

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

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

**ADVERTENCIA.** No admitiéndose los «sellos de guerra» en pago de derecho d<sup>o</sup> timbre, serán devueltos á los escritores que los remitan en pago de su suscripcion.

## ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO, premiado con MEDALLA DE ORO. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

### BAÑOS MARINOS Y MINERALES EN CASA.

En el número 1.073, van detallados perfectamente los Baños sulfurosos concentradísimos y sus treinta y una variedades que espéndemes á 8 rs. botella para un baño de adulto, y dos, tres ó cuatro baños de niño, y el Agua mineral sulfurosa de la Farmacopea Española, 4 rs. botella de cuartillo y medio, que conviene tomarse á la vez que los baños, y así nada tiene que desear de los establecimientos de baños el que los use en su casa con toda comodidad, y seguro de que la accion física y química es igual por ser la composicion exactamente la misma. De modo que allí pueden ver los señores médicos cuantos detalles necesiten para ordenar estos baños á sus enfermos.

#### BAÑOS DE MAR EN CASA.

Con las «Sales Marinas del Cantábrico» obtenidas por el farmacéutico Yarto Monzon en San Vicente de la Barquera (Santander) de las aguas de alta mar y complementadas con las algas marinas, que hacen más eficaz el baño. Precio del paquete de un kilo para un baño 10 rs., y se regalan las algas. Los niños con un paquete dos baños.

Estas «Sales Marinas» únicas naturales, es preciso no confundirlas con las artificiales, y los médicos ya conocen el éxito obtenido en los años anteriores, idéntico al que se obtiene en las playas y mejor, por quedar exentos de los inconvenientes del viaje y de la suciedad de las playas, así como de las sorderas que se obtienen al aire libre. Cada paquete se echa en un baño que contenga de 12 á 16 arrobas de agua, y los niños la mitad ó tercera parte de agua.

Su accion general es absorber el exceso de calor del cuerpo, atemperar la sangre, dar tonicidad, energia y fortaleza á los debilitados; favorecen la hematosi; escitan la circulacion general y capilar; aceleran el pulso; imprimen mayor actividad á los pulmones, y aumentan la exhalacion de estos órganos por la propiedad escitante. Por la energia que dan á todas las funciones, conviene en muchas enfermedades crónicas, y especialmente en las afecciones infánticas ó nerviosas, «siempre que no haya estado inflamatorio.» Son utilísimos en el raquitismo, afecciones escrofulosas, clorosis, úlceras fistulosas, cáries, oftalmias, escrófulas. Se usan contra la lalgu dez consecutiva á ciertos partos, en los prolapsos del útero é infartos crónicos de su cuello, leucorrea, dismenorrea, amenorrea, metrorragia, esterilidad, relajaciones. En las gastralgias con estreñimiento habitual, dolores intestinales, afecciones histéricas hipocondriacas, neurosis de los ojos, blenorreas, pérdidas seminales involuntarias, afonía de la voz, debilidad muscular, herpes farináceas, efelides, varices de las piernas y debilidad de las articulaciones consecutivas á las entorsis, fracturas y en ciertos reumatismos, y en general con solo modificar la temperatura, se usan en todas las afecciones en que se emplean todos los baños minerales, pues los baños de mar son el conjunto de todas y cada una de las aguas de la naturaleza. No confundir estas sales acreditadas con las artificiales que seducen por el menor precio

en apariencia, pues sus paquetes son de á libra, y los de las sales naturales del Cantábrico son de á kilo (más de dos libras), y así aún son más baratas las naturales.

Único depositario en Madrid para evitar falsificaciones é imitaciones, Fernandez Izquierdo en su «gran Farmacia General Española, calle de Pontejos núm. 6.» Provincias, el autor en San Vicente de la Barquera, Zaragoza, Rios, Sevilla, Gradas de la Catedral, botica. Valladolid, Retuerto. Talavera, viuda de Lizana. Bejar, Comendador y Rodriguez. Palencia, Alvarez y Fuentes. Astorga, Nuñez. Burgos, Moreno. Toledo, Elegido y Duque. Haro, Baltanas. Pamplona, Esparza.

#### DENTICINA INFALIBLE DE IZQUIERDO.

Se obtiene con ella un abundante babeo, y por tanto se quita el peligro de muerte que amenaza á los niños que estando en la denticion se les suprime la baba, que de no reaparecer es casi segura la muerte. Así se les facilita la salida y el desarrollo de los dientes, se les arregla el estómago, propenso á indigestiones en esa época, y se estinguen los vómitos que tanto les molestan y que dependen del reblandecimiento de la membrana mucosa del estómago, y tambien las diarreas que acompañando á la denticion persisten aún despues de la erupcion del diente. Consta la denticina de 18 papelitos, que se disuelve en una cucharada de agua el contenido de cada uno al tiempo de usarse, tres veces al dia, y puede dársele en caldo, tibia, sopa ó almívar, aunque los polvos son dulces y puede usarse con las comidas ó fuera de las comidas. La caja cuesta 12 rs., y con 4 rs. más se remite certificada. Tambien hay jarabe de la denticion de F. Izquierdo, para frotar las encias, á 8 rs. frasco, igual al de Delabarre.

#### GRIETAS DE LOS PECHOS.

«Pomada contra las grietas» frasco, 8 rs., que las cura en tres dias cuando antes necesitaba meses.

«Linimento preservativo de las enfermedades de los pechos» 10 rs. frasco. Usándolo desde dos meses antes del parto una vez cada ocho dias, se evitan las grietas, pelos y postemas por falta de pezon, tan frecuente en las recién paridas.





PRODUCTOS DE NOGAL IODADO.

El jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado, frasco de 16 onzas, 16 rs., y el iodo ferruginoso 20 rs., se emplean con éxito asombroso en las escrófulas, raquitis, debilidad de los niños y adultos, supresión del flujo ménstruo, afecciones de la piel, flujos blancos de las señoras, vómitos de las embarazadas, inapetencia, flatos, etc., y hay pomada para las úlceras é infartos á 24 rs. frasco de 6 onzas, y emplastro para los bultos, 10 rs. onza. Inyección, frasco, 20 rs. para la uretra, vagina, útero en sus catarros, flujos, ardores de orina, afecciones de la matriz, y para inyectar senos y úlceras sostenidas por cáries de los huesos, etc., se usan en todo tiempo.

ANTIGASTRÁLGICO SAULINO

de Fernandez Izquierdo, frasco de 120 dosis 40 rs. Remedio supremo é infalible de la gastralgia ó dolor nervioso del estómago que aplaca primero, alivia en seguida y cura pronto. Igualmente corrige las accedías pertinaces las digestiones penosas, la inapetencia, la debilidad de estómago, el histerismo continuado, las flatuosidades y todas las afecciones nerviosas de estómago y vientre. Exito completo.

CERVEZA CAMPESINA CONCENTRADA.

Botella de cuartillo y medio, 20 rs., con la que se hacen

una treintena de la mejor cerveza usual, pues media jicara basta para convertir un cuartillo de agua en cerveza digestiva, estomacal contra la debilidad de estómago, inapetencia, digestiones difíciles, etc. Util en todas las mesas.

PÍLDORAS FEBRÍFUGO-INFALIBLES

de Fernandez, caja de 81 píldoras para rebeldes, 24 rs., y de 40 para ordinarias, 12 rs. Con 3 rs. más se remiten certificadas. Son infalibles contra las calenturas intermitentes sean cuartanas, tercianas ó cotidianas, y pueden tomarse trabajando y mojándose, con calor y con frio. Fueron las que concluyeron con la epidemia de calenturas en el sitio de Cartagena.

ZARZAPARRILLAS.

La esencia pura concentradísima, 4 rs fresco de 4 onzas, es el mejor atemperante, sudorífico y depurativo. La Zarzaparrilla Universal, frascos de 20 y 12 rs. Supremo depurativo, antiherpético, antibilioso y antiapoplético.

Magnesia doble antibiliosa, frascos de 8 rs., purgante suave desobstruente, derivativo, estomacal, antiácido y antibilioso, y las Píldoras salutaris, caja 12 rs., purgante derivativo, tónico y fundente mejor que las de Holloway y Dehaen.

Todos estos productos se encuentran en la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, y provincias los correspondientes (191)

# 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.

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

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

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

ron á la vida, quien á la temprana edad de 17 años tan micientemente ha visto amenizada.

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

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

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

Son falsas las cajas que no lleven la firma y rúbrica de los Sres. Montero y Saiz y la litografía del pastor en color. Las pastillas verdaderas llevan grabado por un lado Montero y Saiz, y por otro Pastillas Belmet. En pedidos de seis cajas en adelante, se rebaja el 25 por 100. Precio de la caja TREINTA REALES. (192)



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Los delegados españoles.—Más sobre el decreto de 29 de Julio.—Otras vacantes.—El reglamento para las oposiciones.—SECCION DE MADRID.—Revista de Sociedades científicas.—La hidroterapia en la fiebre tifoidea.—Academia de medicina de Madrid.—Discursos pronunciados en la recepcion pública del académico electo D. Federico Rubi y Gali.—SECCION PRÁCTICA.—Nefritis parenquimatosa; carencia del riñon izquierdo.—BOTÁNICA.—PRENSA MÉDICA.—Recidiva de fractura espontánea del fémur derecho en un atáxico.—Tratamiento médico de la uña clavada en la carne, por medio de láminas de caoutchouc.—Curacion de una mordedura de serpiente de cascabel.—PARTE OFICIAL.—*Monte-pio facultativo*.—VARIEDADES.—Observaciones meteorológicas.—Resumen de los enfermos asistidos por los profesores de medicina del Cuerpo de Beneficencia municipal.—Sanidad de puertos.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Follelin*.

## REVISTA DE LA SEMANA.

LOS DELEGADOS ESPAÑOLES.—MAS SOBRE EL DECRETO DE 29 DE JULIO.—OTRAS VACANTES.—EL REGLAMENTO PARA LAS OPOSICIONES.

Terminada que fué la Conferencia sanitaria internacional de Viena, el martes de esta semana llegaron á Madrid los delegados españoles, señores D. Francisco Mendez Alvaro, D. Bartolomé Gómez de Bustamante y D. Bonifacio Montejo, que han tomado parte en sus debates y resoluciones, de tan vital interés unos y otras para la conservacion de la salud pública. Cómo han desempeñado dichos señores el honroso cometido que el Gobierno les confiara, es cuestion que como se comprende, no podemos tocar ni aun ligeramente. En los números próximos daremos cuenta á nuestros lectores de todo lo ocurrido en tan importante Conferencia.

—Los que creyeron que la libertad de enseñanza habia muerto y entonaron preces por su eterno

## FOLLETIN.

Una tempestad en un vaso de agua.... mineral.

(Conclusion.)

V.

El 1.º de Diciembre aparecia de improviso este decreto del Consejo privado del rey:

«Enterado el Rey en su Consejo por el Sr. Bouvard, consejero de S. M. y su primer médico, de la oposicion que el nombrado Piétre y otros han hecho á la tésis de las aguas minerales y universales de este reino, perjudicando los derechos del que S. M., como los reyes sus predecesores, nombraron superintendente de ellas; el Rey ha ordenado que sea oido el decano de la dicha Facultad, pero que esto no obstante se sobresean todas las piezas de ese proceso en la Cámara del parlamento, pues que esa es su Real voluntad.

Dado en Saint-Germain el primer dia de Diciembre de 1633.—Firmado.—*Le Tenneur*.»

A la mañana siguiente el decano acompañado de los dos doctores más antiguos era recibido en Saint-Germain por el vice-canciller. «Hé aquí, dijo Boujonier, nuestros estatutos recientemente confirmados por el parlamento. Esta alta Cá-

descanso, habrán podido convencerse del poco fundamento de sus lamentaciones al leer las últimas recientes disposiciones, relativas á la creacion de enseñanzas populares por las Diputaciones y Ayuntamientos. El Gobierno sí, dispone que en el término de 20 dias, á contar desde aquel en que apareció esa orden en la *Gaceta*, las corporaciones quedeseen establecer, ó que continuen establecidas, enseñanzas de las comprendidas en el art. 5.º del último decreto, instruyan y dirijan al Rector del distrito universitario correspondiente, para que éste á su vez lo remita á la Direccion general, un expediente en que se justifiquen todos los estrechos que espresa el mismo artículo, con los presupuestos pertenecientes al personal y material del establecimiento que traten de sostener, y una nota detallada de los objetos que contengan ó hayan de contener los gabinetes y laboratorios. Dispone tambien que estas corporaciones señalen como sueldo mínimo á los catedráticos de Facultad 12.000 rs., 8.000 á los de Instituto y Escuelas profesionales y menor dotacion si se quiere á los profesores de lenguas vivas; pero como se vé, el Gobierno no impide en manera alguna que subsistan establecimientos privados, y sólo quiere que estos reunan condiciones de vida, quiere en una palabra, y á eso se encaminan sus esfuerzos, que merezcan el título de tales.

—Larga es la lista de las cátedras vacantes en la Facultad de medicina de nuestra nacion cuya oposicion está anunciada, y raro ha sido el número, desde algun tiempo á esta parte, en que no hemos dado á nuestros lectores cuenta de alguna de ellas: hoy debemos inscribir en esa lista la cátedra de Medicina Legal y Toxicologia, vacante

mara ha sido siempre el juez de todos los debates suscitados en el seno de la Facultad. La tésis de M. Juan Piétre es completamente médica; no contiene nada contrario á las doctrinas de Hipócrates, Galeno ó Aristóteles, que son las con ardor seguidas por los médicos de París. La controversia suscitada entre los doctores nunca ha sido elevada al Consejo del Rey y de ninguna manera deberia interrumpir el curso regular de las discusiones públicas. Por lo demás, la Facultad sabe muy bien que no cuenta con el favor del primer médico, que con todo su poder se opone al establecimiento de un jardin real de plantas medicinales.»

Al oir estas razones pareció quedar convencido el vice-canciller y ofreció á la Facultad todo su apoyo... que pronto se apresuró á retirar, pues por otro decreto fecha 16, se prohibia «á todos los doctores y bachilleres de la dicha Facultad sostener ninguna tésis, discutir ni hacer discutir, directa ó indirectamente, sobre las aguas minerales, sus virtudes y cualidades,» y se obligaba á Juan Piétre á presentar otra que no tuviese la menor relacion con la primera.

VI.

