistemas arterial y venoso, predispone á las estravasaciones serosas que constituyen las hidropesías.

En efecto, el estado fisiológico, punto á que deben siempre referirse las observaciones clínicas, presenta un interesante ejemplo de esta verdad; tal es la secrecion de la orina. Su primer tiempo, la estravasacion ó filtracion mecánica, que en la sustancia cortical del riñon se verifica, no obedece á otra causa que á los harto conocidos cambios y desequilibrios de presion que la sangre sufre en la complicada distribucion vascular de los *glomérulos* de Malpigio. Toda causa que aumente la tension venosa, disminuyendo la arterial, predispone á la hidropesía. Liguemos la vena de un miembro en un animal, privando el que las comunicaciones suplementarias se establezcan, y originaremos una hidropesía; pues bien, las lesiones cardíacas, no son en muchas ocasiones más que ligaduras no experimentales que los procesos patológicos crean en la circulacion venosa general: limitándonos al caso actual, veamos cómo se puede esplicar la hidropesía.

Un engrosamiento en la ténue tela que constituye la válvula aurículo ventricular izquierda; una ulceracion de sus bordes; una intumescencia inflamatoria de los tendoncillos y músculos papilares que de ella tiran, origi-

(1) Véanse los números 4082 y 4083.



nan una dificultad al funcionamiento fisiológico del órgano; este, destinado á impedir el paso de la sangre desde el ventrículo izquierdo á la aurícula del mismo lado, desde el punto en que halla obstáculos á su acción, la efectúa de un modo imperfecto, el ideal fisiológico que debía cumplirse no lo hace, la sangre refluye á la aurícula, y encuéntrase esta con un elemento con que no contaba, dadas sus condiciones de capacidad y contractilidad; las venas pulmonares que en ella se vacían, encuéntrase con un contingente de líquido que impide el aflujo del que ellas conducen, y viene de aquí su repleción exagerada, la congestión en el parenquima pulmonal y en las venas bronquiales, el catarro de estos órganos, la disnea y el cansancio á la menor fatiga muscular.

Continuando la misma causa, no tardan estos fenómenos mecánicos en comunicarse á las cavidades derechas: la sangre que debiera salir por la arteria pulmonal, tropieza con la que ingurgita las venas pulmonales, y aunque obedezca al impulso sistólico del ventrículo derecho, tiende á ser rechazada á él y choca violentamente con las válvulas sigmoideas correspondientes, que producen un sonido claramente duro y á veces casi metálico, que en la exploración metódica corresponde al segundo tiempo del foco superior izquierdo; llega, sin embargo, un momento en que el ventrículo no es capaz de vencer tanta resistencia; la sangre se acumula en el ventrículo derecho, opone resistencia á la depleción de la aurícula correspondiente, y esta, que se encuentra en directa comunicación con el sistema venoso general, origina en él obstáculos que sin miedo á exagerar pudieran compararse á una ligadura más ó menos completa que en el tronco del árbol venoso se efectuará. Entonces tiene necesariamente que trastornarse la circulación entera: la tensión venosa que en el estado fisiológico es casi nula, en su punto de desagüe, donde todo favorece su depleción, crece inusitadamente; la arterial por el contrario disminuye, pues se encuentra herida, en su primer factor, en la integridad impulsiva del ventrículo izquierdo; es el mismo caso que el de la ligadura experimental de la principal vena de un miembro.

Y así como en esta, comienza la sufusión serosa á mostrarse en los puntos en que por más declives se hallan más sometidos á la acción de la gravedad y más lejanos de la acción cardíaca, así también en la lesión valvular, comienzan las hidropesías á presentarse en las extremidades superiores, mejor en la estación de pie, que en los decúbitos del lecho, y luego suben y crecen hasta afectar órganos más cercanos al corazón.

Es, pues, indudable que en este, como en los casos semejantes, bastan las condiciones mecánicas para explicar la producción de las hidropesías.

¿En qué grupo encontrará cabida la segunda enferma que citamos? En el mismo.

Bástenos recordar que los síntomas en ella encontrados y el examen clínico á que dieron lugar, nos hicieron sentar el diagnóstico de una *esclerosis hepática*.

Las radículas diseminadas de la vena porta, comprimidas por una causa cualquiera, producen en su tronco el efecto de una ligadura: el tegido conjuntivo que las envuelve y protege en el estado fisiológico entrando con ellas, con los conductos secretores y con las arteriolas en el parenquima hepático, proliferando y sufriendo luego una retracción propia de las fases porque atraviesan las neoplasias conjuntivas, impide el curso sanguíneo, estanca la sangre del tronco de la porta, y en las raíces de origen tendrá que producirse el fenómeno idéntico que en el caso anterior, la hidropesía; su modo de presentación obedecerá á iguales leyes, se verificará primero en los puntos lejanos de su distrito; por esto, lo que allí eran congestiones y hemorragias pulmonares, serán aquí congestiones y hemorragias gástricas é intestinales; lo que allí, edemas de las extremidades inferiores, aquí hipersecreciones intestinales y peritoneales, ascitis y diarreas.

Pero en este caso podrá llegar un momento en que dificultado el paso por la porta, se pondrán en contribución

las anastomosis que con la cava inferior se establecen por trayectos que no hemos de describir en este lugar, y entonces los obstáculos á la circulación inferior general producirán también los edemas de las extremidades inferiores, como en los últimos momentos se presentan en tales enfermos.

(Se concluirá.)

### LIGADURA DE LA ARTERIA ILIACA PRIMITIVA.

Operación practicada el 7 de Febrero de 1873 en el hospital de San José de Lisboa, por el Dr. Antonio Maria Barbosa.

Debemos á este distinguido cirujano portugués, bien conocido de la generalidad por sus numerosos y estimables escritos, la atención de habernos obsequiado con un ejemplar de la *Memoria sobre la ligadura de la arteria primitiva* que acaba de dar á la estampa, con motivo de la operación que practicó el 7 de Febrero de 1873 en el hospital de San José, que ha presentado á la Academia de ciencias de Lisboa.

Fuera nuestro deseo trasladarla íntegra—que bien lo merece—á las columnas de este periódico, mas por una parte no lo consiente su extensión, y por otra fuera preciso publicarla en varios números sucesivos, privándola del atractivo que siempre ofrece una lectura seguida. Estractaremos, pues, unas veces, suprimiremos otras lo que nos parezca de menos interés, y copiaremos en fin testualmente lo que estimemos oportuno.

Da comienzo nuestro apreciable compañero portugués, advirtiéndole que la ligadura de la arteria iliaca primitiva es una de las más graves y difíciles operaciones de la alta cirugía; que se ha practicado muy rara vez, y en Lisboa solamente una hace 28 años y la ejecutada por él; y en fin que su trabajo comprende los seis capítulos siguientes: 1.º, parte histórica relativa á la ligadura de la arteria iliaca comun; 2.º, observación del paciente que la motivó, antes de ser operado; 3.º, procedimiento operatorio que siguió y la anatomía correspondiente; 4.º, curso de la dolencia después de la operación; 5.º, autopsia; y 6.º, consideraciones á que dan lugar el hecho clínico y su resultado.

**PARTE HISTÓRICA.** No hemos de seguir punto por punto lo que el Sr. Barbosa dice en esta parte de su memoria. Va enumerando las ligaduras ejecutadas desde que el Dr. William Gibson, de Filadelfia, la hizo por vez primera en 1812, y reúne el total de 45 operaciones, comprendiendo las cuatro que en Portugal se han practicado. En este número de ligaduras de la iliaca primitiva, hubo 33 defunciones y 12 curaciones. En 11 de esas operaciones fué herido el peritoneo, sucumbiendo 10 de los enfermos. La operación se ejecutó 13 veces para remediar hemorragias, lográndose tan sólo una curación, y 25 veces para combatir los aneurismas (23 de la iliaca externa y femoral, y dos de la glútea), obteniendo nueve resultados felices y 16 desgraciados.

**OBSERVACION DEL ENFERMO QUE MOTIVÓ LA LIGADURA.** Era un hombre de 62 años, casado, carpintero, que entró en el hospital de San José, enfermería de San Antonio, el 17 de Enero de 1873, con un extenso tumor que ocupaba la región inguinal izquierda, prolongándose hasta la parte más alta de la fosa iliaca interna del mismo lado, cuyo tumor comenzó á manifestarse hacia dos meses y medió.

Siempre habia gozado de regular salud, nunca habia padecido de reumatismo ni se habia dado al uso de los alcohólicos; solamente estaba sujeto, hacia muchos años, á toses duraderas é intensas que el uso de los cigarros desenvolvía y sostenía.

Con motivo de una tos muy intensa y repetida sintió de pronto, á principios de Noviembre de 1872, una pe-



queña impresion dolorosa en medio del arco crural izquierdo. Aplicando la mano al lugar del dolor, advirtió que aquel sitio estaba más elevado que el correspondiente del lado opuesto y se percibían allí pulsaciones desusadas y muy notables. Así continuó en sus tareas hasta 18 días más adelante: escogiendo maderas y ayudando á apilar algunas bastante pesadas, sintió grandes dolores y aumento de volumen en la region.

El mal fué creciendo; se quedó en cama en su casa, permaneciendo en ella cerca de dos meses, haciendo uso de fomentos y cataplasmas; fué empeorando, estendiéndose los dolores desde la ingle á la fosa iliaca y tambien por abajo; y habiéndole visto un profesor, reconoció la existencia de un aneurisma que le parecía de la iliaca externa, aconsejándole su entrada en el hospital.

Cuando el 18 de Enero le observó el Dr. Barbosa, todo el miembro inferior é izquierdo estaba hinchado por un edema duro, estendiéndose la hinchazon del muslo hasta la parte superior de la fosa iliaca, deshaciendo el pliegue de la ingle. La palpacion descubria un extenso tumor que ocupaba toda la fosa iliaca y bajaba hasta la parte superior é interna del muslo, confundiéndose con el edema de esta parte del miembro hasta el punto de no poderse fijar bien su limite. Medido desde el arco crural hasta su limite superior tenia 18 centímetros. Su volumen parecia casi igual en toda su extension, algo más largo inmediatamente encima del arco crural, donde media nueve centímetros en direccion transversal.

Era pulsatil en gran parte de su extension, principalmente al nivel y á lo largo del arco crural, en una área de seis centímetros de diámetro.

Por lo demás nada se percibia en el corazon ni en los grandes vasos que de él parten, ni la auscultacion revelaba en ellos ni en los pulmones cosa alguna, fuera de un silbido y ruido en ambos lados del torax, efecto de la ligera bronquitis crónica del paciente.

El pulso regular, poco desenvuelto y blando, daba 80 pulsaciones, y la temperatura tomada en la axila izquierda era de 37°,8.