Pero esto no es nada en comparacion con lo que despues sucedió y que sin duda alguna traspasa los límites de lo verídico. El 23 de Febrero de 1634 Bouvard tuvo la impudencia de poner otra vez sobre el tapete la cuestion de las aguas



en la Facultad de Santiago por fallecimiento de D. Casimiro Torre de Castro, que habiéndose de proveer por oposicion se ha incorporado á la de igual asignatura de la Universidad de Barcelona. Tambien se ha declarado desierto el concurso á la de Higiene privada y pública de esa misma Facultad por no reunir las condiciones exigidas don Isidro Sanchez Salgués, propuesto por el Consejo universitario, y se ha mandado proveer como corresponda dicha cátedra con arreglo á las disposiciones vigentes.

—Nuestros lectores saben que el reglamento de 29 de Marzo era el que habia de servir para las oposiciones, que segun disponia el mismo habian de comenzar á mediados del próximo mes, pero hé aqui que de improviso y cuando tan cerca estamos del 15 de Setiembre, aparece una orden del Ministerio de Fomento suspendiendo los efectos del art. 1.º del citado reglamento, en lo que se refiere á la época en que habian de dar principio aquellas, por tener que introducir en él algunas reformas. Siempre sucede lo mismo, y lo extraño hubiera esta vez sido el que así no hubiera sucedido; es vicio de nuestra sangre que siempre á última hora hemos de hacerlo y arreglarlo todo.

DECIO CARLAN.

MADRID 23 DE AGOSTO DE 1874.

#### REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

**Influencia de las inyecciones de bilis en el organismo.**—

**Más sobre fermentos.**—**Signos seguros de la muerte.**  
**Conduccion de las aguas por conductos de plomo.**—  
**Nueva cánula para la paracentesis.**—**La locura de dos.**  
**—Asiento de la tartamudez.**—**Diagnóstico de las lesiones del abdomen.**—**Perforaciones intestinales de fuera adentro.**

*Academia de Ciencias de París.*—Los Sres. Fitz y Ritter se han propuesto estudiar experimental-

minerales. ¿Mas cómo arreglarlo en vista del decreto del 16 de Diciembre que proscribia esta clase de tesis? ¡A todos vosotros, benévolos lectores, os parece difícil! Sin embargo, no lo creía así el primer médico... ¡La cosa era sumamente fácil para él; todo consistia en obtener de S. M. otro decreto que devolviera á la facultad el derecho de ocuparse de las aguas minerales, pero por solo una vez, bajo la presidencia de Bouvard, y con la restriccion formal de que sus conclusiones fueran adoptadas por todos los doctores! ¿No es esto una verdadera obra maestra?

¡Y así pasaron las cosas! Y Bouvard sostuvo, decidiéndose por la negativa, esta cuestion: *¿An naturis calidis omnes aquæ metallicæ potu insalubres?* ¡Y los doctores disidentes, los que solo se inspiraban en el amor de la ciencia y en la libertad de la discusion, fueron obligados á asistir impasibles á este monstruoso abuso de la fuerza y del favoritismo! Algunos, sin embargo, pidieron que en el registro del decanato no constase esta tesis, á fin de que la posteridad ignorase tal escándalo.—¿Qué decis? gritó entonces Bouvard. Yo quiero que los registros de la facultad sean los eternos depositarios de mi opinion respecto á la accion de las aguas de Forges sobre los temperamentos calientes é inflamables; quiero que especifiquen claramente que esta opinion *est recta, indubitata*, como debe serlo la de un superintendente de las aguas, que seguramente no puede engañarse. Y como

mente la influencia de las inyecciones de bilis en el organismo. Al efecto se han servido de cantidades variables de dicho líquido fresco y de composicion química conocida, introduciéndole en el sistema venoso.

El resultado ha sido que nunca se ha presentado ictericia, sino otros accidentes más ó menos graves, y aun mortales, cuando se ha elevado suficientemente la dosis ó no se ha eliminado pronto por las secreciones.

Los animales intoxicados han presentado: crisis convulsivas, tetaniformes, que pueden llegar hasta el coma, la insensibilidad y la muerte; ligera disminucion de las pulsaciones cardiacas y de la temperatura (1 á 2 grados); salivacion, vómitos y diarrea biliosos y á veces sanguinolentos; granulaciones de grasa en el suero de la sangre, alteracion de los glóbulos, disminucion del oxígeno y aumento del ácido carbónico, alguna mayor escrescion de orina y escases en la proporcion de urea, orina albuminosa cuando se inyecta gran cantidad de bilis, y presencia en dicho líquido de una materia que ofrece grande analogia con el *indican*.

En suma, resulta de estos experimentos que la bilis inyectada en la sangre obra como un veneno, que apenas se caracteriza por síntomas especiales que la distinguan de otros varios agentes. No es extraño que en la violenta escena que sigue á la inyeccion figure la ictericia, reservada sin duda á procesos que tengan más hondas raíces en el organismo.

*Academia de medicina de París.*—Debemos á Sr. Pasteur una nueva definicion muy luminosa de fermento: debe darse en su concepto este nombre todo sér viviente que no toma de la atmósfera el oxígeno necesario para vivir, sino de algun otro medio inorgánico ú orgánico. La fermentacion, dice, es la vida, continuándose sin las combustiones oxigénicas.

la cuestion está juzgada, no debe ni puede volver á ocuparse de ella la facultad... ¡El decano no quiere someterse á mi voluntad! ¡Varios doctores se rebelan contra mi autoridad! ¡De seguro no saben lo que se hacen!

Y Bouvard corrió á ver á Luis XIII que le entregó una orden de su puño y letra en la que mandaba á la facultad que sometiese á todos los caprichos de su primer médico.

#### VII.

Pero como todo acaba en este mísero mundo, dichas penas, sueños y glorias, el poderoso y magnánimo Carlos Bouvard, señor de Fourqueux, doctor de la facultad de París, profesor del Colegio real, superintendente de las aguas minerales de Francia, superintendente del Jardin de plantas, primer médico de Luis XIII, etc., etc., murió en París el 24 de Octubre de 1658. Sus restos mortales fueron llevados á la iglesia de San Severino, donde debian ser inhumados y allí pudieron verse arrodillados alrededor del féretro á los parásitos todos de la corte, á los grandes señores, muy erguidos y orgullosos, pero ni á un solo doctor. ¡La facultad que honraba piadosa y religiosamente á sus muertos conduciéndoles á su última morada, y ordenando luego preces por el descanso eterno de sus almas, abandonó al hijo que habia renegado de su madre! ¡Ejemplo digno de eterno recuerdo!



cas. Toda célula, todo organismo, que tome el calor de la vida y del trabajo orgánico, no del oxígeno libre, sino de las sustancias mismas que le rodean, es un fermento. Parece, pues, que las combustiones oxigénicas propias de los fermentos se asemejan más á ciertas combinaciones químicas que las de los demás seres vivientes. Nosotros diríamos más bien, que la fermentación es la vida, continuándose en una parte bajo uno solo de sus dos aspectos, el de la destrucción ó desorganización, y permitiendo en otras partes la evolución viviente á costa de sus residuos. Esto sería dejar de considerar los fermentos como causas próximas de la fermentación, pero dejándoles el papel de causas ocasionales, que pueden sin violencia compartir con cualesquiera otras condiciones cósmicas.

Sabido es que el marqués de Ourches había legado á esta corporación un premio de 20.000 francos para el inventor de un signo infalible de la muerte, que estuviera al alcance de cualquier persona desprovista de toda instrucción. Pues bien, después de transcurrido el plazo señalado por el fundador de tal recompensa, ha tenido la Academia que renunciar á concederla, volviendo, por consiguiente, la citada cantidad á poder de los herederos del difunto. No ha sido ciertamente por falta de aspirantes, pues se han presentado de todas clases y condiciones, de diferentes países de Europa y de América, médicos unos y extraños otros de todo punto á la ciencia. Entre tantos medios propuestos, sólo uno llamó particularmente la atención de la comisión académica, y es el propuesto por un profesor alemán, que consiste en el estado apergaminado de la piel en los puntos donde se han practicado fricciones con un cuerpo duro algunas horas después de la muerte. El medio material era bien sencillo—un cepillo mojado;—la maniobra fácil—fricción durante algunos minutos,—y el juicio al común alcance;—ver si toma la piel en la región frotada el aspecto del pergamino. Pero desgraciadamente, repetido el experimento por los jueces del concurso, no han obtenido siempre el resultado que se anunciaba.

A la verdad, no se halla bastante justificado ese afán de dar con un signo cierto de la muerte, cuando por una parte es bien difícil, si no imposible, asignar ese signo único, fuera de la descomposición cadavérica, y por otra parte posee ya la ciencia un conjunto de señales suficientes para no dejar asomo de duda en el ánimo de un médico ilustrado. La investigación, principalmente de las pulsaciones cardíacas, no solo por medio del tacto, sino de una auscultación detenida, basta para pronunciar un fallo definitivo, sobre todo si concurren á confirmar este dato los demás fenómenos coexistentes y el curso de los síntomas que han precedido á la muerte.

El peligro de las inhumaciones precipitadas no es sin duda tan considerable como se le figuran á algunas personas demasiado aprensivas.

—A consecuencia de una discusión, en la cual han tomado parte varios oradores distinguidos, se ha venido á concluir que todas las aguas conducidas por cañerías de plomo atacan este metal; pero cuando estas aguas contienen sales calcáreas, se forma un carbonato doble de cal y de plomo que incrusta los tubos y los protege contra las alteraciones ulteriores. Este carbonato doble nunca se disuelve; solo está suspendido en el agua, separándose de ella fácilmente por medio de la filtración. El agua destilada y la de lluvia, que contienen azoatos y azoitos, ataca el plomo de un modo más peligroso, porque las reacciones originan sales solubles; pero no es de temer este riesgo cuando las aguas proceden de río ó de manantial.

—El Sr. Behier ha propuesto una nueva cánula destinada á facilitar la operación de la paracentesis por el método aspirador. Tiene por objeto evitar que la punta de la cánula pueda herir el pulmón durante los movimientos respiratorios; lo cual se consigue mediante la precaución de dar salida al líquido por una segunda cánula de plata ó cobre flexible, que se introduce por dentro de la primera, cuidando de que ésta tenga en la parte superior de su orificio interno un plano inclinado, que va dando una dirección curvilínea á la parte que penetra de la cánula definitivamente aspiradora, y colocándola casi paralela á las paredes torácicas. Claro está que de semejante modo no puede el pulmón tropezar con la punta del instrumento, sino con una superficie convexa incapaz de herirle. Para evitar que penetre el aire en la cavidad del pecho, tiene la segunda cánula una llave, que se mantiene cerrada hasta la salida del líquido, y por consiguiente sustituye á la llave de la otra cánula que ha servido para la punción, una vez abierta para dar paso á la pieza adicional inventada por el Sr. Behier.

Asegura este autor que semejante modificación no dificulta ni complica en manera alguna el procedimiento operatorio.

*Sociedad médico-psicológica de París.* El señor Falret ha presentado á esta corporación un escrito sobre la locura común á dos personas, acerca del cual se promoverá discusión luego que se haya impreso. Seguiremos con curiosidad este debate, tanto por las interesantes cuestiones que en él han de promoverse, como porque recordamos con este motivo el hecho que presenciaron hace algunos años los habitantes de Madrid, de una manía pacífica, pero indudable, en medio de la cual se entendían perfectamente dos hermanos, que se dieron por algún tiempo en triste espectáculo por las calles de la población.

Como formando una especie de transición entre la locura más acentuada y el estado que se llama de



razon, no han dejado de presentarse á menudo, no solo locuras comunes á dos personas, sino extendidas á muchas, á poblaciones enteras y como epidémicas y contagiosas. El estudio de estos puntos no puede menos de difundir alguna claridad sobre los confines, tan difíciles á veces de establecer, entre la razon y la locura.

*Sociedad de medicina de Marsella.* Ha dedicado esta Sociedad algunas sesiones al estudio del asiento de la tartamudez, con motivo de un informe sobre la curacion de los tartamudos por el método del doctor Chervin. El Sr. Pauchon sostiene que esta enfermedad reside en la inervacion periférica, y otros por el contrario han defendido que se la debia localizar en el bulbo raquidiano, por cuanto este es el órgano coordinador de los movimientos que se verifican bajo la influencia de los nervios motores oculares comunes, patéticos, motores oculares externos, faciales, accesorios ó espinales é hipoglosos, interesados todos en el cuadro sintomático que constituye y acompaña á la tartamudez. Las consideraciones anatómicas y fisiológicas en que una y otra opinion se fundan, no dejan de ser importantes y habrán ocupado útilmente la atencion de los individuos que forman la citada corporacion; pero la tarea de señalar un asiento á la tartamudez hubiera podido muy bien escusarse, puesto que por ahora, y mientras la observacion no acredite lo contrario, se la considera como una lesion funcional, es decir, como una produccion desordenada de fenómenos que normalmente se realizan bajo la condicion de ciertos y determinados órganos. Considerada así la enfermedad y no pasando á darla, por una hipótesis viciosa, un cuerpo que no tiene, no hay para que asignarla un *asiento*: el asiento de los fenómenos funcionales morbosos es la parte del organismo donde aparecen: la enfermedad, hasta nueva orden, no es otra cosa que los mismos fenómenos funcionales: y con esto debieran contentarse cuantos se precian de experimentalistas y prácticos ajenos á toda teoría preconcebida.

*La Sociedad médica de los hospitales de París* ha dedicado algunas sesiones á la esposicion de varios errores de diagnóstico, que acreditan la dificultad muchas veces aneja al de las lesiones orgánicas del abdomen. Fué el primero un caso en que el riñon izquierdo, transformado en un enorme tumor hidatídico, habia rechazado el bazo y el diafragma hácia la cavidad torácica: estaban dislocados á la izquierda del esternon una parte del pulmon izquierdo, el mediastino y el corazon. Coincidia con esto una neumonia crónica del pulmon derecho, que habia exigido un desarrollo anormal de el del lado opuesto, y falta del sonido á macizo propio del hígado, ocasionada por una dilatacion escesiva del colon transversal. En vista, pues, de latir el corazon al lado derecho y de en-

contrarse en el izquierdo un gran saco hidatídico, dejando de revelarse la presencia del hígado en su sitio acostumbrado, se suponía como muy probable la existencia de una transposicion de vísceras, y se atribuyó al hígado el tumor abdominal. La autopsia reveló el error en que se habia incurrido y juntamente la causa de las apariencias que le habian dado origen.

Entre otras varias equivocaciones análogas que se refirieron con laudable franqueza, merecen citarse el caso de un cáncer encefaloide del riñon que los señores Bourdon y Grisolle consideraron como un quiste hidatídico del hígado, y Velpeau como un absceso de la misma víscera, y varios ejemplos de hidro-nefrosis confundidas con quistes del bazo, del ovario, etc.