En vista del conjunto de síntomas fué el diagnóstico: aneurisma espontáneo de la parte inferior de la iliaca externa izquierda por encima del ligamento de Poupart. Tambien comprobó que el aneurisma, en un principio mixto externo, como dicen los clínicos y los patólogos, se habia convertido despues, por los movimientos y ejercicios imprudentes que hizo el enfermo á los 18 días de la enfermedad, en aneurisma falso circunscrito, lo que explicaba la consistencia, la forma, el volumen y grande extension del tumor, sin pulsaciones, ni expansion, ni sople más allá de ciertos limites.

En tales circunstancias, no habia más recurso que interrumpir la circulacion en el aneurisma ligando la arteria iliaca externa, si podia ligarse esta, á cinco ó cuando ménos á tres centímetros de su origen. Aun cuando no fuera imposible hallarse la arteria iliaca externa en disposicion de ser ligada, pensó sin embargo que probablemente habria que ligar la iliaca primitiva, como en efecto sucedió.

Mientras llegaba el caso de practicar la operacion se aplicó la espiga inguinal, para ejercer una compresion sostenida; se vendó además todo el miembro, se prescribieron contra la tos unas pildoras calmantes y se mantuvo al enfermo á una dieta regularmente tónica, pero no excitante.

**PROCEDIMIENTO OPERATORIO Y PORMENORES ANATÓMICOS.** Dispuesto el paciente el dia antes de la operacion tomando 40 gramos de aceite de ricino para evacuar el vientre y facilitar las maniobras, preparó el operador los instrumentos necesarios que no hay necesidad de enumerar, incluso dos retractores de metal blanco, en forma de S para apartar los bordes de la herida.

Expone muy menudamente los pormenores anatómicos que tuvo presentes, todos ellos bastantes para acreditar los buenos conocimientos del operador y la prudencia con que

obrabá; y conforme ellos exigian se propuso guardar las siguientes precauciones:

1.ª No herir ó herir lo ménos posible las arterias que debian concurrir al establecimiento de la circulacion que iba á interrumpir la ligadura de la iliaca externa ó de la primitiva, y que se hallaban en la region donde habia de operarse (epigástrica, circunfleja iliaca y subcutánea abdominal).

2.ª No interesar al peritoneo, despegándole cuidadosamente del psoas y de los vasos iliacos.

3.ª No herir ni comprender en la ligadura los vasos espermáticos, el ureter ni la vena satélite.

4.ª Poner tan patente como fuera posible la arteria que habia de ligarse, sin despegarla de la vaina celular más de un centímetro, para garantir las probabilidades de sólida obliteracion.

5.ª Emplear para la ligadura un hilo que no fuese muy delgado y cortante, para no romper, á más de la túnica interna y media, la túnica externa en un individuo de más de 60 años, con un aneurisma espontáneo, en cuyas arterias habia grande probabilidad de degeneracion adiposa ó ateromatosa.

6.ª Hacer las primeras incisiones como convenia para ligar la arteria iliaca externa si se hallara este vaso en buenas condiciones, prolongándolas luego por la parte superior, á fin de ligar la iliaca comun si fuere imposible operar con ventaja sobre la primera arteria.

Guiado por los datos anatómicos, y teniendo en cuenta los anteriores propósitos, procedió á la ligadura, colocando al enfermo echado de espaldas en la postura conveniente, cloroformizándole y encomendando á los ayudantes las funciones que cada cual habia de desempeñar.

Cuando se hallaba ya el paciente insensible, practicó en la parte inferior lateral izquierda de la pared anterior del vientre una incision curva de 8 á 9 centímetros, que empezaba un centímetro más afuera de la parte média del ligamento de Poupart, para salvar la arteria subcutánea abdominal y la epigástrica, pasaba encima del arco y seguia hácia arriba 5 centímetros más, por dentro de la espina iliaca anterior y superior.

La primera mitad de esta incision fué paralela al ligamento de Poupart, y la segunda curva, formando un arco con la convexidad hácia fuera. Cortada la piel y la *fascia superficialis*, dividió sobre la sonda acanalada la aponeurosis del grande oblicuo; despegó despues, con la sonda y los dedos, el borde inferior del oblicuo interno del arco crural, y cortó con el bisturí de boton, sobre la sonda acanalada, las fibras carnosas de este mismo músculo en direccion ascendente desde la incision externa. Del propio modo y con iguales precauciones incindió seguidamente el músculo transversal con la *fascia transversalis*, evitando de esta suerte las arterias epigástrica y circunfleja iliaca que nacen detras de la parte média del arco crural, así como la subcutánea abdominal ó epigástrica superficial procedente de la femoral, todas más ó ménos importantes para el restablecimiento de la circulacion colateral.

Cuando llegó al tegido conectivo laxo que en esta region une el peritoneo con la *fascia transversalis*, fué despegándole, y levantándole con los dedos hácia arriba y adentro. Entonces reconoció que el tumor ocupaba toda la fosa iliaca, sobre la cual despegó el peritoneo hasta el borde interno del psoas, sin conseguir tocar á la arteria iliaca externa. Era por tanto indispensable prolongar las incisiones en direccion de la iliaca primitiva para ligar este vaso. La extremidad superior de la incision de la piel, fué prolongada tambien más de 4 centímetros en direccion ascendente y perpendicular al arco crural, terminando en un punto situado 3 centímetros más afuera y á la izquierda del ombligo, y 4 ó 5 centímetros por encima de la espina iliaca anterior y superior ó al nivel del punto más elevado de la cresta iliaca. Las membranas musculares del oblicuo interno y del transversal, fueron cuidadosamente incindidas en la misma direccion de la herida externa. Hecho todo esto, fué despegando con los



dedos el peritoneo hacia arriba y adentro, levantando con él los vasos genitales y más profundamente el ureter. Con la extremidad más larga del retractor metálico fué profundamente llevado hacia la línea media y arriba el peritoneo y todo el lado interno de la herida, quedando así patente el fondo de esta, pulsando la arteria iliaca comun con un exagerado volumen.

Enseguida, con la estremidad obtusa de la sonda, aisló la vena que estaba al lado interno, y por medio de la aguja de Birg, metida de dentro á fuera, pasó por debajo del grueso tronco un hilo largo y resistente, con el cual le ligó, juntando luego sus dos cabos en un cordón único que colocó en el punto más declive y también más corto de la herida.

Esta no presentaba sangre y quedó perfectamente limpia. Dió en sus bordes tres puntos de sutura verdadera en la mitad superior y uno en la inferior, dejando abierta para el necesario desagüe una pequeña porción intermedia, la más declive en la posición del operado, á cuya parte inferior correspondía el hilo de la ligadura. Tiras aglutinantes en los intervalos de los puntos de sutura, hila seca, una compresa y un vendaje contentivo constituyeron el apósito.

No hay necesidad de decir que la pulsación del tumor y su ruido concomitante desaparecieron luego que se comprimió la arteria con la ligadura.

**CURSO DE LA DOLENCIA DESPUES DE LA OPERACION.**— Si la parte de la memoria, relativa al procedimiento operatorio ha sido trasladada casi íntegra, en esta y respecto á la autopsia, necesitamos ser muy breves.

Poco tiempo despues de la operacion, el pulso, que daba 80 pulsaciones media hora antes de ejecutarla, daba 112, y la temperatura habia descendido de 38° á 37°, 2, algo más en el lado de la operacion. Los dolores habian cesado y se le prescribió un caldo cada cuatro horas.

En la tarde y noche de aquel día fué subiendo la frecuencia del pulso; la temperatura más elevada en la axila y más baja en la corva, y el miembro regularmente caliente. A media noche 136 pulsaciones; el miembro menos hinchado.

En los días siguientes (desde el 8 al 14) fué el Sr. Barbosa observando, con exactitud y á varias horas de cada uno, las alteraciones que ocurrían en el pulso y en la calorificación, cuyos trazados presenta con la indicación de las pulsaciones correspondientes, tanto en la axila izquierda como en los miembros inferiores, con distinción de la región poplítea izquierda y la derecha.

Merece notarse que la observación termométrica hecha el día de la operacion, marcaba en el miembro inferior izquierdo (región poplítea) 36°, esto es 3° menos que en la axila; que el segundo día despues de la operacion empezó el estudio comparativo de los dos miembros, permaneciendo en 36°, y no excediendo de 37 la del operado; que en la tarde del cuarto y quinto día subió á 38°, y excepcionalmente á 39°, 6, para descender despues á 36°, 6 y 35°, 4 en los días sétimo y octavo. En el lado derecho se mantuvo la temperatura superior á la del miembro en que se habia practicado la ligadura; pero nunca pasó de 38°, 4.

**Autopsia.** Digamos en resumen que, sin embargo de no haber sido herido el peritoneo, presentó señales de inflamación aguda y purulenta; el bazo apareció algo aumentado de volumen, reblandecido y cubierto de falsas membranas; el hígado muy congestionado, con manchas como equimóticas; las señales de inflamación supurativa del peritoneo llegaban hasta el hipocondrio izquierdo y aun se extendían á la pleura correspondiente, en cuya cavidad habia un derrame de líquido amarillento turbio con copos fibrino-purulentos. También el pulmón izquierdo se hallaba comprimido por falsas membranas que le envolvían, rodeado del líquido del derrame y congestionado por sangre negra.

El tumor aneurismático ocupaba toda la fosa iliaca iz-

quierda, hallándose su límite superior cuatro centímetros más arriba del punto donde se veía ligada la iliaca primitiva y por fuera de ella, y á un centímetro debajo del origen de esta arteria ó de la bifurcación de la aorta. Por límite externo tenia la cresta iliaca, y por límite interno el contorno correspondiente del estrecho superior de la pelvis. El aneurisma descendía por el lado interno del muslo en la extensión de trece centímetros, hasta más abajo del pequeño trocánter bajo el arco crural y la *fascia lata*.

En su mayor parte (los tres cuartos superiores) se hallaba formado el saco aneurismático por la túnica externa ó celular de la arteria correspondiente, muy distendida ó hipertrofiada con el tejido conjuntivo de las inmediaciones.

Omitimos otros muchos detalles relativos al saco aneurismático y al estado de los vasos y partes cercanas, para no hacer más extenso este resumen, como igualmente las consideraciones á que ha dado lugar el hecho clínico y sus consecuencias.

Entre estas merece especial mención la que hace el autor relativamente á la ventaja que hubiera podido ofrecer la compresión sobre la ligadura, á permitir el voluminoso vientre del enfermo aplicar el torniquete de Lister para la compresión de la aorta, que por otra parte no habia entonces en el hospital de San José, con el cual ha logrado Ericksen la curación de aneurismas inguinales y abdominales.

## BIBLIOGRAFÍA.

**Manual de falsificaciones bajo el punto de vista farmacéutico; modo de reconocerlas.** Por D. Federico Prats Grau. — **Manual de Análisis química aplicada á las ciencias médicas;** Por el Dr. D. J. R. Gomez Pamo. Tercera edición notablemente aumentada.

Hé aquí dos libros con que acaba de enriquecerse la Bibliografía médico-farmacéutica de nuestro país, de los cuales vamos á hacer un ligero análisis para conocimiento de nuestros lectores.

La primera de estas obras, el *Manual de falsificaciones*, forma un tomo de 397 páginas, en 8.º mayor, bastante bien impreso en Barcelona (1), escrito en regular castellano, y en forma de Diccionario, que se acomoda perfectamente al objeto que el autor se ha propuesto.

Por orden alfabético va dando á conocer al farmacéutico las falsificaciones que ha ideado la codicia para obtener crecidas utilidades introduciendo en el comercio sustancias medicinales contrahechas ó alteradas, cosa de tan grande importancia para el farmacéutico, cuya buena fé ó negligencia pudiera hacerle responsable de culpas ajenas.

Mucho hay escrito sobre el asunto, y lo primero que advierte en su prólogo el Sr. Prats, es que no se ha propuesto escribir un libro nuevo; pero la novedad y la utilidad consisten muy amenudo en presentar ordenadamente, sin prolijidad enojosa é inútil, el resumen de conocimientos sobre una determinada materia, dispensando de mucha molestia y no escaso gasto á la clase que ha de manejar aquel libro.

Este es el principal mérito de la obra del Sr. Prats y Grau. En pocas páginas da á conocer las principales falsificaciones y sofisticaciones bajo el punto de vista farmacéutico, es decir, las de todas aquellas sustancias que ha de emplear este en la confección de los medicamentos, procediendo á ello por orden alfabético, empleando un lenguaje claro y con la concisión que reclama un libro de este género. De sentir es que no haya comprendido también á los alimentos, imitando á M. J. Leon Soubeiran en su obra poco hace publicada.

(1) Se vende á 26 rs. en Barcelona, y en Madrid en la Administración de *El Pabellón Médico*.



Hemos leído los principales artículos de la que nos ocupa y nos complacemos en reconocer su utilidad. El farmacéutico encuentra en ella un guía seguro para evitar fraudes y engaños que pueden lastimar á un tiempo sus intereses y su reputación.

Allí verá expuestos los caracteres distintivos de ciertas sustancias que fácilmente pueden confundirse, y descritos los procedimientos analíticos más sencillos y fáciles para reconocer todo linaje de fraudes.

Bien quisiéramos dar más cumplida idea de este utilísimo libro, pero lo conceptuamos innecesario. Constituye una recopilación bastante completa, aunque breve, de lo que en el asunto se sabe, y merece ocupar un lugar en la biblioteca de todo farmacéutico, y también en la de los médicos, que nada perderán ciertamente por informarse de las adulteraciones y falsificaciones de los medicamentos que prescriban.

—Y ¿qué diremos de una obra tan acreditada como lo es ya la del ilustrado doctor en farmacia Sr. Gomez Pamo? Bien pudiéramos dispensarnos de toda advertencia, respecto á la edición última, sin más que trasladar el prólogo que la precede: en ella se han introducido las variaciones y mejoras que el continuo progresar de la ciencia reclama cada vez que se reproduce un libro, con lo que resultan muchos capítulos completamente nuevos, y otros modificados en muy esencial parte.

El relativo á la *hidrología* ha sufrido modificación muy profunda, y merece fijar la atención de los médicos, particularmente de los que ejercen la profesión al pie de los manantiales de aguas minerales; y no es de menor importancia en el día para nuestra clase el estudio analítico de la orina.

En diez capítulos se halla dividido este importante libro: los dos primeros consagrados á las operaciones generales del análisis, á las particulares de análisis cuantitativo, y á los reactivos que se requieren para proceder, ora sea por la vía húmeda, ora por la vía seca. Una vez suministrados estos conocimientos, necesarios y previos, se ocupa en el capítulo III de la *hidrología*, y lo hace con más que mediana extensión, ocupando en asunto tan importante nada menos que 150 páginas, con todo de tratarse de un manual y de hallarse redactado con indisputable concisión, aunque con toda la apetecible claridad.

Tras de unas importantes generalidades relativas á la hidrología médica, en que se advierte el importantísimo papel que el agua desempeña en la naturaleza, se clasifican las aguas naturales, y particularmente las medicinales en *ácidas*, *salinas*, *ferruginosas*, *sulfurosas* y *ácidas*; y se procede al estudio de cada grupo, comenzando por ciertas generalidades y siguiendo el ensayo de las aguas, el análisis cualitativo y finalmente el cuantitativo.

El artículo relativo á las aguas potables—de más que mediana importancia, así para el higienista como para el médico práctico—es muy completo, ordenado y claro, pudiendo ser, por tanto, de mucha utilidad. Y el relativo á las aguas medicinales ó minerales, encierra cuanto puede hacer al caso para la instrucción de la generalidad de los médicos. Siguiendo el orden antes expresado, comienza por unas generalidades muy oportunas, en que hallará el lector, juntamente con otros conocimientos precisos, las principales clasificaciones de estas aguas, y la que el autor adopta; viene en pos cuanto á los ensayos de los cinco grupos de aguas se refiere; sigue el análisis cuantitativo, primero de las aguas dulces ordinarias, y enseguida las medicinales, y guardando el propio orden el análisis cuantitativo, en que nada esencial se omite, antes es recomendable por lo completo y por las condiciones de buen orden, sencillez y claridad que en la obra entera resplandecen. Pudiera decirse que este capítulo terminando una amplia idea del análisis espectral, descubrimiento con que la química acaba de enriquecerse, si no hubiera añadido el autor, como digno complemento, el análisis de las aguas de algunos de nuestros manantiales más acreditados.

Desde luego se comprende que todos los capítulos restantes de la obra son también de suma utilidad, así para el médico como para el farmacéutico. El análisis del aire atmosférico, mediante los varios métodos que dá á conocer la eudiometría, ya se encuentre en estado normal y libre, ya alterado por efecto de su confinamiento; el relativo á las sustancias orgánicas; el de los alimentos de todo género, que la medicina y la higiene necesitan conocer; el de los sólidos y líquidos que componen la economía animal; el de ciertos medicamentos, para reconocer su estado de pureza y sus adulteraciones ó falsificaciones; y finalmente los que se refieren á la toxicología, son de tan grande interés que basta su simple enunciación para llevar el convencimiento de la importancia de la obra á todos los ánimos.

Sobre los buenos conocimientos del autor, en ella se consignan no pocos de los más distinguidos químicos de todos los países, y muy principalmente de los doctores Rioz y Puerta y Ródenas, cuya reputación científica y merecida nombradía á todos los ángulos de nuestra península alcanzan. No es mucho, por tanto, que haya tenido esta obra acogida tan dichosa. Sirve de texto para cuantos estudian análisis química, y habrá de estar en manos de todo profesor que no quiera mantenerse en la ignorancia de asunto tan esencial hoy día (1).

## PRENSA MEDICA.

### De la psoriasis de la lengua y de la mucosa bucal.

En uno de los periódicos extranjeros últimamente recibidos, leemos las siguientes conclusiones relativas á este asunto:

I.—1.º La psoriasis de la lengua y de la mucosa bucal es una flogosis crónica, en la que se observan constantemente dos elementos anatomo—patológicos principales.—El primero es una *inflamación esclerosa* de las papilas y de las capas superficiales del dermis: el segundo una *hipersecreción epitelial* que se condensa bajo la forma de placas grises, opalinas ó blancas, y que se elimina bajo la de escamas constituidas exclusivamente por células epiteliales.

2.º Algunos autores han confundido esta enfermedad con la *ictiosis* de la boca, que más bien que una afección es una deformidad.

3.º Existen además de la psoriasis, algunos otros elementos anatomo—patológicos, pero solo ocupan un lugar secundario, tales son el liquen, la pitiriasis, las fisuras, el estado varicoso de las venas, las hipertrofias glandulares, etc.

II.—1.º En la psoriasis buco—lingual, las partes afectas son por orden de frecuencia y de gravedad, las siguientes; la cara superior y los bordes de la lengua, las comisuras de los labios, la cara interna de las mejillas, la cara interna y el borde de los labios, las encías y la bóveda del paladar.

2.º Hay varias fases en el proceso anatomo—patológico de la psoriasis buco—lingual; período eritematoso, período esclero—escamoso, formación de exulceraciones, grietas y ragades, desgarraduras de los bordes de la lengua, estado mamelonado, etc., y de ello resultan ya cicatrices ó ya una atrofia del dermis producida por la presión de las escamas.

3.º Las placas, fajas, estrias y escamas formadas por la hipergénesis, tienen un color gris, nacarado, opalino.

4.º En la psoriasis sífilítica, no ocupa el primer lugar el elemento psoriásico, sino que los elementos anatomo—patológicos principales son, las erosiones, las placas mucosas irisadas, equimóticas, vegetantes, etc., y las úlceras sífilíticas profundas, los tubérculos y las gomas.

(1) Cuesta 44 reales en Madrid, librería de Moya y Plaza, y 48 en provincias.



5.° La hipertrofia de las papilas pueda ser tan graduada que dé lugar á la formacion de papilomas, benignos ó malignos. Y por la transformacion de los papilomas benignos, en malignos se metamorfosea la psoriasis buco-lingual en *epitelioma ó cancroide*.

III.—1.° Existe una especie de *psoriasis artificial ó provocada*, que siendo producida por causas escitantes externas, no es la manifestacion de ninguna enfermedad constitucional y generalmente se la conoce con el nombre de *placas de los fumadores*.

2.° La artritis produce la psoriasis buco-lingual típica, en la que predomina durante toda la duracion del proceso, la dermatitis esclerosa superficial y la hipergénesis epitelial. La *psoriasis bucal artrítica y la dartrosa* son tan parecidas, que es imposible distinguirlas si en otros puntos del cuerpo no existen lesiones propias de una ó de otra de estas dos enfermedades.

3.° En la *psoriasis sifilítica* predomina el elemento específico (placas mucosas, tubérculos, gomas, úlceras profundas, etc.) é invade de ordinario la garganta, cosa que no sucede en el *grupo dartro-artrítico*; mas no todas las psoriasis que sobrevienen en el curso de la sífilis son sifilíticas, pues esta diátesis puede obrar tan solo como causa escitante y provocar la formacion de una psoriasis dartro-artrítica ó epiteliomatosa.

4.° Si una psoriasis persiste bastante tiempo sin sufrir la menor modificacion, sin invadir la garganta, y á pesar de ello resiste al tratamiento específico comun ú ordinario, hay grandes probabilidades de que si no es sifilítica, recae al menos en un sugeto evidentemente sifilítico.