Todos estos hechos son á propósito para inspirar cierta reserva en el diagnóstico de los tumores abdominales, mas no para dejar de obrar, en todo caso, en el sentido á que se inclinen resueltamente las mayores probabilidades, siempre que de la espectacion puedan temerse riesgos de peores consecuencias.

Lo que nunca se recomendará bastante es la prudencia y circunspeccion en los juicios que se emitan sobre el diagnóstico de los tumores, tan difícil muchas veces y tan comprometido en sus resultados.

*Sociedad de cirugía de París.*—En esta corporacion se ha dado cuenta de varios casos de fístulas estercorales, producidas de fuera á dentro por abscesos de la fosa iliaca, que estendiéndose poco á poco han llegado á perforar la pared intestinal. Algunos de estos casos recayeron en mujeres, que á consecuencia del parto tuvieron flemones de la fosa iliaca; la mayor parte concluyeron por la muerte, pero tambien se citaron ejemplos de curacion. Esta se obtiene mediante dilataciones, que den salida al pus y permitan deterger las paredes y el fondo de la cavidad del absceso; pero lo mejor es tratar de evitar tan temible accidente, evacuando con tiempo semejantes abscesos. Durante el debate se consignó una particularidad que debe tenerse muy en cuenta; los abscesos á que nos referimos suelen aparecer sonoros cuando se los percute, porque en efecto se forman en ellos abundantes gases, circunstancia que puede detener al cirujano, temeroso de que la lesion resida en los intestinos y no en el tejido celular. Conviene sin embargo abrirlos en cuanto haya certidumbre de la existencia del líquido, para evitar los estragos que ocasionaria minando hácia las vísceras del abdomen.

Esta clase de perforaciones intestinales de fuera á dentro es mucho más peligrosa y difícil de curar que las originadas de dentro á fuera para la espulsion de un cuerpo extraño; lo cual debe atribuirse en nuestro concepto á la naturaleza y á la persistencia de la causa que las origina. Una vez espelido un cuerpo extraño, se suele reponer fácilmente el organismo de



los daños causados por su presencia y su salida; pero la causa de un absceso de la fosa iliaca es amenudo general y profunda, difícil de combatir, y su influencia es la que sostiene y agranda la perforacion intestinal.

DR. RESANO.

### La hidroterapia en la fiebre tifoidea.

(Conclusion.)

Desgraciadamente, el resultado obtenido por los dos clínicos de Lyon, á que acudió el que venimos comentando, para completar y fundar su juicio respecto al tratamiento sistemático de la tifoidea, no comprobaba tampoco la atrevida asercion de Brand. M. Chavannes contaba 6 defunciones en 31 casos por él tratados, y Mayet 5 de 44.

En la práctica particular deducianse resultados análogos; en 20 casos á que acudió en consulta, ó que trató por sí Bondet, sucumbieron 5 enfermos, y el modo de verificarse la muerte fué en uno por marcha progresiva de la enfermedad, en otro por neumonia doble en el octavo dia, en un tercero por enterorragia, en el vigésimo-tercero; en el cuarto, por perforacion intestinal verificada en el primer dia del tercer septenario, y en el último, á consecuencia de un síncope en el momento de salir del baño.

Verdad es que, segun el mismo autor confiesa, la mayoría de los casos en que el método que nos ocupa se planteó, la constituian formas graves y no en todas se comenzó á usar el procedimiento en los primeros dias; pero de todas suertes, ¿no es verdaderamente lamentable el tener que desmentir de un modo tan palmario, las pretenciosas conclusiones aforísticas á que conduce el impaciente deseo de nombradía y la impremeditada ceguedad del sistema?

¡Asegurar la curacion de todos los casos en una enfermedad determinada, y obtener un 16 por 100 de defunciones! ¡Garantir de la posibilidad de presentarse complicaciones en el curso del padecimiento, y sobrevenir las más variadas y terribles del mismo modo que con cualquier otro método!

No es, pues, de extrañar, que ante tan claros hechos se haya tocado en el extremo opuesto y se llegue á afirmar por Rambault, que en ninguna ocasion se han presenciado tantas complicaciones torácicas y abdominales en el curso de la fiebre tifoidea, como en los casos de aplicacion del baño frio en esta enfermedad.

Tocamos ya en esta cuestion, como en tantas otras de las que más interés tienen para la práctica de la medicina, á uno de esos puntos en que la inteligencia más avezada á la dilucidacion de áridos problemas, pierde el tino sin saber en qué sentido dirigirse con seguro paso: y por si aún no fueran parte bastante para sembrar en nosotros la duda las afirmaciones contradictorias, las estadísticas de resultados opuestos y raciocinios encontrados que en ellas toman base, y que hemos apuntado aunque ligeramente, aún vendrian á complicar el problema nuevas investigaciones y nuevos resultados.

En un trabajo crítico respecto de la cuestion que viene ocupándonos, publicado por E. Duval en su periódico *La Médecine Contemporaine*, citanse por él numerosos casos en que se aplicó el método de Brand con éxito asombroso: ya se trata de enfermas en quienes aparece la menstruacion sin ser obstáculo á proseguir el comenzado tratamiento, ya de sugetos en que el estado adinámico reviste alarmantes proporciones, ora de enfermos en que á un delirio alto se une la presencia de una hemorragia intestinal, ora de otros en que el meteorismo amenazaba conducir con mayor rapidez á la muerte; en todos ellos se prescribe el hielo en compresas y enemas, á todos se les obliga á tomarle al interior, en todos se obtiene con rapidez una remision en los sintomas graves, y la enfermedad camina á una curacion segura. Wanner, que es el prác-

tico de quien Duval toma tan importantes observaciones, créese en vista de ellas autorizado para afirmar, que siendo el esceso de calórico la causa de toda pirexia, su descenso obtenido por la terapéutica produce necesariamente la curacion. Y no limitándose á esto llega á decir, que esta verdad conduce é impele al arte médico en el camino del progreso científico; pues abrazando y esplicando la pirexia toda la série de las enfermedades inflamatorias, *podrá por esta verdad la medicina, obtener un lugar entre las ciencias positivas como la química, la física y la astronomía.*

Imposible es lanzarse con más atrevido vuelo por los espacios de lo inseguro y lo dudoso; verdad es que aligeran mucho de peso á la razon las risueñas ilusiones y los generosos deseos de tocar la ansiada meta de la verdad.

Aún no hemos terminado en nuestra penosa tarea de citar opiniones contradictorias.

M. Bordier en una sesion de la *Sociedad de Terapéutica*, recientemente verificada, al hacer una observacion á M. Second-Fereol con respecto á tres casos en que se habian obtenido excelentes resultados por medio de la hidroterapia, parece que de intento contesta á Wanner y refuta la asercion que hemos citado cuando llama la atencion de la *Sociedad* sobre la posible desventaja que pudieran proporcionar los descensos bruscos de temperatura en los estados febriles, pues Fox en Inglaterra consiguió por medio del hielo hacer descender la temperatura seis grados y el enfermo estuvo á punto de fallecer; por otra parte, presenta tambien el análisis de sus investigaciones y asegura que la mortalidad en los tifoideos tratados por el agua fria es de ocho y siete décimas por ciento, mientras que los demás métodos sólo dan de siete á nueve, deduciendo de aquí que no debe preconizarse como un procedimiento tan maravilloso, segun pretenden sus propagadores.

Aún pudieramos citar más opiniones, aún reproducir más hechos de los que llenan á porfia los periódicos extranjeros, pero creemos llegado el momento de buscar en el análisis desapasionado las conclusiones á que deseamos dirigirnos desde el principio de esta revista. No obstante, antes de comenzar esta tarea, séanos permitido el hacer una consoladora observacion que nos anime un tanto y justifique á nuestros ojos los aparentes estravios de los respetables clínicos que por una y otra parte se dejan arrastrar por la idea preconcebida y el espíritu sistemático, fundando todas sus deducciones en las cifras estadísticas, en ese procedimiento numérico que segun la frase del inmortal Trousseau «no hay absurdo por grosero que sea que no se haya por él consagrado.»

El origen de las afirmaciones exageradas de Brand y sus discípulos, se halla en los singulares fracasos por ellos experimentados al poner en planta los procedimientos ordinarios. Los mismos médicos que con el método hidroterápico han visto verificarse solamente un tres, un cuatro, á lo sumo un siete por ciento de defunciones, habian obtenido en los mismos paises é idénticas circunstancias un quince, un diez y ocho y hasta un treinta y seis por ciento, empleando los demás tratamientos; así pues si entre un veintiuno por ciento que arroja la suma de estos casos, y un ocho que por término medio producía su método, han obrado cuerda y prudentemente en preconizar el que éxitos más ventajosos les ofrecia.

Por igual motivo, si el término medio obtenido por los no defensores de la hidroterapia acusa solo un ocho por ciento en las defunciones, mientras que el método de Brand dá en sus manos un diez y seis, razon sobrada tienen para proscribir este y atenerse á sus antiguas prácticas.

Sin embargo, el médico realmente despreocupado, el que sabiendo desprenderse de los siempre halagüeños encantos de ideas que más acarició en la teoría, busque con sensata madurez el fruto que siempre producen estas al parecer estériles luchas, el que trate en una palabra de investigar el resultado práctico de tan encontradas opinio-



nes, no debe buscar los elementos de su síntesis en las falaces aserciones de los números, ni en las brillantes predicaciones de los defensores y detractores de un método, sino en el análisis detenido de los diferentes elementos que en la cuestión intervienen.

En la cuestión que nos ocupa existen dos términos, la enfermedad y el tratamiento: ¿qué efecto produce este sobre aquella? Hé aquí á nuestro juicio el problema. Conozcamos sus antecedentes, investiguemos, ó mejor, recordemos de qué modo es capaz el agente terapéutico que nos ocupa de modificar el padecimiento y entonces será, cuando después de esta investigación tendrán verdadero valor las cifras y surgirán fácilmente las conclusiones.

En la fiebre de que tratamos hállese perturbados de un modo que no necesitamos ciertamente recordar, el aparato circulatorio, el respiratorio, las combustiones orgánicas, el sistema nervioso y otros aparatos de menor importancia. Sobre todos ellos produce modificaciones la aplicación del agua fría, ó mejor dicho la aplicación del frío en general.

En el aparato circulatorio, sabido es que se produce una pasajera aceleración del pulso, que va seguida de una lentitud que aumenta progresivamente hasta llegar á un máximo obtenido á la media hora próximamente de cesar la inmersión, por ejemplo, en el agua; sobreviene después una nueva aceleración que no llega á igualar á la que antes del baño existía. En esta materia, muéstranse acordes los autores más reputados.

En la respiración se hace sentir la influencia que en el aparato circulatorio, por la estrecha relación que es sabido existe entre la función desempeñada por este y el acto de la entrada del aire para purificar la sangre; los movimientos aumentan de un modo transitorio y disminuyen luego de un modo paralelo á las contracciones cardíacas.

Ya al comenzar esta revista, tuvimos ocasión de hacer notar la unánime opinión de los autores respecto á la indudable influencia del frío sobre la temperatura del cuerpo y fácil es ver que la aparente contradicción que existe entre los que afirman que el agua fría hace descender la temperatura y los que aseguran que la hace aumentar, estriba en no haberse por unos y otros fijado exactamente las condiciones, no sólo de grado de calor, sino de duración del contacto y muy especialmente de las condiciones presentadas por el enfermo mismo.

Conviene en primer lugar distinguir bajo el punto de vista de su acción sobre la temperatura las variedades que nacen del empleo del agua como agente tópico ó como modificador general: la aplicación local debe considerarse como un medio desprovisto de acción sobre la temperatura total de la economía, á no ser en las ocasiones en que se aplica sobre partes extensas y durante largo tiempo; en las condiciones contrarias sólo logra hacer descender la cifra del calor en el punto mismo ó á lo sumo en las regiones vecinas á la de su aplicación: también relativas á esto dejamos citadas algunas observaciones.

Cuando el baño general se ha prolongado suficientemente, nótese en la curva térmica un descenso desde su grado inicial, luego un incremento que cuando la aplicación ha surtido el efecto propuesto no llega á aquella altura, pero que puede traspasarla cuando en vez del refrigerante se ha obtenido un efecto escitante. En las observaciones que respecto á este punto poseemos, siempre hemos comprobado después de un baño de regular duración, y cuya temperatura no pasase de 20° á 22°, un descenso en la línea térmica, descenso muy variable en duración é intensidad, según las condiciones del enfermo, pero que nunca ha llegado á tocar en las diferencias mencionadas por Glenard y Brand para quienes es hasta de 3 y 4°. En esta opinión de que la diferencia de los efectos depende muy especialmente de las condiciones individuales, nos sostiene la opinión de Chavanne, Bordier y el mismo Glenard, que en algunas ocasiones, en vez de descender, ha visto subir la temperatura en el mismo baño 0°,4 sobre la cifra anterior.

Al interior, el agua fría es capaz también de producir acción refrigerante; Lichtenfelds y Fröichs han obtenido un descenso de 0°,1 seis minutos después de la ingestión de un cuartillo de agua á 18° y otro de 0°,4 cuando el grado marcado por el líquido era 16°; Winternitz, ha hecho bajar la curva térmica, 1°,4 á los diez minutos de obligar á beber seis vasos de agua, uno cada diez minutos.

Los enemas producen efectos semejantes.

¿No hay razón para tachar de inseguro un medio cuyos efectos son tan variables, que unas veces el descenso producido es sólo de un grado, otras hasta de seis (como en el caso antes citado de Fox), y otras produce hasta el aumento de un grado? A primera vista, sí, pero si con juicio se piensa en las condiciones diversas que en esto intervienen, empezaremos ya á transparentar la conclusión que de tan encontrados hechos debe deducirse, cual es, que todo lo inútil, perjudicial y poco científico que es el aplicar la hidroterapia como medio único y como método sistemático en la tifoidea, es útil y provechoso el usarla cuando se halla exigida por las indicaciones que el enfermo y la enfermedad proporcionan.

El sistema nervioso que con tanta frecuencia se altera y con tan múltiples manifestaciones complica la enfermedad de que tratamos, también se modifica poderosamente con las aplicaciones diversas de la hidroterapia; en muchas de las variaciones, que sobre la circulación, la respiración y la producción de calor hemos apuntado, no puede deslindarse bien hasta qué punto la acción del frío se debe á una influencia directa y cuándo á una que primero haya obrado sobre el autócrata aparente de la organización. Además de esto, las modificaciones que el frío produce en la inervación no pueden medirse con instrumentos tan exactos como el termómetro, el esfigmógrafo y el reloj de segundos; de aquí que el estudio de estos resultados terapéuticos sean, por más que ciertos y por nadie negados, difíciles de graduar y clasificar.

El delirio y el coma, la exaltación y el colapso, la ataxia y la adinamia, se combaten por medio del frío con éxito lisonjero, contradicción que no logra confundir al práctico ilustrado que sabe ya que condiciones muy diversas producen efecto patológicos semejantes sobre el sistema nervioso, y que por igual razón un mismo agente terapéutico podrá producir resultados distintos: de ejemplo pueden servir los vértigos que caracterizan así la congestión como la anemia cerebral, las convulsiones que la privación de sangre ó su aflujo excesivo provocan por medio de la médula y los nervios periféricos, etc., etc.

Vemos, pues, siquiera sea de un modo incompleto, sobre qué sistemas y aparatos tan importantes obra como agente terapéutico el agua fría; sabemos ya, por el conocimiento de la sintomatología que no es de nuestra incumbencia el repetir, que sobre estos mismos aparatos y sistemas ejerce su nociva acción desordenada la enfermedad que nos ocupa; ahora bien, ¿aceptaremos ó rechazaremos la hidroterapia en la fiebre tifoidea?

Si por aceptar la hidroterapia se entiende el alistarnos sin discusión entre los partidarios de Brand, desde luego contestaremos negativamente.

Perniciosa ha sido siempre para el adelantamiento de la ciencia la errónea creencia de que las enfermedades pudieran tener tratamiento determinado; las ideas por desgracia harto acariciadas y aun en el día sostenidas de las ventajas que reporta un medio terapéutico cualquiera como el más aceptable para obtener la curación de un padecimiento, están llamadas á desaparecer de toda inteligencia despreocupada y sensata; aun diremos más, casi sin miedo de pasar por aventurados, no hay una sola enfermedad de la cual pueda decirse que en absoluto se cura por medio de un procedimiento cualquiera que él sea. Las mismas fiebres intermitentes, la sífilis, todas las afecciones que se combaten con tantas probabilidades de éxito, por medio de sus mal llamados específicos, presentan contra-indicaciones formales que vedan su empleo y que



solo pueden pasar desapercibidas por hombres á quienes ciega la vana presuncion de poseer una ciencia con verdades que por desgracia no son tan absolutas como su generoso deseo les hace creer.

¡Cuántas veces aun en padecimientos como la neumonia en cuya terapéutica parece que se ha alcanzado el desideratum de la práctica, cuántas veces, repetimos, se siente invencible repugnancia al leer trabajos de los que todos los dias llenan las columnas de la prensa nacional y extranjera, dirigidos á fundar en una experimentacion *no racional* el tratamiento único de esta enfermedad, que no se posee, es más, que no se poseerá jamás!

La enfermedad en absoluto no tiene tratamiento; los agentes terapéuticos obran favorablemente solo en los individuos enfermos. Por eso la terapéutica de la fiebre tifoidea, como la de la pneumonia, como la de la sífilis, como la del paludismo, como la de cualquier otra enfermedad, no debe buscarse en raciocinios más ó menos bellos surgidos del conocimiento teórico de la patogenia ó del cuadro sintomático; debe buscarse en cada individualidad y en cada momento; que en tan variable y accidentado terreno, como es el de la humana organizacion, imposible es y será siempre que se adapte por completo la severa rigidez de la línea recta.

Por esta razon, no abogaremos jamás por un tratamiento único en la fiebre tifoidea y no hemos de hacer ciertamente una escepcion en favor de la hidroterapia; pero en el tratamiento *de los tifoideos*, ó si se quiere de ciertas formas de fiebre tifoidea, nadie puede negar sus singulares ventajas. Así, se usa con buen éxito y debe usarse siempre que el delirio resistiéndose á la accion de todo moderador de la inervacion, demuestre la exagerada escitacion del sistema nervioso; y en tales casos se acude al empleo, bien de las aplicaciones locales ya consagradas por el uso en las clásicas compresas de oxicato que desde tiempo inmemorial se usan, ya á la inmersion general y prolongada en un baño tibio, ya á la poca duradera en uno de temperatura inferior á 25°, ya por último en la forma de afusion general de duracion escasa.

En los casos en que el aumento de la temperatura sea tal y tan sostenido que amenace por sí mismo la vida por la adinamia profunda que en tales casos se produce, se vé nacer una indicacion de la hidroterapia que en tales ocasiones deberá emplearse de un modo análogo al recomendado por Brand y sus discípulos.

Los desórdenes orgánicos que en muchas ocasiones se revelan en los cuadros clínicos por discordancias en la marcha de la calorificacion y el pulso, hacen tambien útil el uso de los baños generales que serán templados ó frios, segun las condiciones del sugeto, el momento de la enfermedad y multitud de circunstancias que solo la inspiracion artistica del clínico puede concebir, y que sería sobre inútil, imposible, formular de un modo teórico.

En suma, puede teuerse como útil el empleo de la hidroterapia en la fiebre tifoidea, siempre que las indicaciones surgidas de la forma de la enfermedad y las condiciones del individuo lo reclamen: en tales circunstancias es uno de los medios terapéuticos más necesarios y que más prácticos resultados proporcionan.

Pero el empleo de este agente en el tratamiento de todas las formas y de todos los individuos, es sobre poco científico y peligroso, inútil y por tanto perjudicial como lo muestran las importantes estadísticas de clínicos españoles que han obtenido brillantes resultados con la sola espectacion racional en el tratamiento de esta dolencia.

Respecto á la opinion que nos merezcan esas experimentaciones *decretadas* por los investigadores antes de conocer los casos y condiciones en que van á experimentar, por más que sean hoy muy frecuentes en esta como en tantas otras enfermedades, podrán ser provechosas para la ciencia; pero en nuestra humilde opinion son peligrosas y poco sensatas, por no emplear otro calificativo menos blando.

C. M. C.

## ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Discursos pronunciados en la recepcion pública del académico electo D. Federico Rubio y Gali, el día 31 de Mayo de 1874.

(Continuacion.)

Las hemorragias de estos postreros vasos son las más difíciles de prevenir; pero en cambio son generalmente fáciles de dominar por virtud de accion química ó mediante el frio ó el fuego. Sin embargo, cuando hay diatesis hemorrágica, la herida de estos vasos, y aun de otros más insignificantes, es la que más generalmente ocasiona la muerte (1).

Conviene por tanto, cuando tratemos de resolvernos á practicar una operacion, averiguar si tiene el enfermo predisposicion natural para las pérdidas de sangre, y en caso afirmativo, consiste la mejor medida precautiva en abstenerse, cuando no sea la operacion urgente y de absoluta necesidad. Aun siéndolo, pudiera todavia sernos útil el estar prevenidos, para emplear con la posible antelacion el tratamiento médico oportuno y para elegir el medio menos cruento.

Puede el operador verse en dos circunstancias muy diversas respecto á la lesion de las arterias; es la primera cuando tenga indispensablemente que dividir las para realizar la operacion. Y la segunda, cuando no siendo la division indispensable, es sin embargo casi imposible ó muy difícil eludirla. Para claridad mayor, pongamos un ejemplo. Cuando amputamos el brazo hay necesidad de cortar la humeral, y no se puede pasar por otro punto; cuando estirpamos la parótida, es sumamente difícil dejar de herir algunos troncos procedentes de la carótida esterna; mas podemos y debemos salvar el mayor número posible. Ahora bien, en todos los casos de la primera categoria, correspondientes á las amputaciones, ya sean las arterias del segundo orden, como en la decolacion del omóplato y la clavícula, ya sean del tercero, como en la amputacion del muslo, etc., debemos observar el canon que ordena la compresion previa, durante el acto quirúrgico y además la regla siguiente.

**REGLA SEXTA.** *En las amputaciones no se incidirá hasta el último tiempo el punto por donde caminan los vasos principales.*

En virtud de esta regla, no atacaremos los vasos subclavios hasta despues de haber practicado las incisiones que pongan al descubierto el área quirúrgica del omóplato; hasta despues de haberle librado de sus conexiones musculares en la espalda y parte posterior del cuello, hasta despues de haber dividido las ataduras del gran pectoral á la clavícula, y en fin hasta despues de haber aserrado cuidadosamente este hueso último, de cuya manera podremos ir ligando los vasos al tiempo mismo ó antes que sean heridos, en un campo despejado, y evitando así una hemorrágia mortal. Fácilmente se comprende que si de otra manera obráramos, atacando primero la region claviclar, no bastaria la compresion á impedir una grave hemorragia, que durando la media ó la una hora necesaria para concluir la operacion, acabaría mucho antes con la vida del enfermo.

La antedicha regla arruina gran número de procedimientos, cuyo origen es debido esclusivamente á la vanidad de algunos cirujanos, que por asociar su nombre á

(1) He asistido á un niño de pecho, en quien no pude impedir la muerte, que fué determinada por un pequeño arañazo de alfiler, que se hizo en la mejilla, al cojer la teta de su madre.

Otro hermano suyo de edad de siete años murió de una hemorragia, por haberse mordido ligeramente la lengua; y otro tercer hermanito, que yo no asistí, falleció asimismo, por efecto de una herida insignificante en la frente. Lo más particular es, que las hijas del mismo matrimonio se hallaban libres de tan extraña predisposicion, y que en los ascendientes de la madre se habian observado varios ejemplos parecidos á los de que acabo de hablar, ocurridos siempre en los varones.





un modo de hacer diverso, convierten viciosamente los tratados de cirugía en calendario de nombres personales, alejando así el arte del justo método, y ocupando inútilmente la memoria del estudioso.

No tiene escepcion la regla establecida tratándose de las amputaciones, siquiera sean á colgajo, y es preferible su observancia, á la ligadura prévia, que en determinados casos se recomienda por algunos.

Hay sin embargo una suerte de amputaciones impropia-mente dichas, en que, por no ser tales en realidad, y sí verdaderas estirpaciones, deja de serles aplicable la regla, antes al contrario se ajustan mejor á otra diametralmente opuesta.

Y como la claridad, en asunto de esta monta, sea de todo punto precisa, dispensadme que abuse algo más de vuestra indulgencia.

Si un enfermo tuviere en la punta de la lengua un cancroide circunscrito, de tal suerte, que no traspasase el área indurada los límites de la parte libre, al separar dicha parte, verificaríamos una verdadera amputacion, pero si el cancroide ó su área indurada y sospechosa traspasara los límites libres de la lengua, infundiéndose en la region media y posterior, que son continuas con las otras regiones de la boca y fauces, entonces no resultaría en modo alguno una amputacion, sino una verdadera y perfecta estirpacion.

Ahora bien, los medios preventivos para evitar las hemorrágias en las estirpaciones, se acomodan á reglas que varían segun ciertas, diversas y aun complexas condiciones, que procuraremos razonar. Pero antes de ocuparme de este punto, cuyo interés salta á la vista, cuadra á mi propósito adelantarme y decir alguna cosa relativa al modo de hacer las incisiones en general, con el objeto de prevenir las hemorrágias.

**REGLA SÉTIMA.** *Toda incision debe circunscribirse en profundidad á una sola capa quirúrgica.*

Es harto comun en los operadores desconocer esta regla, resultando por ello graves perjuicios, embarazos y grandes pérdidas de sangre.

El cirujano que por obrar con presteza hace de buenas á primeras una incision profunda, corta desigualmente la piel, las fascias y las capas musculares, perdiendo desde aquel momento los datos anatómicos y tambien la guia de los intersticios de contigüidad, con lo que se obstruye el camino que puede conducirle á hacer una parte de la operacion por despegamiento y evitar así lesiones de continuidad que son mucho más peligrosas que las de contigüidad. A más de esto se dificultan las seguras y artísticas maniobras de la diseccion, y aquel mal paso primero le fuerza ya y le obliga á proseguir cortando sin orden, juicio ni concierto; convirtiendo una operacion reglada en una verdadera carnicería.

Por otra parte, cada capa quirúrgica tiene su particular testura y por consiguiente su resistencia distinta al corte, y resulta al herirlas de un golpe, que unas quedan demasiado divididas y otras poco, unas incindidas y otras magulladas, proviniendo de aquí, por lógica consecuencia, un traumatismo más considerable con todos sus efectos.

Pero si esto no puede negarse y basta su enunciaci6n para dejarlo probado, ¿qué diremos respecto á la influencia de tal modo de obrar á favor de las hemorrágias?

Es bien sabido que las arterias corren por los intersticios y que se distribuyen en determinadas zonas. Ahora bien, si incindimos la piel solamente, abriremos un gran campo de acci6n, relativamente á la profundidad de la herida; veremos las pequeñas arterias lesionadas y las que están debajo sin herir, ligaremos las unas si es necesario, salvaremos las otras si es conveniente ó las ligaremos en seco, sin que se pierda en todo ni aun la sangre bastante á oscurecer el fondo de la herida. Si dilatamos despues la fascia, no solo se podrá obrar de igual manera; sino que será fácil anticipar al ayudante el punto ó puntos precisos donde ha de ligar un vaso, que deberá cortarse al hacer otra incision posterior. Obrando de la misma suerte sobre

las capas restantes que vayamos atacando, no solo se facilita lo que por objeto tiene prevenir las hemorrágias, sino que hasta es dable apreciar las anomalías arteriales y eludir los compromisos que ocasionan.

En efecto, el anatómico práctico, el que ha pasado gran parte de su vida en los anfiteatros, raro será que no conozca, cuando esté próximo á una region vascular de alguna importancia, si las cosas se encuentran en sus naturales relaciones ó si hay alguna variante. Raro es que por la disposici6n de las aponeur6sis, por su mayor ó menor refuerzo en intersticios determinados, etc., no pueda percibir ciertos trastornos que le pongan en espectacion de una anomalía arterial. Y es evidente, que en casos tales procederá á disecar con el mayor cuidado y á reconocer con el dedo si los latidos se advierten en la direcci6n y en el lugar que es propio, ó si por el contrario, se notan en otra parte.

Compárese esta precision artística, resultado de la observancia de la regla establecida, con lo que acontece al cirujano que la ignora. Ha hecho este una incision profunda y por consiguiente oscura. La sangre de las distintas capas cae al fondo; allí se vierte de las arteriolas de la piel, de los vasos supra é infra-aponeur6ticos, de las arterias intersticiales, algunas de considerable volúmen, de las musculares etc., y todas juntas manan á la vez, ocultan la herida, y saltan en varios chorros y direcciones; sus numerosos silbidos, como de pequeñas locomotoras, azoran el espíritu y distraen la atenci6n; limpiase la herida con la esponja, despréndense coágulos que apenas separados, son sustituidos por otros nuevos; piérdese tiempo en ir y venir, en quitarse de los ojos la sangre que salta al que se aproxima para examinar la herida, y en buscar inútilmente arterias profundas y escondidas; y gracias si despues de media, ó de una hora, viene la pr6vida naturaleza á sacarnos del apuro, cohibiendo por sí misma la hemorrágia en muchos vasos, y permitiendo al cirujano que ligue, tuerza, cauterice ó aplique el percloruro de hierro á los restantes.