5.° Hay psoriasis buco-linguales que se convierten en *epiteliomas* y constituyen una especie distinta desde su principio hasta su terminacion, es decir, una especie en la que no se descubre ningun vicio constitucional. Pero hay tambien psoriasis dartro artríticas que tienden á la *transformacion epiteliomatosa*.

Los trastornos funcionales son más graves en esta especie que en las otras, al menos en un período avanzado del proceso. Entre estos trastornos debemos citar la salivacion, los dolores lancinantes que se irradian hasta las orejas, la dificultad de la palabra y de la masticacion, las adenopatias, etc.

La transformacion de la psoriasis buco-lingual en afeccion maligna de la boca, en *epitelioma*, es uno de los puntos más importantes de su historia.

IV 1.°—Existen medicaciones internas específicas para tres especies de psoriasis; la artrítica, la dartrosa y la sifilítica. Los alcalinos, y en particular el bicarbonato de sosa, se aconsejan en la psoriasis artrítica; el arsénico en la dartrosa; y el mercurio y el yoduro de potásico en la sifilítica.

2.° El mercurio y el yoduro de potásico, que se administran como piedra de toque en la psoriasis [de naturaleza dudosa, son muy peligrosos cuando no existe ningun elemento sifilítico, pues apresuran la transformacion epiteliomatosa de ciertas psoriasis y las agravan.

3.° No existe la especificidad para los agentes locales ó sustitutivos que se emplean en el tratamiento de las diversas especies de psoriasis buco-linguales y por lo mismo se necesita mucha prudencia para manejar tales agentes.

#### Tratamiento de la diabetes sacarina por el ácido fénico.

De un periódico del Brasil tomamos el siguiente interesante caso de glicosuria que hace poco tuvo ocasion de observar el Sr. Araujo y que nos parece digno de mencion por el buen resultado que se obtuvo con el ácido fénico.

Se trataba de un profesor de música, muy conocido en aquel imperio, que hace cuatro años comenzó á sentir los primeros sintomas de esta enfermedad. Lo primero que notó fué una sed intensa y estremada, unida á una poliuria tenaz y escesiva que le obligaba á orinar casi sin

intermitencia. La piel se presentaba seca y áspera, y á pesar de ello el sudor no se habia suprimido por completo, habiendo ocasiones, como por ejemplo, despues del ejercicio, en que hasta era abundante. La orina, que el mismo enfermo probaba, era dulce y manchaba las ropas tiéndolas de un color amarillento. Examinada por medio del licor de Trommer se descubrió en ella el azúcar ó glucosa.

A todos estos sintomas que no podian dejar duda de la enfermedad de que se trataba, se añadia un abatimiento general tan profundo que hacia imposible todo trabajo. El sueño era además intranquilo y el enflaquecimiento notable.

El Dr. Araujo reconoció dos distintas veces la orina con el licor de Trommer y las dos veces halló en ella gran cantidad de azúcar.

Diagnosticado, pues, el padecimiento, era necesario entablar el tratamiento, y como el enfermo habia hecho ya uso, por indicacion de otros facultativos, de la llamada dieta de Bouchardat, y de una medicacion racional y apropiada, que en cierta ocasion le alivió algun tanto, resolvió el Sr. Araujo ensayar el tratamiento por el ácido fénico, recientemente propuesto por Esbstein y Müller—y por Orson Millard antes que por estos señores,—que le consideran como de eficacia incontestable en estos casos. En su consecuencia se le prescribió la siguiente fórmula:

Acido fénico cristalizado. . . . . 1 gramo.

Agua destilada. . . . . 250 —

Mezclese y dividase en tres partes iguales, de las que se tomará una cada dia, la mitad por la mañana y la otra por la noche.

Con el objeto de poder apreciar con facilidad la marcha del padecimiento, el Dr. Araujo examinaba cada tres dias la orina por el procedimiento de Trommer. A los tres dias eran ya manifestas las señales de mejoría, y su semblante, sobre todo, estaba mucho más animado que los dias anteriores. Al abatimiento físico y moral que poco antes se observaba, sucedió un vigor insólito del organismo y una fortaleza de espíritu apenas compatibles con su estado fisiológico, y desde entonces pudo ya entregarse á los trabajos propios de la profesion.

La polidipsia y la poliuria disminuyeron bien pronto, á la vez que reaparecia el apetito há mucho tiempo perdido. Sin embargo, el análisis demostraba todavia la existencia de gran cantidad de azúcar en la orina. Se le aconsejó pues que repitiera la fórmula, que debia usar por espacio de bastante tiempo.

Desde entonces fué cada dia más notable la mejoría, y con el uso continuado y pertinaz del mismo medicamento, comenzó á engordar el enfermo, desapareciendo paulatinamente todos los sintomas de la afeccion, siendo la presencia de la glucosa en la orina el último que desapareció.

En la actualidad continúa el enfermo con el uso de ese medicamento, pero pronto pensaba abandonarlo por indicacion de Araujo, con la precaucion de recurrir de nuevo á él inmediatamente que reapareciera la enfermedad.

El Dr. D. José Eduardo Freire de Carvalho ha empleado tambien el ácido fénico en un glicosúrico, por consejo del anterior profesor, y tambien ha sido bueno el resultado obtenido, de cuyo caso tal vez nos ocupemos otro dia para poder formar idea de la accion que este nuevo tratamiento ejerce en una enfermedad contra la que tantos se han propuesto y ensayado sin ningun resultado.

#### Tratamiento de la eclampsia por el cloral.

En el hospital de la Caridad, clínica de M. Bourdon, se ha curado con este medicamento una eclámpsica.

Era una jóven, de 22 años de edad, fuerte en apariencia, pero que se resfriaba con facilidad, y en cuyos antecedentes se descubrían varias manifestaciones escrofulosas. Su temperamento era nervioso, pero nunca habia

tenido el mero par embarazado tal no habia

A cons la vista d cion, dol dia siguiu tenido a parió un sangre. L

La cara abierta, lada; se c La respir muy calie miembro el menor

Como prefiere se dispon ma de un gramos d se regula nistra po aparecier miembro

veces, co continua hora. La ojos, per la admin

Hasta hay un p medicam madrugada nunca, p ral, se c tranquili tranquila por fortu en el hos

Aunqu despues ataques embargo ducida p tambien tró una de clora

#### El hidra

Nuestro tiempo p que se h la cienci al tétano tal, al co filaxis d se han a

Años en el T/ preventi cloral á desapare emplead darlos á

Este tado los de emba cantidad y á los p que le a ble, se l



tenido el menor acceso: su madre tuvo en los dos primeros partos, ataques de eclampsia. La enferma estaba embarazada de seis meses y hasta su entrada en el hospital no había sufrido el más leve accidente.

A consecuencia de la emoción violenta que le produjo la vista de un ataque de histerismo, tuvo cólicos, agitación, dolores lumbares y pasó la noche sin dormir. Al día siguiente entró en el hospital, pero antes había ya tenido ataques violentos, y en uno de sus intervalos parió un niño de seis meses, habiendo perdido mucha sangre. La enferma presentaba el siguiente estado:

La cara roja, violácea, los ojos cerrados, la boca entreabierta, dejando ver la lengua herida, tumefacta y azulada; se derrama por las comisuras saliva sanguinolenta. La respiración es alta y algo estertorosa. La piel no está muy caliente, pero el pulso es pequeño y frecuente. Los miembros están en resolución, y es muy difícil provocar el menor movimiento.

Como que la pérdida de sangre ha sido abundante, se prefiere el cloral á la sangría, pero en el momento en que se disponía su administración, se vé acometida la enferma de un violento ataque. Inmediatamente se le dan 14 gramos de hidrato de cloral en lavativas. La respiración se regulariza. Al cabo de un cuarto de hora se le administra por la boca 1 gramo de cloral en solución y como aparecieran débiles movimientos convulsivos en los miembros, se le dan de nuevo 2 gramos de cloral en dos veces, con un cuarto de hora de intervalo y después se continua dando el medicamento á la dosis de gramo por hora. La respiración es más regular, la enferma abre los ojos, pero todavía no habla. A las seis horas se suspende la administración del cloral.

Hasta media noche la calma es completa; á esta hora hay un poco de agitación; se le administra 1 gramo del medicamento y la calma se restablece. A las dos de la madrugada la agitación reaparece con más fuerza que nunca, pero después de darle algunas cucharadas de cloral, se duerme y pasa el resto de la noche con suma tranquilidad. Los dos días siguientes la enferma estuvo tranquila, pero como ébria; mas este estado desapareció por fortuna al tercer día y á los once de haber entrado en el hospital salió completamente curada.

Aunque en este caso no se administró el cloral sino después del parto, época en que es lo común que los ataques disminuyan de intensidad y desaparezcan, sin embargo conviene hacer constar la sedación rápida producida por la administración de este medicamento, y también que el examen atento de los fenómenos demostró una vez más que no son peligrosas las grandes dosis de cloral.

#### El hidrato de cloral como medio profiláctico del mareo.

Nuestros lectores habrán notado que desde hace algún tiempo procuramos darles á conocer todas las aplicaciones que se hacen de ese medicamento recién introducido en la ciencia, y que les hemos hablado del cloral con relación al tétanos, á la corea, á las varices, á la enagenación mental, al cólera, etc. Pues bien, hoy le toca el turno á la profilaxis del mareo, para cuya enfermedad tantos remedios se han aconsejado.

Años atrás el Dr. Pritchard, médico inglés, publicó ya en el *The Lancet* los buenos resultados que como medio preventivo del mareo había obtenido con el hidrato de cloral á la dosis de 15 granos; pero estos hechos pasaron desapercibidos hasta que M. Giralde, después de haber empleado dicho medicamento, juzgó de interés práctico el darlos á conocer.

Este último profesor dice que él mismo ha experimentado los efectos benéficos de esa sustancia; tenía necesidad de embarcarse y la marea era espantosa: compró cierta cantidad de jarabe que contenía 30 centigramos de cloral y á los primeros movimientos del buque, cuando ya los que le acompañaban eran presas de un malestar indefinible, se lo bebió y con ello consiguió hacer la travesía sin

experimentar la menor molestia: á la vuelta hizo lo mismo, con solo la diferencia de elevar á 50 centigramos la dosis del medicamento.

Desde entonces siempre que ha tenido necesidad de embarcarse, ha ido provisto de su correspondiente frasco de cloral, y nunca á pesar de lo encrespado de las olas ha sufrido la más ligera incomodidad, siendo de notar que este profesor no podía embarcarse por bonancible que estuviese la mar, sin que se marease al instante.

Por consiguiente, M. Giralde aconseja á los prácticos que recomienden el uso de esa sustancia á sus clientes que hayan de hacer alguna travesía por mar, fundándose en su propia experiencia y en los casos observados por el Dr. Pritchard.

### PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

La acción anestésica que los bromuros tienen sobre la mucosa sensible de los órganos respiratorios, hace que se empleen cada día con mayor éxito, las preparaciones en que aquellos desempeñan el papel más importante.