**REGLA OCTAVA.** *Cuando hayamos de herir vasos que recorren sobre tegidos retractiles, hay que ligar los vasos sobre el mismo tegido antes de dividirlos.*

Pongamos un ejemplo: si viéramos al practicar la ovari6t6mia que por los ligamentos anchos serpeaban gruesos vasos en direcci6n al tumor, y que este recibia la sangre, no solo del pedículo, sino tambien de dichos ligamentos, deberíamos ligar aquellos vasos sobre las hojas, ó entre las hojas del ligamento mismo, y despues cortar á un tiempo ligamentos y vasos por delante de las ligaduras. Obrando de otro modo, aconteceria lo siguiente: La plenitud progresiva y la tension del tumor, manteniendo en forzada tirantez las hojas peritoneales de los ligamentos y sus arterias anormalmente desarrolladas, al librarse de la union con el tumor por virtud del corte, es causa de que se escapan y huyan hácia las partes laterales de la pequeña pélvis; los vasos siguen entonces la retracci6n del tegido en que habitan y se esconden aun más, porque agregan su propia retractilidad, y tal es la huida, que algunas veces es preciso despegar el peritoneo, é irlos á buscar cerca de la arteria de origen. Entre tanto, no es necesario decir que vierten una cantidad peligrosa de sangre, y que entorpecen considerablemente la operacion.

Debemos todavía añadir, que el antiguo cánon que ordena comprimir las arterias en las amputaciones y casos de hemorrágia, debe estenderse á todas las operaciones en que hayan de herirse algunos vasos, cualesquiera que sean sus calibres; conviene por tanto formularlo de la siguiente manera:

**REGLA NOVENA.** *Toda arteria que haya de ser herida en su tronco ó en el de su procedencia, deberá comprimirse con anticipaci6n, si hay punto apropiado donde ejercer la compresion.*

No me parece ocioso formular así el precepto, dándole tan general amplitud: que conviene la generalizaci6n es-



presa, por más que implícitamente estuviese contenida en el mandato antiguo.

Cierto es que varios escritores han recomendado comprimir la carótida, y otros la facial y la temporal; pero no está demás establecer la ley en toda su estension. Yo he visto operar en los lábios y carrillos, sin comprimir estas partes entre los dedos de un ayudante, cuando nada era más fácil, que evitar toda pérdida de sangre por tan sencillito y espedito medio.

(Se continuará.)

## SECCION PRACTICA.

### HOSPITAL NACIONAL.—CLINICA MÉDICA.

SALA DE WUNDERLICHT Á CARGO DE D. M. SALAZAR.

#### Nefritis perenquimatosa.—Carencia del riñón izquierdo.

(Conclusion.)

Tal es el desordenado relato de los fenómenos observados, tanto en la clínica como en el análisis necroscópico, en el enfermo que nos ocupa. Seguramente tan interesante observacion se presta por más de un concepto á consideraciones importantes que no podrán formularse por el que esta historia suscribe y que solo se permitirá apuntar algunas de pasada como puntos á su parecer los más interesantes que sin esfuerzos surgen á la consideracion del observador menos experimentado.

Bajo tres puntos de vista merece ser tratado el caso actual, porque á tres ciencias prestan material útil los hechos que en él se han presentado y son estos tres puntos el anatómico, el fisiológico y el patológico.

Bajo el punto de vista anatómico no es seguramente muy nuevo el hecho de presentarse un solo riñón en un individuo. Segun Geoffroy Saint-Hilaire demuestra en su obra, sobre las anomalías de la organizacion, así como en los órganos únicos se presenta como una anomalia muy frecuente la de su aumento numérico pudiendo servir de ejemplo los casos tan citados de duplicidad del útero, la vejiga, el pene, etc., del mismo modo en los órganos pares es frecuente la anomalia contraria, es decir, la de desaparicion total de uno de ellos ó la de fusion de ambos.

Los hechos observados en el órgano que nos ocupa relativos á su fusion, son muy numerosos, y Eustaquio, Portal y otros, citan casos variados, en los cuales unas veces se presentaban ambos riñones unidos solamente por sus estremidades por delante de la columna vertebral y otras llegaban á confundirse intimamente, indicando su fusion tan solo un surco medio que parecia el bosquejo de su division fisiológica y la persistencia de los dos uréteres.

No tan frecuentes son los hechos de carencia de una de las glándulas secretoras de la orina: entre las vísceras contenidas en la cavidad abdominal, á ellas pertenece el mayor número de observaciones de este género recogidas. En estas unas veces se ha presentado el riñón único en la línea media ó más próximo á ella que en el estado normal, ofreciendo por su figura los vestigios borrosos de una duplicidad primitiva, y otras, las más, se encuentra en su posicion ordinaria sin diferir en nada en la forma ni en la estructura del modelo fisiológico á que todo órgano obedece. A este número pertenecía el caso que nos ocupa. En efecto si bien en volumen y peso difería notablemente de un riñón normal nada habia en su forma, ni relaciones que pudiera hacer presumir la falta de congeneres, y las diferencias estructurales reveladas en él por el microscopio eran en un todo debidas á la lesion que en él residia y semejantes á las que se presentan en los individuos que padeciendo una nefritis parenquimato-

sa, no ofrezcan ninguna anomalia numérica en los órganos afectos.

Sappey ha entresacado de los *Boletines de la Sociedad anatómica* diez ejemplos de riñón único: en los unos faltaba el derecho, el izquierdo en otros, y ordinariamente ocupaba el existente su lugar ordinario, aunque en casos menos frecuentes se le ha encontrado en la region iliaca, en la pelvis ó delante de la columna vertebral. La ausencia de ambos riñones sólo se ha comprobado en monstrosos en los que ya por múltiples defectos de conformacion era imposible la vida.

A poco que en ello se medite, se comprenden los puntos en que puede ser útil á la fisiología el caso actual, como lo han sido los antes registrados. En este, mejor que en ningun otro, por tratarse de un adulto en quien la salud habia sido largo tiempo excelente, se comprueba que un solo riñón es bastante para que el organismo atienda al desempeño normal de sus funciones, verificando por él solo la depuracion secretoria que en la inmensa mayoría de casos establece por doble glándula, y decimos mejor que en otros, porque de los casos antes citados, los unos corresponden á niños ó á fetos, de término y en los otros no se hallan descritas las condiciones de salud, ni los afectos padecidos por los individuos en que la anomalia se presentaba.

Por otra parte, esta suficiencia del riñón único para el funcionamiento fisiológico se explica perfectamente por su hipertrofia; en efecto, en el individuo cuya historia referimos, de la misma suerte que en los que en sus condiciones de edad han presentado igual defecto orgánico, se ha observado una verdadera hipertrofia compensadora en el órgano existente, hipertrofia que dada la estructura del riñón viene bajo el punto de vista fisiológico á hacer indiferente la agrupacion de varios lóbulos, revistiendo la forma de una sola glándula, ó su diseminacion en dos y aun en varias más, como se ha observado en otros casos que si bajo el punto de vista anatómico son antagónicos del presente, bajo el fisiológico son completamente semejantes.

Ahora bien, ¿habrá contribuido la falta de uno de los riñones, para producir ó determinar la lesion existente en el otro? Con lo anteriormente dicho deberíamos dar este punto por contestado; si el órgano existente ha podido responder á las exigencias funcionales de dos, natural parece que su número haya sido indiferente á la causa morbigena.

Podria desmentirse esta creencia si el número de hechos observados coincidieren con lesiones semejantes á las que en este individuo se presentan, y sin embargo en el escaso número de autores en que hemos buscado esta coincidencia, nada hemos hallado que la pueda hacer presentar como cierta. Por otra parte existen en los antecedentes etiológicos del enfermo que nos ocupa, datos más que bastante para explicar su enfermedad, tales son por una parte el abuso que de los alcohólicos hacia habitualmente y el enfriamiento brusco y sostenido á que se sometió en uno de los dias en que más abusado habia de las citadas bebidas.

Toda causa de congestion exagerada del riñón, puede considerarse, segun la unánime opinion de los autores, como causa bastante para producir en este órgano un trabajo flemático crónico: en el sugeto en cuestion coincidió con la congestion constante que producía la eliminacion en estado natural, hoy generalmente admitida, del alcohol, con la hiperemia activa que la accion del frio provoca en todo órgano interno y especialmente en el aparato secretor de la orina.

Más pudiera aun deducirse de este hecho clínico, pero las consideraciones que faltan, como las ya hechas, son tan sencillas, que nacen del más elemental conocimiento de la fisiología y patología del aparato renal.

El alumno observador,

ELADIO VARONA Y MUÑOZ.



## BOTANICA.

En esta seccion de historia natural española nos proponemos publicar las descripciones de varias plantas nuevas, que debemos á la amabilidad del celoso investigador botánico D. Francisco Loscos, de Castelserás; empezando por

Gen.—*Chænorhinum*.

Seccion 1.<sup>a</sup> Anuales.

Subsecc. 1.<sup>a</sup> Caja de dos celdillas fértiles, la inferior lateral muy pequeña indehiscente.

*Ch. thymiflorum*, Loscos, ad Soc. Bot. Barcin, cum descriptione (1872).

*Ch.* Radice annua. Caulibus simplicissimis, vel ramis fasciculatis pilis parvis REFLEXIS et ADPRESSIS obsitis. Segmenta calycina subglaberrima, intus dense villosa marginibus longe ciliatis apice nudis. Corolla 8 1/2 millim. longa, calcare reliqua corolla quadruplo brevior; labium superius duobus lobis seno discretis in forma V; palato stricte clauso. Stamina breviora filamentis glabris. Cápsula puberula mínima globulosa, segmento superiore calycis omnino (supra) CIRCUMDATA et DEPRESSA parietibus levibus transluce NON RETICULATIS, loculo inferiore laterali mínimo indehiscente, superiore RIMA lata transversali dehiscente, valvis dentiformibus OCCULTATIS et COMPRESSIS sub curvatura calycinis segmenti fructu bi-triplo longiore. Semina costis levibus interstitiis minutissime granulatis. —Pl. oculo nudo glabra et aspera *Ch. rubrifolium* foliis similima.

Legit prope Castelserás in collibus gypsaceis et petroso siliceis juxta eminentiam ubi situm est *El Pilon del Pilar*, diebus 8.—16 Jun., 1872, c. c. c. Loscos.

Raiz dividida desde su cuello en raicillas rígidas horizontales. Tallo de 5 centímetros sencillos, ó de 10 centímetros con largos ramos derechos. Hojas inferiores 4-8 opuestas, las de la base casi pecioladas, semejantes á las del *Ch. rubrifolium*, pero más pequeñas. Segmentos del cáliz gruesos, más cortos que la corola, acrescentes, derechos, doble más largos que la caja, pestañosos en los dos tercios inferiores, el superior más largo que los otros fuertemente encorvado con el tercio superior descendente y libre. Corola delgada con espolon azeznado, un poco pubescente por fuera, con limbo casi blanco purpurecente, muy pequeña, con lóbulos menores y más estrechos que en el *rubrifolium* y semejantes á la flor de tomillo, los tres inferiores apenas escotados, los dos superiores truncados ó redondeados, casi enterísimos; paladar muy cerrado, sin jibas laterales, todo salpicado de puntos purpúreos. Estambres con anteras libres al parecer; filamentos largos papilosos en la base por el lado interno, en el resto lampiños; filamentos cortos doble más delgados. Racimo fructífero denso, alargado, con brácteas más cortas que el pedúnculo entre ásperas y pubescentes en los bordes: eje flexuoso con pedículos largos, más abiertos que en las especies siguientes (*rubrifolium* Lge; *robustum* Loscos). Caja morena-purpurecente hacia la madurez, con paredes traslucientes no reticuladas. Semillas parduzcas ó morenas con pocas costillas longitudinales, casi sencillas, no tuberculosas, ovoideas, truncadas en las dos extremidades.

La talla de esta planta, hojas, limbo de la corola, caja y semillas en todo doble menores que el *Ch. rubrifolium*, del cual además difiere por sus ramos derechos-fasciculados, por sus racimos más densos multifloros, con pedúnculos más abiertos por los lóbulos superiores de la corola, separados por un seno más abierto.

Hab. Desde el Pilon del Pilar á la vista de Calteserás, abunda en el plano y vertientes en direccion al monte, en una extension ahora poco conocida, sobre el terreno duro, yesoso y sa'obre, espesamente sembrado de pequeñas piedras silíceas, acompañada de las *Reseda erecta*, *campanula*, *fastigiata*, *Thymus Loscosii*, *Lepturus incurvatus*, etcétera, todas abundantes y en flor durante Junio, 1872.

Loscos.

## PRENSA MEDICA.

### Recidiva de fractura espontánea del fémur derecho en un atáxico.

Notable es el caso recogido por Mr. Schwartz. Trátase de un hombre que se ha fracturado seis veces el fémur derecho y una vez la tibia del mismo lado. Cuenta 34 años de edad: desde los 6 á los 18 sufrió cuatro fracturas del fémur, tres en su tercio medio y una por debajo del trocanter mayor, todas ellas producidas por caídas violentas, y la consolidacion se obtuvo en el tiempo ordinario, dando por resultado la segunda, el acortamiento y la deformidad notable del miembro. En 1871, á la edad de 32 años, nueva fractura en la parte média del fémur sin causa apreciable: consolidóse á los cuarenta dias, pero con acabalgamiento de los fragmentos. Hace algunos meses al volverse en la cama de un lado á otro se fracturó la tibia derecha, cerca de su parte média; la consolidacion fué rápida sin haber aplicado ningun aparato. En fin, el 8 de Febrero, nueva fractura del fémur por debajo del gran trocanter: el enfermo dice que estando de pié, oyó un chasquido en su miembro derecho y que al querer andar no pudo verificarlo y se cayó.