En las toses convulsivas tan frecuentes y peligrosas en la infancia, recomiéndase la fórmula siguiente:

Bromuro amónico. . . . . 1 gramo.  
Estracto de belladona. . . . . 1 centígramo.  
Jarabe de azahar. . . . . 60 gramos.

Mézclese para tomar una cucharada por la mañana y otra á media noche, con el objeto esta última de que en la madrugada, hora en que los accesos son intensos, se encuentre el medicamento en la fuerza de su acción.

En las bronquitis crónicas con enfisema incipiente, se combaten con buen resultado los accesos de tos y las manifestaciones asmáticas con la siguiente mistura:

Bromuro potásico. . . . . 4 gramos.  
Laudano líquido de Sydenham. . . . . 50 centigramos.  
Jarabe simple. . . . . 100 gramos.

Mézclese y disuélvase para tres veces.

También puede adicionarse en conveniente proporción el agua destilada de laurel cerezo: ayuda muy favorablemente al tratamiento, cuando la disnea es intensa, el uso de los cigarrillos arsenicales de estramonio, preparados del modo siguiente:

Acido arsenioso. . . . . 1 gramo.  
Agua. . . . . 100 gramos.

Disuélvase y empápanse en esta disolución, cien hojas de papel ordinario de fumar, sin cola, dejándolos secar cuidadosamente.

Hojas de estramonio. . . . . c. s.

Háganse cien cigarrillos, para fumar con profundas inspiraciones en el momento del acceso.

### PARTE OFICIAL.

#### ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

#### Sesion literaria del 26 de Noviembre de 1874.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, y terminado el despacho ordinario, se continuó la discusión sobre la albuminuria en los niños.

El Sr. SANTERO usó de la palabra para hacer una breve indicación, como complemento de la observación práctica citada en la sesion anterior. «Este caso, dijo se refiere á una mujer de 30 años, que sometida á causas debilitantes, empezó á padecer inapetencia, debilidad general, y al cabo de mes y medio, dolores en el bajo vientre, é hinchazon en el mismo sitio, que se convirtió pronto en



anasarca. Agregáronse luego, y en el trascurso de dos meses más, entre otros síntomas menos notables, palpitaciones, vértigos, y al cabo una ligera reacción febril, á la que siguió pronto la muerte.

»En la autopsia se ha encontrado infiltración y derrames en el tejido celular y en las serosas, cerebro reblandecido, pulmon melánico, corazón dilatado y lleno de sangre de consistencia de arroyo, hígado con el aspecto de la cirrosis en primer grado, estómago é intestinos muy dilatados por gases; los riñones aumentados de volumen, de aspecto marmóreo, que se extendía á toda la sustancia cortical. Ensayada la serosidad del tegido celular y la del peritoneo, han dado gran cantidad de albúmina, especialmente la última.

»Este caso confirma la influencia de las causas debilitantes y del uso de las sustancias alcohólicas en la etiología de la enfermedad. La sintomatología vino á ser la que se observa en casos análogos. La autopsia ha revelado sufusiones serosas, congestiones múltiples y la alteración característica de los riñones, correspondiente al segundo grado de esta lesión local.

»Parece que el caso que acabo de referir, prueba que la albuminuria es una enfermedad general; habiendo, como se ha visto, sobrevenido la muerte antes que se desarrollara por completo la lesión renal.»

El Sr. Santero continuó discutiendo sobre la etiología de la albuminuria, y concluyó que se atenia á la consideración del carácter debilitante de las causas, que es casi constante en los casos crónicos y esenciales, recibiendo la impresión primera el sistema nervioso y la crisis de la sangre; y terminó haciendo consideraciones sobre las lesiones anatómicas que ofrece el aparato renal de los enfermos de albuminuria, las cuales calificó de consecutivas.

El Sr. BENAVENTE dijo: Cuando después de muchos años de práctica al frente de una enfermería de niños me presenté en esta Academia con cinco ó seis casos de albuminuria en los niños, no consecutiva á la escarlatina, algo raro ó nuevo debían estos ofrecer, y en efecto así lo han acreditado los señores que han hecho uso de la palabra, y así se colige de la lectura de las obras que tratan acerca de este punto.

Tengo ahora que rectificar algunos extremos contestando al discurso del Sr. Iglesias. Empezaré manifestando que hay cuatro clases de albuminuria: 1.º por dificultad de la circulación renal; 2.º por alteración de la sangre; 3.º por alteración de la sangre con lesión consecutiva del riñón y 4.º por lesiones propias de los riñones.

La albuminuria por dificultad de la circulación renal se halla probada experimentalmente con la sola ligadura de la vena renal ó de las arterias que dependen de las renales: las autopsias han comprobado lo mismo. A esta clase pueden dar lugar el embarazo, los quistes del ovario, las fiebres palúdicas, congestionando los riñones, como el bazo y otras vísceras; el cólera, y ciertas afecciones nerviosas, como la dependiente de la picadura del suelo del cuarto ventrículo.

La albuminuria por alteración de la sangre, se demuestra considerando que la hidroemia, morbosa ó fisiológica, determina esta enfermedad.

Al grupo de lesiones propias del riñón pertenecen los quistes, acefalocistos, etc., que producen la albuminuria.

Y entre los casos por alteraciones de la sangre, con lesión consecutiva del riñón, se cuentan el tífus, la escarlatina, la erisipela.

Zimmerman, de Ham, trató á muchos tifoideos con el régimen dietético, y notó en la orina al 4.º día células epiteliales, tubitos y albúmina; luego desaparecían estos fenómenos y casi todos los enfermos se curaban.

A este grupo se refieren todas las albuminurias por enfriamiento, por supresión de la transpiración cutánea, que tanta importancia tiene en medicina, como ya lo reconoció el célebre Sanctorio.

Por mi parte atiendo mucho á la transpiración cutánea, porque siempre he visto los más funestos efectos de los enfriamientos. Me ha ocurrido estos días ver el octavo caso de albuminuria de los que llevo observados, el cual ha sido ocasionado evidentemente por haberse espuesto la niña á una corriente de aire frío. Con sólo trasladarla á una habitación templada, ha mejorado notablemente.

Reconoció la albúmina sin necesitar más que el ácido nítrico, que entiendo es suficiente siempre en las albuminurias en que me ocupo, en las cuales puede hacerse el ensayo en gran cantidad de orina.

Es más, yo no necesitaría encontrar la albúmina para calificar la enfermedad de albuminuria, porque puede aquella sustancia hallarse descompuesta; en cuyo caso las demás sustancias bastan para diagnosticar la enfermedad.

En cuanto á la forma del mal, insisto en que la especie á que yo me refiero, siempre es aguda. La que se presenta bajo la forma crónica, suele depender de otras lesiones que la sostienen, y no es una albuminuria esencial. En una palabra, así como la escarlatina no es nunca crónica, la albuminuria que yo entiendo la reemplaza, tampoco lo es.

Respecto del tratamiento digo también, que en la variedad á que me refiero, el tratamiento sencillísimo indicado por mí, es suficiente, pudiendo reservarse para las otras especies la serie de medios indicados por el Sr. Iglesias.

El Sr. IGLESIAS rectificó diciendo: Que el tema que se discute es «la escarlatina en la niñez» y no solamente la albuminuria que reemplaza á la escarlatina. Así es, que por este motivo su discurso había versado sobre la albuminuria en general.

En cuanto á los medios de comprobar la albúmina, añadió, no me referí precisamente á lo dicho por el señor Benavente, y al esponerlos me apoyé en las doctrinas que contienen las obras de química. Tampoco he dicho que no pueda haber albuminuria por causa nerviosa; sino que esta causa no es única; ni dije que se pueda esponer al aire á los niños; me referí sólo, y con grandes precauciones, á los casos de albuminuria crónica. Del tratamiento me ocupé también en general.

El Sr. SAN MARTIN dijo: Que la cuestión de la albuminuria tenía para él algo de personal; que hace años había presentado sobre este punto una teoría que entonces sufrió grande oposición; pero que después parece haber variado algún tanto la opinión de algunos académicos.

Manifestó que iba á tratar la cuestión ampliamente; y espuso el programa de lo que se proponía decir, que era: 1.º distinguir la enfermedad de Bright, de las demás albuminurias; 2.º, probar que la palabra albuminuria sólo tiene un valor sintomático, y no debe significar una entidad patológica; 3.º, estudiar la diuresis, la diaforesis, la composición de la sangre, las influencias morbosas, la sintomatología, etc., hasta venir á parar á la albuminuria de los niños; 4.º, hacer las convenientes consideraciones terapéuticas.

Pero hallándose muy avanzada la hora, antes de entrar en materia, suspendió su discurso y se levantó la sesión.

*El Secretario,*

MATIAS NIETO SERRANO.

## MONTE-PÍO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIOS DE ADMISION.

D. Eustaquio Gonzalez y Puebla Collado, licenciado en medicina y cirugía, residente en Torrejon de Velasco, provincia de Madrid, desea ingresar en el Monte pío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algún interesado tiene que manifestar alguna cir-

cunstancia  
vadamente  
Sevilla, n  
Madrid  
Esteban S

D. Jose  
residente  
Monte-pío

Lo que  
Madrid  
Esteban S

Doña M  
Juan Gom  
que disfr

Lo que  
fin de qu  
circunst

servadam  
de Sevilla

Madrid  
Esteban S

El des  
dades, y  
péutica,  
hace cad  
industria  
tiene, y

Los in  
pulveriza  
la primer  
medicam  
nuisima  
con gust

La ide  
tor Mr.

mento d  
tancias q  
serian d  
seguido r  
caso cost

Consis  
por tapo  
cristal P  
en ambos  
en la que  
doble bo  
tancia. C  
cuerpos  
dos por e  
lir por P  
po que s  
líquidos

Las ve  
son: el  
ciente, c  
mica y te  
destruye  
ya del ap  
clan y ch



cunstancia que convenga tener presente lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, número 14, cuarto principal.

Madrid 9 de Diciembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (2)

D. José Grous y Casellas, doctor en medicina y cirugía, residente en Barcelona, ha sido declarado socio de este Monte-pío, con cinco acciones de primera clase.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 4 de Diciembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (2)

#### SUBROGACION DE PENSION.

Doña María Encarnación Gomez Sanz, huérfana de don Juan Gomez Ortega, solicita la subrogacion de la pension que disfrutaba su madre doña Encarnacion.

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 9 de Diciembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (2)

### VARIEDADES.

#### Un nuevo pulverizador.

El deseo de progresar en el tratamiento de las enfermedades, y más aun de las enfermedades de escollosa terapéutica, como en las de los órganos respiratorios acontece, hace cada día que se pongan en tortura el ingenio, la industria y el arte, para perfeccionar lo que por útil se tiene, y para inventar lo que por conveniente se adivina.