En la familia de este individuo no se encuentra ninguna diátesis que hubiera podido heredar: fué destetado á los seis meses. En 1848 padeció una blenorragia y chancros blandos; pero no presentó el enfermo ninguna erupcion secundaria ni el menor signo de infeccion constitucional. Tampoco hay el menor vestigio de raquitismo; todos sus huesos están derechos y sin ninguna deformidad. Desde el año 1868 experimenta dolores terebrantes al nivel de los tobillos en los dos miembros y dolores fulgurantes en los muslos y las piernas de ambos lados, que no le permiten un momento de descanso ni de dia ni de noche. En 1871 fué acometido, sin causa apreciable, de parálisis incompleta del tercer par izquierdo, que cedió dos veces con el uso del yoduro de potasio, pero que reapareció despues y subsiste aún.

En cuanto al estado actual del enfermo, encontramos acortamiento notable del miembro inferior derecho, tanto que llega á 10 centímetros; atrofia del mismo; pié en ligera rotacion hácia fuera; en el tercio medio del muslo una eminencia voluminosa que no es otra cosa que el callo, resultado de la fractura situada á este nivel; por encima de este callo se encuentra otro tambien voluminoso; por debajo del gran trocanter se percibe fácilmente, imprimiendo movimientos al miembro, la crepitacion y la movilidad anormal. Es de notar que durante la exploracion, el enfermo no acusa ningun dolor. Pasando la mano sobre el fémur de arriba abajo, se puede apreciar que es más grueso que el del lado opuesto. No existe hinchazon inflamatoria al nivel del foco de la fractura actual. Se aplicó un vendaje de Sculteto, y se ordenó el reposo absoluto, y á los quince dias el enfermo levantaba ya el miembro sobre la cama, y era tambien muy voluminoso el callo. Veinte y cinco dias despues se quitó definitivamente el vendaje; la consolidacion era completa; el enfermo se levantaba, y en la marcha se apoyaba sobre su miembro. La curacion es completa, y el acortamiento ha aumentado muy poco.

Tal es el hecho, y lo que aquí admira es la frecuencia de las fracturas en un mismo individuo, sin que nada se encuentre en sus antecedentes que explique semejante predisposicion. Es verdad que las cuatro primeras fueron producidas por traumatismos, pero las tres últimas no reconocen ninguna causa.

No se puede creer que sea la sífilis la que haya alterado el sistema óseo de nuestro enfermo; primero, porque no se encontró en él el menor vestigio de infeccion constitucional, y despues porque esta diátesis, fuera de las alteraciones locales muy marcadas, ejerce su accion sobre toda la economía, y no sobre un punto limitado, y además de



ordinario se considera que la sífilis retarda la consolidación, y en nuestro caso ésta se ha obtenido más rápidamente que en la mayoría de casos normales.

Creyóse, pues, atendiendo á los dolores fulgurantes y á la parálisis del tercer par, que se trataba de la ataxia locomotriz. El enfermo, sin embargo, no presenta ningun trastorno en la marcha; solo cuando está de pié y con los ojos cerrados, hay un poco de incertidumbre en la estación, pero no es, ni mucho menos, inminente la caída. En cuanto á la sensibilidad hay anestesia completa de los dos miembros inferiores, tanto que se le pincha sin producirle dolor: la constipación es tenaz; no hay ningun trastorno en la micción ni en las funciones genitales. El enfermo padece, según M. Demarquay, la ataxia locomotriz con trastornos predominantes de la sensibilidad.

Esta es además la única explicación que puede darse de esas recidivas de fracturas, pues ya Charcot demostró en sus lecciones sobre la ataxia, la frecuencia de las fracturas espontáneas en los que padecen esta afección, del mismo modo que la completa indolencia y la rapidez de su consolidación.

#### Tratamiento médico de la uña clavada en la carne, por medio de láminas de caoutchouc.

Si hay alguna afección sobre la cual la cirugía ha ejercido una influencia por demás cruel y molesta, es, á no dudarlo, la uña introducida en las carnes. Jamás se recuerda sin disgusto, la facilidad con que los cirujanos, después de un momentáneo exámen, introducían sus lijeras agudas bajo la matriz de la uña, á una pulgada de profundidad, las levantaban incendiando y después, con fuertes pinzas arrancaban á derecha y á izquierda dos grandes colgajos, abandonando al pobre paciente á su triste suerte y formulando hasta su curación, como todo tratamiento, una simple compresa ceratada. En verdad que era peor el remedio que la enfermedad. El enfermo curaba sin embargo, pero al cabo de 30 ó 40 días, con un pié deforme y siendo á menudo tan dolorosa la marcha como antes.

Gracias á los progresos de las ciencias médicas, la cuestión ha cambiado completamente de rumbo, y hé aquí el tratamiento que hoy se sigue, según leemos en un periódico extranjero:

1.º Con un cuchillo ó un escalpelo fuerte, se quita en forma de virutas gran parte del espesor de la uña en su porción media y más combada, y después el borde libre hasta el que recubre la piel. Un trozo de vidrio puede hacer el mismo papel, dejando la uña más blanda y más flexible y elástica.

2.º Se toman dos pequeñas hojas de caoutchouc muy delgadas, y con la punta de la espátula se las coloca por debajo de los dos bordes cortantes de la uña, de manera que estas pequeñas hojas les envuelvan como una gotiera, sobre todo en su punta, que es casi siempre muy aguda. La presión suave y elástica del caoutchouc, no tarda en modificar el estado de las partes; las carnes no estando ya irritadas, vuelven á su nivel natural, y la cicatrización se verifica con prontitud. La uña levantada por los bordes y adelgazada por el centro, se aplasta y pierde así su funesta tendencia á introducirse en las carnes.

3.º En algunos casos raros, cuando el onixis ha llegado á un alto grado, las fungosidades persisten á pesar de todo, cubren una parte de la uña y de la falange, y sangran al menor contacto, resistiendo á todos los ceratos cicatrizantes. Desde entonces, ningun medio puede compararse con el empleo del *nitrate de plomo*.

Esta sal, preconizada el año 1868 por el Dr. Moerlouse, ha caído poco á poco en el olvido, á pesar de que según Ozanam es un medicamento heróico: ha de emplearse puro, en polvo, y con él espolvorear todos los días la herida; con su uso se reducen las fungosidades y se detiene la exudación de sangre y de pús, de modo que al cabo de 8 ó 10 días, en los casos más graves, se cura el onixis y es completa la cicatrización. Es preciso, sin embargo, tener mucho cuidado después con el calzado y durante un

año adelgazar todos los meses el centro de la uña, hasta que un crecimiento regular haya reemplazado á la flexión viciosa de la uña encarnada.

En resumen, la enfermedad se compone de tres elementos á los que corresponden tres indicaciones:

1.º La causa primera de la enfermedad, se encuentra en una mala conformación de la uña que, comprimida por el calzado se engruesa, se arrolla y penetra en las carnes; y se remedia por el adelgazamiento de las partes centrales de la misma.

2.º La segunda causa es la inflamación y el onixis. Y ocupa esta causa el segundo lugar, porque depende de la primera que irrita progresivamente los tejidos y determina su inflamación, haciendo el oficio de cuerpo extraño. Pero después de obrar así, se convierte ella á su vez en causa, pues se propaga á la matriz de la uña y determina unas veces la hipertrofia de este órgano, que aumenta entonces de espesor y se vuelve deforme é irregular, y otras el reblandecimiento y la supuración de las capas sub-corneas que se despegan y dejan caer la uña, siendo este á veces un modo espontáneo de curación.

Á la causa segunda ó flegmática, al mismo tiempo que á la primera ó espina irritante, el tratamiento que se le opone son las hojas de caoutchouc, que combaten las dos á la vez, por su suave y elástica presión en dos sentidos contrarios.

3.º La vegetación y la ulceración, se tratan con el *nitrate de plomo* que triunfa de ellas siempre.

Por este medio, pues, puede curarse rápidamente, sin pena, sin sufrimiento y sin necesidad de abandonar el trabajo, una de las dolencias más frecuentes de la humanidad.

#### Curación de una mordedura de serpiente de cascabel.

En nuestros climas no hay nunca, felizmente, ocasión de observar esta clase de heridas emponzoñadas, pues que esas serpientes tan solo se encuentran en las ardientes comarcas de la zona tórrida, y los viajeros que conduce á estas regiones el amor á la ciencia, son los de ordinario mordidos por esos crótales, siendo casi todas las veces —y aun sin casi— la muerte su consecuencia, por más instantáneos y activos que sean los medios empleados. ¡Tan grande es la actividad y la fuerza de ese temible veneno!

Afortunadamente hoy podemos citar un caso de curación. El 27 de Junio de 1873, habiendo José Hulse cogido por el cuello una serpiente de cascabel, fué mordido por el animal en la segunda articulación del índice de la mano derecha. Después de haber recorrido tres millas de distancia espuesto á los ardores de un sol tropical, se presentó en casa del Dr. Beattie, pálido, tembloroso, cubierto su semblante de un tinte cadavérico, bamboleanse como un ebrio. Cayó varias veces como si estuviese herido de muerte, pero tan pronto se encontraba en el suelo, recobraba su potencia muscular y él solo se levantaba. Fué conducido á un troj vecino y colocado en un lecho de paja. Las arterias debían 160 latidos por minuto y las intermisiones eran frecuentes. La mano y brazo mordidos estaban considerablemente hinchados y sobre el brazo y la parte anterior del pecho notábase un estenso equimosis. Había además incoherencia en las ideas. A pesar de tan espantoso cortejo de síntomas, M. Beattie ensayó un tratamiento. Inmediatamente practicó en la parte gangrenada del dedo mordido y en el punto mismo de la herida, una incisión de 2 centímetros y medio de profundidad. Hizo beber en seguida al enfermo 25 centilitros de aguardiente y se repitieron las dosis cada cinco minutos hasta que el paciente absorbió 1 litro y 13 centilitros de este líquido. Como primer efecto la radial bajó á 100 pulsaciones; á esto siguió una profunda embriaguez. Se rodeó el brazo con una cataplasma de lodo, que provocó un violento dolor en el sitio de la herida, mientras que cuando se hizo la incisión no experimentó el enfermo la menor sensación. Después de haber permanecido du-



rante cuatro horas sumergido en el más profundo estu-  
por, el paciente despertó. Limpióse bien el brazo y colo-  
cóse un vendaje espiral, fuertemente comprimido, desde  
la punta de los dedos hasta por encima del codo. A la  
mañana siguiente M. Beattie pudo hacer constar que la cir-  
culacion habia sido tan completamente interrumpida que  
el dedo mordido comenzaba á gangrenarse. Logró sin  
embargo restablecer la circulacion y colocar al dedo  
en mejores condiciones. Prescribió la leche adicionada con  
una pequeña cucharada de aguardiente, que debia con-  
vertirse en cucharada grande á medida que el estómago  
la tolerase; el sesqui-carbonato de amoníaco á las dosis de  
65 centigramos cada dos horas, y en fin, tres pildoras catár-  
ticas. Hacia el mediodía, un amigo oficioso aplicó al brazo  
una ligadura de corteza de fresno, tan apretada, que pro-  
vocó una exudacion de serosidad. En este período del en-  
venenamiento se produjo una hemorragia persistente de  
las encías y del dedo mordido, que procuró detenerse por  
medio del percloruro de hierro y colocando el brazo en  
posicion vertical. La sangre habia perdido la facultad de  
coagularse; y espuesta al sol durante cuatro horas se con-  
servó perfectamente fluida, lo que era, segun Beattie, una  
prueba de que el virus habia penetrado en el torrente cir-  
culatorio. Despues de algunos dias del tratamiento preci-  
tado, se prescribieron los tónicos y un mes más tarde  
José Hulse pudo dedicarse ya al trabajo. Se puede pues  
sentar la conclusion de que la mordedura de la serpiente  
de cascabel, aun cuando el virus haya penetrado en el or-  
ganismo, no es en manera alguna fatalmente mortal.

## PARTE OFICIAL.

### MONTE-PÍO FACULTATIVO.

#### SECRETARIA GENERAL.

##### ANUNCIO DE PENSION DE JUBILACION.

D. Manuel Bueno y Alonso, profesor de Medicina y socio de este Monte-pío, solicita pension de jubilacion, por ha-  
berse imposibilitado para el ejercicio de la profesion.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar al-  
guna circunstancia que convenga tener presente, lo veri-  
fique reservadamente y por escrito á esta Secretaria gene-  
ral, calle de Sevilla, número 14, cuarto principal.

Madrid 18 de Agosto de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

##### ANUNCIO DE PENSION DE JUBILACION.

D. Manuel Soliva, profesor de medicina, residente en Cas-  
telseras, provincia de Teruel, y socio de este Monte-pío, so-  
licita la pension de jubilacion por haberse imposibilitado  
para el ejercicio de su profesion.

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

Madrid 18 de Agosto de 1874.—El Secretario general, Es-  
tébán Sanchez de Ocaña. (1)

##### ANUNCIO DE PENSION DE VIUDEDAD.

Doña Teresa Ferrer y Lagrada, viuda del socio D. Isidro  
Valero y Lasala, solicita la pension de viudedad.

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

Madrid 18 de Agosto de 1874.—El Secretario general, Es-  
tébán Sanchez de Ocaña. (1)

##### JUNTA DELEGADA DEL DISTRITO DE MADRID.

En cumplimiento de lo prevenido en el art. 178 del re-  
glamento, se reunirá esta junta el día 23 del actual, á las  
ocho y media de la noche, en el local de la Sociedad, calle

de Sevilla, núm. 14, cuarto principal interior, á fin de dar  
conocimiento de la cuenta general y demás asuntos refe-  
rentes al objeto.

Madrid 21 de Agosto de 1874.—El Presidente, Bernardo  
Martin Sacristan.—El Secretario, Antonio Ruiz de Salces.

#### SECRETARIA GENERAL

##### DE LA

### SOCIEDAD HISTOLÓGICA DE MADRID.

#### Anuncio.

Conforme á lo dispuesto en el art. 14 del Reglamento de  
esta Sociedad, la Junta de gobierno se ha servido disponer  
para las discusiones públicas en el curso próximo, la siguien-  
te lista de temas:

1.º Juicio crítico de la teoría del Dr. Busto, acerca de la  
trasplatacion celular en sus aplicaciones á la patologia  
quirúrgica y en especial al estudio de las neoplasias.

2.º ¿Cuál es la clasificacion histológica de tumores más  
aceptable en el estado actual de la ciencia?

3.º ¿Puede en la actualidad la histologia servir para fun-  
dar una clasificacion racional de las afecciones del órgano  
de la vista y explicar en general su patogenia?

4.º ¿Pueden tener aplicacion clinica los nuevos princi-  
pios encontrados en la sangre?

5.º La teoría de la esclerosis en sus aplicaciones á la pa-  
togenia de la mayor parte de las afecciones de la vejez.

6.º Demostrar qué papel ejerce el tejido conjuntivo en el  
organismo normal y patológico.

7.º ¿Bastarán los conocimientos histológicos de la piel  
para hacer una clasificacion completa de sus enfermedades?

8.º Relaciones entre el diagnóstico histológico y clínico  
de las neoplasias.

Las discusiones de cada uno de estos temas comenzarán  
por la lectura de una memoria escrita por un señor só-  
cio, pudiendo despues tomar parte en el debate cuantos lo  
deseen.

El orden de preferencia para la discusion de dichos temas  
y en ellos de la memoria que la inicie, será el de prioridad de  
presentacion en Secretaría, advirtiéndose que los que de-  
seen que el tema de su eleccion y sus trabajos pueden dis-  
cutirse al comenzar el curso próximo, deberán remitir la  
memoria antes del día 23 de Setiembre.

Lo que se anuncia para conocimiento de todos los só-  
cios. Madrid 10 de Agosto de 1874.—El Secretario general,  
José Ustariz.—V.º B.º—El Presidente, Aureliano Maestre de  
San Juan.

## VARIEDADES.

Operaciones practicadas por los señores profesores de la  
seccion de Cirujia del Hospital general durante el mes  
de Junio de 1874.

*Tumor hiperplásico adenoideo y amiloideo de la mama  
derecha.*—Maximina Marqués, de 17 años de edad, natu-  
ral de Moraleja (Madrid), soltera, de temperamento nervio-  
so, buena complexion y bien menstruada desde la edad de  
13 años, sin que recuerde haber padecido enfermedad al-  
guna. Refiere que hace un año sufrió un golpe violento  
con el borde de una mesa en la parte inferior de la mama  
derecha; sintió dolor, sobrevino una hinchazon notable  
que la molestó algunos dias, y como á los diez ó doce des-  
apareció el dolor y el color amoratado de la piel y fué au-  
mentando de volumen el tumor formado en el sitio de la  
contusion. En un año que cuenta de antigüedad el pade-  
cimiento, no ha sentido dolor, incomodidad, ni alteracion  
alguna en la mama, ni tampoco se ha resentido su salud,  
molestándola solamente el volumen extraordinario de la  
glándula, que ya la abultaba mucho á pesar de la compresion  
que la hacia sufrir con el corsé. Esto fué causa de  
que la observara su familia y la trajera á la visita donde  
se la reconoció, ingresando en este Hospital, sala 6.ª, nú-  
mero 1, el día 31 de Mayo de 1874. En el reconocimien-  
to practicado en la primera visita se observó en esta jó-  
ven un estado de salud bastante satisfactorio, contra-



riada solamente en su estado moral por el volumen que presentaba su mama derecha, que era mayor que el de su cabeza, de una circunferencia de 60 centímetros, globuloso, ondulado, sin adherencias musculares ni á la piel. En las diversas exploraciones que se hicieron no se pudo comprobar la existencia de líquido alguno, á pesar de la ondulacion que se notaba, sin duda por la poca dureza del tejido, que sin embargo no dejaba de ser consistente. Este tumor voluminoso se le podia considerar dividido en dos partes; una formada por el tercio superior y en cuyo centro estaba situado el pezon, de aspecto natural como el de la otra mama; esta porcion se limitaba perfectamente con los dedos y era más consistente y de aspecto granuloso como es el tegido glandular; sólo hacia la parte inferior y esterna se notaba algo de adherencia á la porcion inferior del tumor, formada por los dos tercios inferiores, de consistencia fibrosa cuando se ponía en tension y ondulante cuando se abandonaba ó se percutia. Estas dos porciones uniformemente cubiertas por la piel, de buen aspecto y surcada por venas gruesas, no se distinguían á simple vista y era necesario para determinarlas asirlas simultáneamente con las dos manos. Por el exámen comparativo de estas dos porciones y de la otra mama, se comprendia que la porcion superior estaba formada por la glándula mamaria, y la inferior por una hiperplasia del tejido provocada por el golpe que llevó la enferma en el sitio en que despues se formó el tumor.

Formado este diagnóstico se creyó necesario extirpar solamente el tumor, cuya naturaleza no podia determinarse, aun cuando parecia de indole benigna, respetando la glándula que se podía aislar fácilmente. Así se practicó el día 3 de Junio por medio de una incision semilunar de 16 centímetros de longitud, practicada en el diámetro del tumor; este se disecó perfectamente, pues no tenia adherencias más que en la parte inferior esterna de la glándula, por donde se dividió con el bisturi. Se ligaron dos arterias bastante gruesas que nutrian el tumor y no ocurrió accidente alguno durante la operacion. Se curó la herida con cuatro puntos de sutura y una coraza colodiana. En las 48 horas siguientes sobrevino la fiebre traumática que terminó por abundante diaforesis, sin otra consecuencia. El tumor pesó 1.820 gramos; estaba compuesto de tegido fibroso y conjuntivo en su mayor parte, presentando muchos espacios de grasa y algunos puntos blancos como de tegido amiloideo.—La cicatriz de la

herida se ha formado lentamente por haber supurado los puntos de sutura, pero la enferma no se ha resentido en su salud y puede considerarse curada el día 30 de Junio del mismo año.

*Coliflor no específica, pediculada, situada en el lado izquierdo de la vulva.*—M. G. de 20 años, castellana vieja, soltera, de temperamento sanguíneo nervioso, constitucion activa, ingresó en el hospital el día 15 de Junio del 74, ocupando la cama señalada con el número 5 de la sala 6.ª, presentando al reconocimiento practicado en la primera visita, una verruga voluminosa, en forma de coliflor, pediculada, del tamaño de una manzana regular, no observando en ningun punto de su superficie ni induracion, ni alteracion ninguna que haga creer que fuera otra cosa que una hiperplasia de los tegidos constitutivos de la piel, que se remontaba á una fecha que la enferma no podia determinar, pues siempre se habia conocido con la verruga, la cual habia ido creciendo paulatinamente.

No habia otro tratamiento mas que la estirpacion y se practicó el 19 del mismo mes por medio del constrictor lineal, teniendo que terminar la operacion con el bisturi; pero se evitó la efusion de sangre. Sobrevino una inflamacion de todo el lábio que terminó por resolucion al cicatrizar la herida á los 15 dias, considerándose la enferma curada el día último del mismo mes.

*Tumor fibro-plástico en la elevacion parietal derecha.*—Vicenta Escobar, de 67 años, natural de Galvez (Toledo), casada, bien menstruada hasta la época de la menopausia, sufrió hace un año un golpe en la elevacion parietal derecha; hinchándose á las pocas horas: persistiendo esta hinchazon sin dolor alguno. El día 26 de Mayo del 74 ingresó en el hospital, ocupando la cama número 13 de la sala 6.ª, y presentaba á la observacion un tumor pediculado, duro, como una manzana de grande, situado en la region parietal derecha hacia el ángulo superior posterior de este hueso. Se extirpó el día 30 de Mayo por medio de una ligadura, escindiendo, cuando se cayó á los dos dias, toda la porcion de pediculo que no se habia podido comprender en ella. El exámen del tumor dió á conocer que estaba compuesto de tegido fibro-plástico. La herida resultante se curó con cerato y algunos toques de nitrato de plata, saliendo la enferma curada el día 30 de Junio de 1874.

Madrid 31 de Julio de 1874.—El secretario, Dr. A. AL-CAYDE.

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

FECHAS.	BARÓMETRO		TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO	ATMÓMETRO.	ESTADO del cielo.
	Presion media.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Temperatura en la sombra.	Temperatura al sol.	Oscilacion extrema.	Temperatura en el suelo.	Humedad media.	Oscilacion extrema.	Direccion y velocidad del viento.	k	Agua llovida.	Agua evaporada.	
1874.														mm	mm	
Agosto.																
Dias.	mm	mm														
1	704.8	2.3	27.5	39.7	16.7	23.0	48.2	11.8	36.4	25	28	E-N-E.	292	"	10.0	0
2	703.3	2.9	24.6	39.5	20.0	19.5	47.0	18.0	29.0	50	46	E-N-E.	542	5.5	10.5	6
3	705.1	3.4	23.6	32.9	17.1	15.8	44.6	15.0	29.5	58	46	Visible.	394	0.2	5.1	3
4	706.9	2.5	26.0	36.0	16.3	19.7	45.3	15.0	30.3	46	45	N-E. (v)	337	"	7.5	1
5	706.4	2.5	26.5	37.0	19.1	17.9	45.0	16.3	28.7	34	33	N-E.	461	"	9.1	1
6	707.2	2.1	26.9	37.0	18.4	18.6	44.9	17.3	27.6	30	16	N-E. (v)	431	"	8.9	0
7	705.8	3.0	28.6	38.9	20.3	18.6	44.9	18.9	26.0	37	31	S-E. (v)	392	"	9.0	1
8	707.0	2.3	25.4	33.5	19.6	13.9	44.6	15.2	29.4	34	23	N-N-O.	417	"	10.0	0
9	708.9	2.4	24.8	34.4	15.6	18.8	46.4	14.5	31.9	36	48	N-E.	376	"	9.1	0
10	706.5	3.1	26.5	37.3	16.4	20.9	44.6	14.7	29.9	31	27	N-N-E.	343	"	9.1	0

### OBSERVACIONES GENERALES.

Días.	1	Despejado, tranquilo y muy caluroso.
	2	Calinoso y pesado por la mañana; cubierto y tempestuoso por la tarde; variable y húmedo por la noche.
	3	Húmedo y nuboso por la mañana; aparatos de tempestad y escasa lluvia por la tarde; despejado y apacible por la noche.
	4	Variable por mañana y tarde, como tempestuoso al cerrar la noche; despéjase el cielo luego.
	5	Despejado y ventoso: vuelve á sentirse el calor.
	6	Despejado y muy limpio el cielo, ni calina se advierte en el horizonte.
	7	Entúrbíase el cielo y asoman algunas nubes tempestuosas por cima de Guadarrama: viento abrasador.
	8	Buen día de verano: despejado y un poco ventoso.
	9	Parecido al anterior: más apacible y fresco.
	10	Parecido á los dos anteriores: aumenta de nuevo la temperatura.



## BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.

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

ENFERMOS ASISTIDOS.		DISTRITOS.						SEXOS.					ESTADOS.							
		1.º	2.º	3.º	4.º	5.º	6.º	TOTAL.	Hombres.	Mujeres.	Niños. .	Niñas. .	TOTAL.	Solteros.	Casados.	Viudos. .	TOTAL.			
A domicilio.	Existencia del mes anterior. . . . .	151	90	57	112	51	38	"	"	"	499	118	168	119	94	499	261	172	66	499
	Han pedido asistencia en el mes actual. . .	340	203	270	269	96	162	"	"	"	1340	322	432	309	277	1340	792	415	133	1340
	TOTAL. . . . .	491	293	327	381	147	200	"	"	"	1839	440	600	428	371	1839	1053	587	199	1839
	Curados. . . . .	287	150	188	190	72	135	"	"	"	1022	239	324	253	206	1022	616	317	89	1022
	Aliviados. . . . .	27	17	17	13	7	"	"	"	"	81	23	42	6	10	81	29	40	12	81
	Muertos. . . . .	41	15	33	26	10	28	"	"	"	153	26	31	53	43	153	119	22	12	153
	no ser pobres. . . . .	3	2	8	4	"	"	"	"	"	17	8	7	1	1	17	8	8	1	17
	desobedientes á los precep-	3	"	"	"	"	"	"	"	"	3	2	"	1	3	3	3	"	3	3
	tos facultativos. . . . .	5	8	"	1	1	"	"	"	"	15	3	7	2	3	15	7	5	3	15
	mudanza á otro Distrito. . .	16	9	12	16	5	"	"	"	"	58	7	21	12	18	58	34	13	11	58
	pase á la consulta. . . . .	19	13	15	18	2	"	"	"	"	67	32	31	2	2	67	22	31	14	67
	traslacion al Hospital. . . .	90	79	54	113	50	37	"	"	"	423	100	137	98	88	423	215	151	57	423
Quedan en tratamiento. . .																				
TOTAL. . . . .	491	293	327	381	147	200	"	"	"	1839	440	600	428	371	1839	1053	587	199	1839	
En las casas de Socorro.	EN CONSULTAS. { General. . . . .	201	236	268	487	52	130	"	"	"	1374	269	508	313	284	1374	862	381	131	1374
	{ Especiales. . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	TOTAL. . . . .	692	529	595	868	199	330	"	"	"	3213	709	1108	741	655	3213	1915	968	330	3213
	Por los profesores de guardia permanente (accidentes). . . . .	233	121	245	175	125	181	"	"	"	1080	450	325	172	133	1080	559	391	130	1080
	TOTAL GENERAL. . . . .	925	650	840	1043	324	511	"	"	"	4293	1159	1433	913	788	4293	1474	1359	460	4293

## OBSERVACIONES.

Las enfermedades dominantes han sido las irritaciones gastro-intestinales, los cólicos, las fiebres gástricas prolongadas y las tifoideas.

Se han observado también bastantes casos de bronquitis, fiebres catarrales, intermitentes y eruptivas; y algunos de erisipelas, oftalmías, pulmonías, congestiones sanguíneas viscerales y desórdenes nerviosos.

Además han tenido lugar 39 consultas para otros tantos enfermos.

Proporcion centesimal de los enfermos asistidos á domicilio que han curado y muerto durante el mes de la fecha.

Curados 55,57. Muertos 8,31.

Madrid 30 de Junio de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.

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

	DISTRITOS.	ESTADOS.				Sexo y número de los recién-nacidos.			OBSERVACIONES.
		Solteras.	Casadas.	Viudas.	TOTAL.	Varones.	Hembras.	TOTAL.	
PARTOS.	1.º	»	22	»	22	10	12	22	Un parto fué doble.
	2.º	»	15	»	15	8	8	16	
	3.º	8	20	»	28	12	16	28	
	4.º	»	24	1	25	14	11	25	
	5.º	»	8	»	8	3	5	8	
	6.º	»	24	»	24	13	11	24	
TOTAL.....		8	113	1	122	60	63	123	Con un recién-nacido, correspondiente á un parto doble.
ABORTOS.	1.º	»	»	»	»	»	»	»	De sexo desconocido.
	2.º	»	1	»	1	»	»	1	
	3.º	»	»	»	»	»	»	»	
	4.º	»	3	»	3	»	4	3	
	5.º	»	»	»	»	»	»	»	
	6.º	»	1	»	1	»	»	1	
TOTAL.....		»	5	»	5	»	1	5	Con los 3 fetos cuyo sexo no pudo apreciarse.