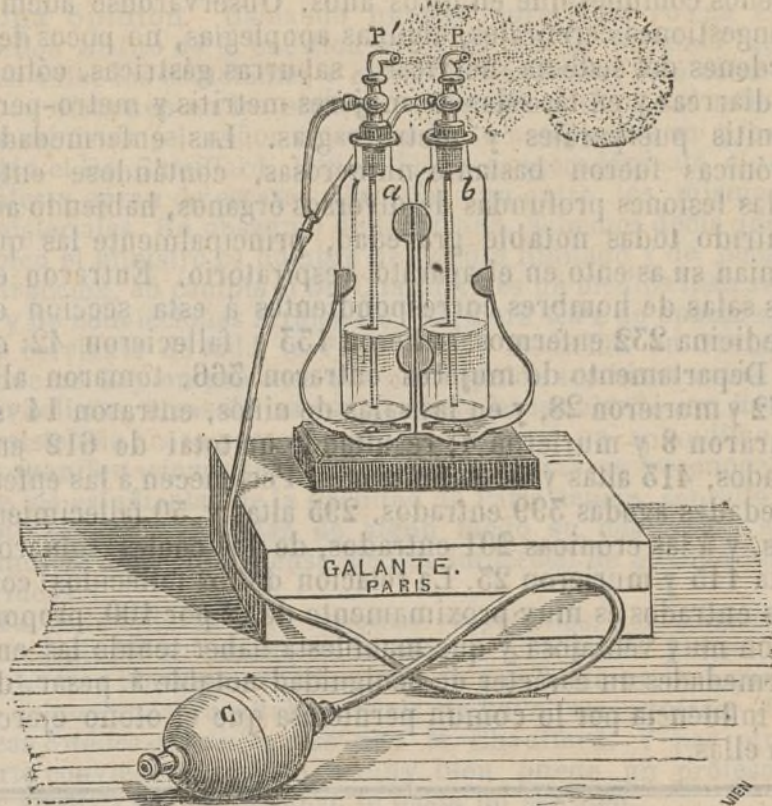
Los infinitos modelos de pulverizadores, irrigadores y pulverizadores, por cuyo medio se ponen en contacto con la primer porcion de los órganos respiratorios, sustancias medicamentosas en estado de vapor ó en suspension tenuísima, ha aumentado con uno que creemos conocerán con gusto nuestros lectores.

La idea que á su invencion ha presidido, segun su autor Mr. Rengade, asegura ha sido la de obtener en el momento de hacer la pulverizacion, cierto número de sustancias químicas en estado naciente, que de otro modo serian de muy difícil administracion; idea, que ha conseguido realizar en un aparatito de fácil manejo y de escaso coste.

Consiste en un doble cuerpo de cristal *a*, *b*, cerrado por tapones de caoutchouc, atravesados por boquillas de cristal *P*, *P'* que comunican con los líquidos contenidos en ambos frascos y con una esfera, tambien de caoutchouc, en la que se dá impulso y presion al aire que llega á la doble boquilla *P* y *P'* por un tubo en *Y* de la misma sustancia. Colócanse en los frascos *a* y *b*, dos disoluciones de cuerpos que puedan reaccionar mutuamente, é impulsados por el aire que envia la esfera *C*, se encuentran al salir por *P* y *P'*, y forman su reaccion dando lugar al cuerpo que se desea en el momento mismo de pulverizarse los líquidos contenidos.

Las ventajas que su autor cree encontrar en el aparato son: el que la sustancia medicinal, se usa en estado naciente, es decir, en su más alto grado de actividad química y terapéutica; el que al pulverizar los líquidos no se destruye su principio activo, que no se forma sino fuera ya del aparato cuando las *nubes* medicamentosas se mezclan y chocan; que puede además funcionar como un sim-

ple pulverizador, con sólo interrumpir la comunicacion de uno de los frascos con la esfera,



Los medicamentos que indica el mismo Rengade que deben obtenerse por este medio son: el *azufre*, el *iodo*, el *bi-ioduro* y el *sulfato de mercurio*, y para que se formen usa disoluciones cuyas fórmulas dá y cuyas sustancias activas son el *ácido tártrico*, el *ioduro de sodio*, el *polisulfuro de potasio*, y el *bi-cloruro de mercurio*. Con ellas obtiene: poniendo en uno de los recipientes la disolucion tártrica y en el otro la de ioduro sódico, iodo naciente; con la tártrica y la sulfurosa, azufre; con la iodurada y la de cloruro mercurico, bi-ioduro de este último metal, etc., etc.

El nuevo pulverizador tiene á nuestro juicio una desventaja que quizá no fuera muy difícil reparar, cual es que como en otros muchos inhaladores, la pulverizacion es fria, ó necesita del incómodo expediente del baño-maria, para templarla; y aunque esto no sea inconveniente de gran importancia, mejor sería que ni este tuviera.

Parte de las enfermedades observadas durante el mes de Noviembre en las salas de medicina del Hospital provincial de esta villa, remitido por los profesores de dicha seccion á la Diputacion provincial.

Excmo. Sr: En el mes de Octubre continuó durante su primera década el calor que en el mes de Setiembre se experimentaba, y aun cuando algunos días la atmósfera se hallaba más ó menos cargada de nubes, no cayó lluvia alguna hasta que sobrevino una violenta tempestad en la noche del 13, acompañada de un fuerte aguacero, continuando por varios días las lluvias con bastante abundancia, siguiendo despues el tiempo fresco, apacible y despejado, con las condiciones propias del Otoño. La temperatura máxima del mes fué de 27° y la mínima de 5°; las alturas barométricas variaron desde 696 á 712 milímetros y los vientos cambiaron frecuentemente, saltando del E. y N-E al N-O y S-O. Segun lo referido, en el mes de Octubre cesó la larga sequia que venia experimentándose, habiendo sobrevenido las lluvias con alguna abundancia, siendo la cantidad de agua llovida de 31 milímetros. En el mes de que nos ocupamos fueron frecuentes las afecciones catarrales, habiéndose observado muchas fiebres de este género, catarros bronquiales y laríngeos, anginas y reumatismos articulares y fibrosos, sin que dejaran de presentarse tambien fiebres de carácter gástrico con tendencia en ciertos casos á las degeneraciones adinámicas



y atáxicas. Las viruelas han sido menos comunes que los meses anteriores y ha disminuido su gravedad tanto como su frecuencia. También las calenturas intermitentes fueron menos comunes que en otros años. Observáronse además congestiones cerebrales, algunas apoplejías, no pocos desórdenes del sistema nervioso, saburras gástricas, cólicos y diarreas y en las salas de mujeres metritis y metro-peritonitis puerperales y metrorragias. Las enfermedades crónicas fueron bastante numerosas, contándose entre ellas lesiones profundas de diversos órganos, habiendo adquirido todas notable gravedad, principalmente las que tenían su asiento en el aparato respiratorio. Entraron en las salas de hombres correspondientes á esta sección de Medicina 232 enfermos, salieron 133 y fallecieron 42: en el Departamento de mujeres entraron 366, tomaron alta 272 y murieron 28, y en las salas de niños, entraron 14 se curaron 8 y murieron 4; resultando un total de 612 entrados, 413 altas y 74 defunciones. Pertenecen á las enfermedades agudas 399 entrados, 295 altas y 50 fallecimientos, y á las crónicas 201 entrados, de los cuales tomaron alta 115 y murieron 23. La relación de los fallecidos con los entrados es muy proximamente de 12 por 100, proporción muy ventajosa y que manifiesta haber tenido las enfermedades un carácter de benignidad notable á pesar de la influencia por lo comun perniciosa que el otoño ejerce en ellas.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

Con escasas variaciones, la marcha y carácter de las enfermedades que en esta se han presentado, han sido los mismos que en la semana anterior. Los órganos respiratorios muestran gran número de inflamaciones catarrales, así de sus partes conductoras como del parénquima pulmonal; en los afectos crónicos de estos mismos órganos, se han presentado como complicaciones bronquitis y pleuritis intercurrentes, especialmente en los tuberculosos, en quienes se han exacerbado los síntomas consuntivos haciendo aumentar su mortalidad.

Las gastritis, los catarrros gastro-intestinales y los estados dispépsicos aunque persisten, ceden á la terapéutica apropiada.

Los reumatismos y las lesiones cardíacas consecutivas se han agravado con la tenaz crudeza de la temperatura.

Ya saben los lectores que se puso en duda si la peste reinaba ó nó en el Djeddah (Arabia), y recordarán que nuestro gobierno dió órdenes contradictorias acerca del trato cuarentenario á que habian de sujetarse aquellas procedencias, imponiendo cuarentena primeramente, levantándola despues en virtud de noticias tranquilizadoras que recibiera, y restableciéndola más adelante. Pues bien, habiendo hecho una visita de inspección el Dr. Pasqua, jefe del servicio sanitario del gobierno otomano por orden de la administracion sanitaria de Constantinopla, ha resultado que la enfermedad reinante en Beni-Kehir, distrito de la provincia del Assia, á seis jornadas de Confudah, puerto del mar Rojo, es indisputablemente la peste bubónica, la cual ha quedado reducida á un corto número de casos desde principios de setiembre, y estos limitados á una sola poblacion, á Namaz, donde reside el kaimacacam de Beni-kehir. Allí ha quedado un médico para ejecutar las disposiciones adoptadas por el honorable inspector.

## CRÓNICA.

**Vacante.** Cumpliendo lo preceptuado en el art. 15 del vigente reglamento de Baños y aguas minerales, se ha anun-

ciado por la Direccion general que corresponde, la vacante de la plaza de médico-director del establecimiento balneario de Arnedillo (Logroño), por fallecimiento de D. Leon Príncipe, para los efectos en su día, de lo determinado en los artículos 29 y 30 de dicho reglamento.

**Defuncion.** Ha fallecido el día 15 del corriente, á la edad de 78 años, uno de los farmacéuticos españoles más distinguidos y generalmente apreciados; el Excmo. é Ilmo. señor D. Nemesio Lallana y Gorostiaga, catedrático de la Facultad de Farmacia, consejero de Sanidad desde la creación de este cuerpo en 1847 hasta su supresion en 1868, de la Academia de Medicina de Madrid, presidente del Colegio de Farmacéuticos, etc. etc. Muy singulares dotes concurrían en tan ilustre profesor, y no es mucho que haya afectado profundamente su pérdida á sus amigos, á sus compañeros, á sus discípulos y á cuantos le conocían. Su vasta instruccion, no solamente en ciencias naturales, sino en literatura y otros ramos del saber, su carácter bondadoso y su agradable trato, le habian proporcionado una envidiable popularidad. Solo falta, como término de vida tan gloriosa, que Dios haya dado á su alma una misericordiosa acogida.

**Categorías.** La Gaceta ha anunciado que se hallan vacantes y van á proveerse en los términos legales siete categorías de ascenso y cuatro de término correspondientes á la Facultad de Medicina, y tambien una de ascenso en la de Farmacia. En el término de un mes deberán remitir los aspirantes sus solicitudes documentadas.

**Otros bañitos.** Se han declarado de utilidad pública por el Gobierno las aguas sulfurosas denominadas de las Bouzas, situadas en la provincia de Zamora, partido de la Puebla de Sanabria... ¡Esclente plaza para un médico! Hacer unos cuantos años desesperados esfuerzos para acreditar las aguas, royéndose entre tanto los codos; y luego que logre la concurrencia de 200 bebedores ó bañistas, se provee la plaza (por supuesto mediante oposicion) para que vaya otro á roérselos tambien.

**Provision.** En un mes se ha anunciado la oposicion, se ha verificado, y aun creemos que se ha llevado á cabo la provision de dos plazas de *médicos de guardia* con destino al Hospital Clínico de la Facultad de Medicina. No podemos ménos de alabar esta rapidez, que á decir verdad, no es una costumbre en nuestra Escuela, donde suelen pasar lustros enteros sin que se cumplan las convocatorias anunciadas.

**Ya va arreglándose.** Segun nuestras noticias, ha vuelto á proveerse *interinamente* la plaza vacante de profesor Clínico de la Escuela de Madrid, que se anunció á oposicion en 1868.

Entre tanto los que esperan entrar en el certámen.... que esperen.

**Nombramiento.** Ha sido agraciado con el de Ayudante *interino* de las clases prácticas en la Facultad de Medicina, D. Gregorio Saez y Domingo, que ha sido durante cinco años ayudante director.

Y á propósito de ayudantes y de *interinidades*, ¿cuándo se llevan á cabo los ejercicios para la provision de la plaza de ayudante de Toxicología que se anunciaron en Abril de 1873?... Pronto.

**Nueva junta de Sanidad.** Hace unos días se constituyó en el gobierno civil de la provincia la nueva junta de sanidad compuesta de los Sres. D. José Diaz Benito, D. Pedro Gonzalez Velasco, D. Juan Ruiz del Cerro, D. José de Rojas, D. Simon Perez, D. Bruno Fernandez de los Rondros, D. Juan Anglada, y de los nuevamente reelegidos señores D. José María Muñoz y Frau, D. José Gonzalez Aguina-ga y D. Félix Borrell.

**¡Eso producen las guerra!** De la Memoria escrita por el inspector general de medicina y cirugía del ejército francés resulta que en la guerra última con Alemania murieron en el acto ó á consecuencia de las heridas, ó desaparecieron, 138.874 franceses; fueron heridos 143.000; inutilizados en las marchas 11.421; y perdidos 11.941. De documentos alemanes consta que murieron 40.000 soldados del ejército de la confederacion, y hubo además 127.000 heridos.

**Lo aplaudimos.** El diputado provincial D. Zoilo Perez, á quien debe ya la clase de médicos de la Beneficencia de la provincia la importante ventaja de que se les hayan concedido pensiones para sí y sus hijos, presentó á últimos de la pasada semana otra proposicion organizando en un solo



cuerpo de hospitalidad los médicos, cirujanos y farmacéuticos, dividiendo el cuerpo en cinco clases, y creando un decanato y dando una nueva manera de ser á tan benemérito cuerpo.

**Furor por los médicos especialistas.** Leemos en el *Criterio Médico*: «Para que se vea hasta dónde llega el afán de algunas personas por los médicos que se dicen especialistas, insertamos á continuación lo que dice en *The Lancet* el Dr. Barnes: «He sido visitado hace poco tiempo por una dama, tipo de finura y de inteligencia, que me consultó para un tumor fibroso que padecía en el útero. Al tomar sus antecedentes morbosos, me dijo muy formal que: el Dr. Brown-Sequard estaba encargado del tratamiento de su sistema nervioso; el Dr. Williams del de sus pulmones; el doctor Gull del de los órganos del vientre; el Dr. Wells del de su recto y el Dr. Walshe del corazón. Si algun feliz doctor proclamase una nueva especialidad, y estableciese una institución para el tratamiento de las enfermedades del ombligo—la única region que, como dice mi colega el Dr. Simon, está sin especialistas—le pronosticaria, desde luego, que no le habian de faltar pacientes.»

**Colegio médico-farmacéutico español.** Con este nombre trata de crear nuestro apreciable colega *La Correspondencia Médica* una nueva asociación profesional destinada á procurar el mayor bienestar posible á las clases médicas. Para su constitución necesitan quinientas adhesiones á ese pensamiento, que no titubeamos en calificar de laudable, y de ellas lleva ya recojidas el citado colega ciento y tantas. Pueden ingresar en dicho colegio todos los profesores cuyos títulos hayan sido expedidos con anterioridad al mes de Setiembre de 1869, y para el ingreso de aquellos cuyos títulos sean posteriores á esa fecha el colegio establecerá las medidas que considere oportunas, pretendiendo con esto descubrir y poner de manifiesto el escandaloso abuso de los títulos falsos. Quizá algun otro día nos ocupemos de este asunto.

**Estadística minera.** Hemos recibido la estensa memoria que sobre la estadística minera de España, correspondiente al año 1871, ha publicado la Dirección general de agricultura, industria y comercio, y damos por este obsequio las más espresivas gracias.

**El suicidio y las lombrices.** En el *Indian Medical Gazette* leemos las observaciones que acerca de la relacion que existe entre las lombrices y el suicidio ha hecho un médico de la India. Entre los 18 cuerpos de suicidados que ha podido examinar, en 12 ha encontrado lombrices, teniendo todos estos individuos la edad en que son comunes los vermes. Este profesor explica la relacion entre el suicidio y las lombrices por la irritación refleja provocada por los parásitos, diciendo que estas causas, insignificantes en la apariencia, se convierten á la larga en tan alto grado irritantes que los desgraciados pacientes se suicidan para verse libres de tan molestos sufrimientos.

**Estraña manía.** En uno de los asilos de enagenados de Inglaterra ha muerto hace poco un desgraciado, cuya locura consistía en rechazar toda clase de alimentos y no querer comer más que objetos del todo impropios para la digestión. Al hacer la autopsia se encontraron en su estómago é intestinos 1.639 clavos de zapatero, 6 clavos de 4 pulgadas de longitud, 19 de 3 pulgadas, 8 de 2, 58 de 4, 39 ojitos metálicos, 5 tornillos de cobre, 9 botones del mismo metal, 20 trozos de hebillas, un alfiler, 14 trozos de vidrio, 40 guijarros, un trozo de cobre de 3 pulgadas de largo, un fragmento de plomo de 4 pulgadas, 3 pedazos de cordón, y un punzon que llevaba la marca de una fábrica americana; total 1841 objetos, que pesaban en conjunto 1.413 gramos.

**La Revista Europea.** Acaba de publicarse uno de sus números más interesantes, el 42 de la colección, que contiene lo siguiente: I. Aparatos contra incendios, por D. Gumersindo Vicuña, profesor de la Universidad de Madrid.—II. Pinturas de Rubens en España (conclusion), por D. Gregorio Cruzada Villamil.—III. Historia de la Ciencia, por E. du Bois Reymond, profesor de la Universidad de Berlin.—IV. La civilización en las islas Sandwich, por C. de Varigny.—V. Sakuntala, drama del poeta indio Kálidása, (acto III) por D. F. García Ayuso.—VI. Crítica literaria, por D. Luis Alfonso.—VII. La expedición mejicana para observar el paso de Venus, por D. E. de Olavarria.—VIII. Boletín de las Asociaciones científicas y artísticas: Sociedad antropológica española. Academia de Ciencias de Paris. Academia de Be-

llas Artes de San Fernando.—IX. Proyecto de enseñanza musical, por D. Rafael Hernando.—X. Boletín de Ciencias y Artes. Noticias. Las corazas de los buques.—XI. Boletín bibliográfico. Propiedad literaria.

**Una opinion.** Hablando nuestro apreciable colega el *Pabellón Médico* de la cuestión ocurrida en la Facultad de Paris entre los estudiantes y el doctor Chauffard, dá á conocer su dictamen en los siguientes términos: «Tanto el referido ministro (el señor vizconde de Cumont) como su protegido el Dr. Chauffard, tienen ideas exageradamente clericales y gozan de escasas simpatías aun entre los mismos ministeriales. En obsequio de la verdad, debemos decir que si bien el ministro es hombre de talento limitado y de poca instrucción, en cambio el Dr. Chauffard es un médico instruido y de convicciones arraigadas, siquiera trate de oponerse á la corriente de toda la Facultad de Medicina en Paris, donde no hay un profesor que participe de sus ideas católico-vitalistas, ideas de las cuales suele hacer alarde con una persistencia acaso poco oportuna. Nosotros no aplaudimos las manifestaciones tumultuosas; pero fuerza es reconocer que los estudiantes de la Facultad de Paris tenían sobrados motivos para manifestar de algun modo su desagrado, si hemos de creer á la prensa médica imparcial de allende los Pirineos.»

Tal es la opinion que nosotros respetamos, del genuino representante en España de la escuela positivista parisense. Lo que tenemos por exagerado, y aun incierto, es aquello de que en la Facultad de Paris no haya un profesor de ideas católico-vitalistas más que M. Chauffard. Y por otra parte conviene advertir que muy bien puede un profesor ser vitalista sin ser católico: le basta no ser ateo.

**El descanso dominical.** Con buenas razones censura nuestro ilustrado colega barcelonés la *Independencia Médica*, en un artículo del Sr. Ronquillo, el hecho de haber puesto en ridículo el Dr. Vleminkx el precepto, religioso é higiénico á un tiempo, del descanso dominical. El Dr. Lefébvre á quien tenemos el gusto de conocer, pudo haber exagerado algo, con la mira de producir efecto, en el discurso que dirigió á la federación de las clases obreras, la conveniencia de descansar el domingo, pero eso no autorizaba al M. Vleminkx para espresarse como lo ha hecho en la Academia de Bélgica.

**Consolémonos.** Si nuestra Academia nacional de Medicina carece de local adecuado á su objeto y á la importancia de las funciones que debiera desempeñar, otro tanto acontece á la de Paris que acaba de ser desalojada de su modesto albergue de la calle Saints-Pères para trasladarse con su archivo y biblioteca, no ya á lugar más espacioso y definitivo, sino solamente á otro provisional como el que deja. Si en Inglaterra, Alemania é Italia, ha cabido á las sociedades sabias la buena suerte de ocupar palacios y poseer rentas propias, por acá, y tambien en Francia, andamos á salto de mata.

**Memoria.** Nuestro estimado comprofesor D. Isidoro Ortega, antiguo y digno médico director de aguas y baños minerales, ha hecho una segunda edicion de su *Memoria de los baños minerales de Caldas de Cuntis*, que el Consejo de Sanidad calificó en su día de digna de premio. Le damos las gracias por su atención al remitírnosla, y le felicitamos por su laboriosidad y el buen éxito de su publicación.

**Proyectos periodísticos.** Nuestra literatura periodística, un tanto cuanto decadente en los últimos años, se espera que cobre animación mayor en el próximo. Un periódico de obstetricia y ginecología tenemos entendido que saldrá próximamente á luz como órgano de la naciente *Sociedad ginecológica*, y segun parece se ha autorizado al director de Sanidad militar para que pueda publicarse por aquella dirección un periódico científico oficial del cuerpo. Muy útiles pueden ser ambos, y abundante materia hallarán seguramente para nutrir sus columnas. Les esperamos con los brazos abiertos.

¡Y dice bien! Razon le sobra á nuestro estimable colega la *Correspondencia Médica* para decir:

«Se sigue hablando mucho y escribiendo más sobre libertad de enseñanza, y trazas lleva de acabarse el siglo actual sin haberse abandonado el tema, y todavia no hemos podido conseguir que se dé una explicación clara y sencilla de lo que significa ó debe significar esta especie de frase canónica. Volvemos á repetirla hoy por si la discusión, mantenida con tanto ardor por unos y otros, permite ya siquiera sentar



esta primera base. ¿Qué se entiende para el objeto de esta cuestión por libertad de enseñanza? Deseamos vivamente que se nos responda, porque tenemos algo que decir en esta interesante materia, y porque mientras no sepamos lo que debe entenderse por libertad de enseñanza, no podemos ni creer que pueda nadie saber si es partidario ó enemigo de ella.»—La cosa consiste, nuestro querido camarada, en que á la libertad «de enseñar» (aunque sea sin saber); á la de «fundar escuelas ó establecimientos de enseñanza» (aunque sea sin profesores de verdad y sin medios); á la «de pagar los catedráticos» sin consideración ni medida, despa- chándose á su gusto y combatiendo toda religión positiva, toda sana filosofía y todo principio social, y en fin á la «libertad» por parte de los «supuestos» estudiantes de «asistir ó no asistir» al aula, de «holgar» si gustan, de «barajar las asignaturas» como les convenga para hacerse doctores en un par de años ó antes, de silbar al profesor si les parece conveniente, se lo llama alternativa ó indistintamente «libertad de enseñanza.»

## VACANTES

**Lo están.** La plaza de médico-cirujano titular de este pueblo por dimisión del que la obtenía, dotada con 750 pesetas anuales pagadas de fondos municipales por la asistencia de los pobres, quedando el profesor en el caso de celebrar igualas con los vecinos pudientes, que se calcula próximamente pueda ascender hasta 2.500 ó más pesetas, disfrutando además 5 pesetas por cada parto que asista y los honorarios correspondientes por golpes de mano airada, como igualmente la utilidad que le reporta el cuartel de la Guardia civil situado en este pueblo y los caseríos como son el parador de Matas Altas, y otros cuatro más de señores de Madrid. Su población es de 470 vecinos, sana y de buenas aguas, pasando por él el ferro-carril del Norte, con estación en el mismo: dista media hora de Madrid y 45 minutos del Escorial.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al Presidente del Ayuntamiento, dentro del término de treinta días contados desde esta fecha; advirtiéndole que serán preferidos los facultativos que tengan su título antes de publicarse el decreto de enseñanza libre.

Las Rozas 11 de Diciembre de 1874.—El Alcalde, Miguel de la Carrera.—De acuerdo del Ayuntamiento, Agustín Ugena. (149)

—La de médico-cirujano titular de esta villa de Illescas, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á 450 familias pobres, quedando en libertad el profesor de hacer igualas con los vecinos no pobres. El facultativo percibirá además 170 pesetas por la asistencia á los presos pobres de la cárcel de este partido. Hay también hospital santuario de Nuestra Señora de la Caridad. Es cabeza de partido, distando seis leguas de la capital «Toledo» y otras seis de la corte «Madrid», habiendo coche diario para dichos puntos. Es población sana, abundante de aguas y comestibles y consta de 450 vecinos, teniendo puesto de la Guardia civil. Los aspirantes han de ser precisamente doctores ó licenciados en medicina y cirugía, los cuales dirigirán sus solicitudes al Presidente del Ayuntamiento en el término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia y *Siglo Médico*, acompañando los documentos que acrediten los méritos y servicios que hayan contraído durante el ejercicio de su profesión.—Juan José Plaza. (120)

—La de médico-cirujano de Cantalpino (Salamanca); por renuncia del que la obtenía, con el sueldo de 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas que pueda contratar con otros 400 vecinos.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía hasta el 8 de Enero próximo acompañadas de la copia del título y hoja de méritos y servicios que haya prestado.

Cantalpino 13 de Diciembre de 1874.—El Alcalde, Andrés Alonso. (P. P.)

—Las dos de médico-cirujano de Alcantarilla (Murcia); dotadas cada una con 4.000 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres y las igualas con las pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Enero.

—Las de médico y cirujano de Munilla (Logroño) dotadas la primera con 500 pesetas y con 250 la segunda por la asis-

tencia de 80 familias pobres y las igualas con las pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Enero.

—La de médico-cirujano de Valverde del Fresno (Cáceres), su dotación 875 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres y las igualas con las pudientes que podrán ascender á 4.625 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 de Enero.

—La de médico-cirujano de Villavieja de Duero (Burgos); su dotación 400 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres y las igualas con las pudientes. Las solicitudes hasta el 28 del corriente.

—La de médico-cirujano de Valdeobispo (Cáceres); su dotación 500 pesetas por la asistencia gratuita de 25 familias pobres y las igualas con unos 270 vecinos acomodados. Las solicitudes hasta el 8 de Enero.

—Una de las dos de médico-cirujano de Avilés (Oviedo); dotada con 1.500 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de los pobres y las igualas con las familias pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Enero.

Se vende una botica moderna, en Tamajón (Guadalajara), á plazos ó al contado. Dirigirse á D. José Martínez, médico en Cantaloja en la misma provincia. (115)

## ANUNCIOS.

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, Olavel, 4, principal izquierda. (208)

## CHOCOLATES MEDICINALES.

RECOMENDADOS POR LOS PRINCIPALES MÉDICOS DE ESPAÑA.

DEPÓSITOS: Laboratorio químico, Carretas, 14, Madrid,

y en las principales boticas de España.

- Núm. 1.º FERRO-MANGANOSO.—Se aplica con éxito en la pobreza de la sangre, irregularidades en los menstruos, flujo blanco, opilación, etc.
- 2.º HÍPOFOSFATO DE CAL.—En la raquitis, afecciones del pecho, asma, tisis incipiente, enfermedades de los huesos, facilita la dentición, etc.
- 3.º ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO.—Especial en el vicio escrofuloso, raquitis y demás enfermedades en que se recomienda este aceite. Tiene el sabor y olor de los buenos chocolates alimenticios, á pesar de que cada onza contiene una cucharada de aceite.
- 4.º DIGESTIVO.—Se aplica á las afecciones del estómago, regulariza y facilita la digestión, neutraliza los ácidos, calma los dolores del estómago y evita los vómitos en el embarazo. Se vende á 16 rs. libra.
- 5.º ANTIHEMÉPTICO.—Especial en las afecciones cutáneas.
- 6.º VERMEFUGO.—Especial para las lombrices y la ténia ó solitaria.
- 7.º PURGANTE.—En cajas de dos pastillas, á 2 rs. caja.
- Los demás, en cajas de 4 onzas, á 4 rs.; de 8 onzas, á 6 rs.; y de 16 onzas, á 12 rs.

Para más detalles véase el prospecto especial, que se da á quien lo pida.

(118)

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



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

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

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

#### ALQUITRAN BARBERON

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

#### FUEGO BARBERON

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

#### POLVOS APERITIVOS BARBERON

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

#### ALQUITRAN RECONSTITUYENTE BARBERON

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

#### ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

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

#### ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

Febrífugo, Tónico, Antiséptico, Cicatrizante.

Precio por Mayor, 7 reales.

Exigir que todos estos productos lleven la firma

*L. Barberon*

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

### 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.

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 Consumciones.

### GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

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

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

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

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

### GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD

Las observaciones eficaces 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.

#### Pastillas pectorales de Keating.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é India. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho: agradable y eficaz, no tiene ni ópio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas. —Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, señores Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y Ocaña. (A 3.890.)

#### ESPECIFICO CONTRA LA SORDERA

V. LERIVEREND, farmacéutico de 1.<sup>a</sup> 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 oído durante quince días, y la cura será completa, sin temor de recaída. Así lo prueban numerosas experiencias hechas en Francia y otros países. 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.)

#### 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 AMERICA

Procesados del Dr. Paterson. —Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nerviosos.—Reputación universal por la pronta curación 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.)

#### PRESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE

Colbert de la farmacia Colbert en París.—Depurativo por excelencia para la curación del virus procedente de antiguas enfermedades y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpe, 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.

#### A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

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

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

Aalesund (Noruega) el 14 abril 1874. P. C. HOEL.



# 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, 78, 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 HIDROCOTILA ASIÁTICA

DE J. LEPINE,

farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. CASNAVE, 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.



## 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.

EN 4 COLORES

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

## BROMUROS DE PENNÈS ET PELISSE

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

JARABES

de Bromuro de Ammonium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo (*Congestion cerebral, 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. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega. — En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — BARCELONA, Sres. Borrell h<sup>os</sup>.

## 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 fábrica 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.



## Licor ferruginoso con tartrato férrico-potásico-amoniaco.

Este licor nunca constipa; su gusto es muy agradable, su inocuidad completa y su eficacia justificada en todas las enfermedades que reclaman el auxilio del hierro.

Estas inapreciables cualidades han decidido al público á preferir este producto á sus similares. Precio, 16 rs.

En Paris, Pharmacie Carrié, rue de Bondy, 38.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, calle del Sordo, número 31; por menor, Sres. V. Moreno Miquel, Borrell hermanos, M. Escolar y Lopez, G. Ortega y J. B. Sanchez Ocaña.

## 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 Paris. — 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: Paris 44, rue des Lombards E. Leurenel, 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 DELABARRE

### AVISO IMPORTANTE

**TODOS FRASCOS DE JARABE DELABARRE**, 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.

## ALCOHOL DE MENTA DE RICQLES.

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, calmas los nervios, disipa los dolores de cabeza, combate las neuralgias y favorece las digestiones más penosas.

Purifica la sangre, facilitando su circulacion; fortifica los intestinos; corta los vómitos, la diarrea, los cólicos, las opresiones y aturdimientos. Precio, 12 reales. 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 transmite los pedidos.