Madrid 30 de Junio de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.



## Sanidad de puertos.

Nada debiera llamar más la atención de los gobiernos, que este servicio tan importante; y sin embargo, aunque parezca paradójico, forzoso es confesarlo, nada existe que menos les preocupe, que la Dirección de Sanidad de puertos.

Y en la época actual, en que enfermedades gravísimas nos amenazan de cerca; en la estación presente, en que con más frecuencia se desarrollan y desenvuelven con espantosa celeridad estados patológicos que alarman nuestras provincias, es cuando debieran fijar más la atención los gobernantes en nuestros seguros y espaciosos puertos, que con harta frecuencia sirven de refugio á naves extranjeras. Pero desgraciadamente, la apatía, el descuido y la poca estabilidad de los gobiernos, han sido causas poderosas para reducirlos al estado en que hoy se hallan, abandonados de profesores médicos, á los que jamás se había intentado rodear de sólidas garantías, sino que, por el contrario se les sujetaba de continuo á las crisis y á los sacudimientos de la política; de esos hombres científicos que consagran toda su vida á procurar la salud de los pueblos; y tan solo se conservan esos destinos, para halagar la vanidad de algunos partidarios del gobierno. Esta es la verdad del caso; esta es la realidad de los hechos; esta es la cuestión que nos ocupa.

Semejante conducta es la causa del escaso interés que demuestran algunos de sus funcionarios en el ejercicio de sus atribuciones; pues bien sabido es que allí donde no existe estímulo, no existe tampoco las más veces interés para el cumplimiento de los deberes que á cada uno le están encomendados.

La seguridad de conservar el puesto que el profesor médico adquiriera en honrosa lid (si estas plazas fueran dadas mediante oposicion), sería un poderoso estímulo para su actividad, un aliciente para su trabajo, un premio á sus sacrificios. Y nada más justo, nada más equitativo, que conceder á los dignísimos profesores de medicina, que aspiraran á ocupar esos puestos, un derecho semejante, por ejemplo, al que tienen los médicos de establecimientos balnearios, sin sujetarlos (como ahora sucede) al capricho de influencias, que siempre redundan en menoscabo de la dignidad profesional, y en desprestigio de los gobernantes. Los que siguen las corrientes de la política comprenderán la verdad que entrañan nuestras palabras. Hasta ahora los señores ministros del ramo se han limitado á conferir accidental ó temporalmente dichas plazas; nada nos estraña, pues, que priven á los médicos directores de Sanidad de este carácter, cuando lo estimen oportuno.

Consideramos muy justo que toda vez que los cargos de directores de establecimientos balnearios se proveen por oposicion, los de Sanidad corran igual suerte, y que así como para proveer las plazas de los primeros se reclaman conocimientos hidrológicos, los ejercicios de los segundos versaran exclusivamente sobre higiene, legislación sanitaria é idiomas, en especial el inglés y el francés, que son los verdaderamente indispensables.

Tenemos el sentimiento de manifestar á nuestros lectores que en diversas ocasiones y en diferentes puertos hemos sido testigos oculares del ridículo y desairado papel que hacen algunos de nuestros profesores en presencia de los extranjeros, cuando han necesitado recurrir á los intérpretes para dirigirles alguna pregunta. Y la clase médica es en general muy ilustrada, preciso es reconocerlo; la clase médica, conserva en su seno innumerables individuos que poseen dichos idiomas, y en su consecuencia la clase médica no necesita de intérpretes para el perfecto desempeño de su cargo...

Suplicamos, pues, con insistencia, que las plazas de directores de Sanidad sean dadas mediante oposicion, pero una oposicion hecha tal cual la proponemos, por ser la más lógica y racional, y la más conforme con la índole del cargo. Tal medida contribuiría, no tan sólo á garanti-

zarles un porvenir seguro, y un destino inamovible, sino también á estimular á los profesores al estudio de las lenguas vivas, colocándolos en aptitud de comprender los autores modernos extranjeros que más se han distinguido en nuestro siglo, y elevando la clase médica á la altura que le corresponde. El agradecimiento de los pueblos sería la mejor recompensa de todo gobierno que procediera con rectitud, y que velara por los intereses y la salud de sus súbditos.

FRANCISCO SOBRINO.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

## Estado sanitario de Madrid.

Entre 710,21 y 703,10 ha oscilado la columna barométrica en la semana que acaba de terminar, dominando de un modo marcado los vientos O. y O.-N.-O. en los primeros días y los E. y E.-N.-E. en estos últimos. Las cifras termométricas extremas han sido 38°,2 y 9,8.

La variación que en los dos periodos anteriores se iba diseñando, se ha acentuado mucho menos en esta semana; las afecciones reumáticas han continuado presentándose, pero las fiebres gástrico-tifoideas y tíficas exantemáticas que parecían amenguar, han tomado nuevo incremento, revistiendo formas nerviosas alarmantes.

En los niños abundan las fiebres eruptivas de carácter benigno especialmente el sarampion.

Los afectos pulmonales crónicos siguen dando la mayor cifra en las estadísticas de defunciones.

Por la Dirección general de Beneficencia, Sanidad y establecimientos penales, se ha dado noticia á los gobernadores de las provincias marítimas de un despacho del ministro plenipotenciario de España en Berlin, dando cuenta de la aparición del cólera morbo-asiático en la Silesia prusiana. La Dirección ordena que se aplique á aquellas procedencias el art. 35 reformado de la ley de Sanidad.

Esta manifestación epidémica no debe inspirar, sin embargo, la menor alarma en nuestro país.

## CRÓNICA.

**Auxiliares de cátedras en Cuba.** El ministro de Ultramar ha dispuesto, al decir de un colega, que el gobernador general de aquella Isla nombre auxiliares para las cátedras vacantes de la Universidad é Instituto de segunda enseñanza, debiendo ser los agraciados doctores en la facultad, ó, cuando menos, licenciados en la misma; entendiéndose accidental dicha resolución, y hasta tanto que definitivamente se provean aquellas por oposicion ó concurso.

**¡Descansa en paz!** En uno de los pasados números dimos á nuestros lectores la triste noticia del asesinato de un médico, llevado á cabo en Olot por los partidarios de D. Carlos; y si entonces estaba afligido nuestro ánimo y el dolor nos embargaba por completo, hoy que sabemos el nombre de ese desgraciado, nuestra pluma no acierta á demostrar lo que siente: esa víctima de sus deberes, tan cruelmente asesinada, fué un tiempo nuestro discípulo, fué un tiempo nuestro amigo. ¿Quién le habia de decir entonces que quien, como la mayoría de sus profesores, nunca abrigó en su pecho odio ni rencor, atento sólo al cuidado y alivio de los que sufrían, habia de ser de ese modo asesinado? ..... ¡Qué recompensa! ..... ¡Braulio Ruiz y Gimenez, que Dios te haya acogido en su seno! ¡Descansa en paz, amigo!

**Lo creemos muy justo.** Según leemos en un periódico, varios jóvenes licenciados en la Facultad de Farmacia, piensan elevar una solicitud al Gobierno pidiendo se les conceda, así como á todos sus compañeros comprendidos en la actual reserva, el servir en la brigada de Sanidad con alguna



graduacion, ya que á los médicos y á los abogados, ó se les ha otorgado el empleo de alférez, ó se les ha colocado con la categoría correspondiente á su clase en los cuerpos más relacionados con sus profesiones en el ejército. Por nuestra parte, creemos muy justa semejante pretension, y no dudamos que con arreglo á justicia se les concederá lo que piden.

**Timbre.** El derecho de timbre que han pagado los periódicos de la clase médica en el mes de Julio segun la Gaceta del día 14 del que rije es el siguiente:

EL SIGLO MÉDICO.....	para la península.	126,45	} 145,45
Id.....	para las Antillas.	19	
El Génio Médico Quirúrgico.....	para la península.	92,55	
La Correspondencia Médica.....	para id.....	26,55	
La Farmacia Española...	para id.....	18 »	
El Anfiteatro Anatómico para id.....		16,50	

**Nombramiento.** Ha sido nombrado vocal del Tribunal de oposiciones á la cátedra de Medicina legal de Barcelona D. Teodoro Yañez y Font, catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, en la vacante ocurrida por fallecimiento de D. Casimiro Torre de Castro.

**Busto de Nelaton.** El ministro de Instrucción pública de Francia, ha puesto en conocimiento de la Academia de Ciencias, que habia encargado á M. Felon la ejecucion de un busto en mármol de tan célebre cirujano, para de este modo honrar su memoria. Igual costumbre tenemos en España; sólo que aquí preferimos siempre las glorias militares, la gloria del que mata, á la gloria del que cura y alivia á los que gimen en el lecho del dolor. ¡Es igual!

**Buenos calmantes de la sed.** Son excelentes calmantes de la sed, las bebidas templadas, el té, el café muy diluido en agua y adicionados *ad libitum* con algunas gotas de aguardiente. Los helados y la cerveza no la calman más que momentáneamente, y tienen además el inconveniente de provocar sudores y de ser muy peligrosos cuando se toman en gran cantidad estando el estómago vacío. Circunstancias todas que si no se olvidaran evitarían indudablemente muchas desgracias.

**La Legion de Honor.** Han sido nombrados caballeros de la Legion de Honor, dos poderosos auxiliares de las ciencias médicas, los señores Jorje Masson, editor, y Nabet, fabricante de instrumentos de óptica. Nos complace sobremanera ver recompensados el mérito y el trabajo.

**¡Buena salida!** Un decreto del Tribunal superior del Estado de Jalisco, capital de la provincia de Guadalajara (Méjico), obliga á los médicos y á los cirujanos á prestar gratuitamente sus servicios profesionales á los tribunales cuantas veces sean requeridos al efecto, fundándose en que dando el Estado la instruccion médica gratuita, los que la han recibido deben tambien servir gratuitamente al Estado. Pero como dicen los médicos, siendo como es gratuita la enseñanza en todas las escuelas, todos los ciudadanos deben prestar gratuitamente sus servicios. En España, sin ser gratuita la enseñanza, son sin embargo gratuitos las más veces los servicios que prestamos á los tribunales, pues si bien los derechos suelen constar al pié de cada diligencia, casi nunca se traducen en .... metálico.

## VACANTES

Por renuncia del que la obtenia, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de esta villa, partido judicial de Tudela, provincia de Navarra; su dotacion anual consiste en 6.000 reales vellon por la asistencia de ménos de trescientas familias pobres, pagados por trimestres vencidos, de los fondos municipales, y otros 5.000 rs. por la asistencia de los demás vecinos, pagados por el Ayuntamiento en igual forma, de un repartimiento vecinal catastral que se impone al efecto. La poblacion consta de 700 vecinos próximamente y hay cirujano municipal.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas debidamente al alcalde suscribiendo hasta el 15 de Setiembre próximo y el agraciado desempeñará su cargo desde el 1.º de Octubre siguiente.

Cintruénigo 15 de Agosto de 1874.—El Alcalde, Isidoro Garbayo.

(194)

**Lo están.** La de médico cirujano de Valdecañas (Palencia); su dotacion 50 pesetas por la asistencia de seis familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Setiembre.

—La de médico-cirujano de Castil de Vela (Palencia); su dotacion 125 pesetas por la asistencia de ocho familias pobres y las iguales. Las solicitudes hasta el 17 de Setiembre.

—La de médico-cirujano de Pescueza (Cáceres); su dotacion 500 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres y las iguales con 90 acomodadas. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Villa del Campo (Cáceres); su dotacion 750 pesetas por la asistencia gratuita de 40 á 70 familias pobres y las iguales convencionales con 300 acomodadas. Las solicitudes hasta el 11 de Setiembre.

—La de médico-cirujano de Valdeobispo (Cáceres); su dotacion 500 pesetas por la asistencia gratis á 50 familias pobres, pagadas de fondos municipales y las iguales con los demás vecinos. Las solicitudes hasta el 11 de Setiembre.

—La de médico-cirujano del Concejo de Santurce (Vizcaya); su dotacion 3.500 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 13 de Setiembre.

—La de médico cirujano de Brazatortas (Ciudad-Real); su dotacion 1.000 pesetas por la asistencia de los pobres y las iguales. Las solicitudes hasta el 19 de Setiembre.

## ANUNCIOS.

### CHOCOLATES MEDICINALES.

RECOMENDADOS POR LOS PRINCIPALES MEDICOS DE ESPAÑA.

DEPÓSITOS: Laboratorio químico, Carretas, 14, Madrid, y en las principales boticas de España.

- 1.º **FERRO-MANGANOSO.**—Se aplica con éxito en la pobreza de la sangre, irregularidades en los menstruos, flujo blanco, opilacion, etc.
  - 2.º **HIPOFOSFATO DE CAL.**—En la raquitis, afecciones del pecho, asma, tisis incipiente, enfermedades de los huesos, facilita la dentición, etc.
  - 3.º **ACEITE DE HIGADO 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 digestion, neutraliza los ácidos, calma los dolores del estómago y evita los vómitos en el embarazo. Se vende á 16 rs. libra.
  - 5.º **ANTIHERPÉTICO.**—Especial en las afecciones cutáneas.
  - 6.º **VERMIFUGO.**—Especial para las lombrices y la ténia ó solitaria.
  - 7.º **PURGANTE.**—En cajitas de dos pastillas, á 2 rs. cajita.
- 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.

(193)

### OBRAS DEL DR. A. GARCIA LOPEZ.

*Manual de las Aguas Minerales de España.* con la Guia de bañista y el Mapa bañeario, 24 rs. en Madrid y 28 en provincia.

*Lecciones de Medicina homeopática,* 30 rs. en Madrid y 36 en provincias.

*Cartas Críticas sobre la medicina y los médicos,* 12 rs. en Madrid y 16 en provincias.

Se hallan de venta en esta Administracion, en todas las principales librerías de Madrid, y en casa del autor, Recoletos, 6.

(190)

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



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

# HIERRO GIRARD.

(PROTOXALATO DE HIERRO.)

Informe favorable de la Academia de Medicina. Sesión del 2 de Noviembre de 1872.



«El Sr. HÉRARD ha experimentado que esta preparación, casi insípida, la aceptan fácilmente los enfermos y la soportan muy bien el estómago. Que tomada en dosis de 10 á 20 centigramos por día, repara las fuerzas y cura la cloro-anemia como lo hacen los mejores preparados ferruginosos. Que esta *nueva sal de hierro* se distingue de un modo particular, por que *no restringe jamás*, dándole esto derecho de figurar en la terapéutica. En dosis de 30, 40 ó 50 centigramos, puede también combatir eficazmente la constipación y promover evacuaciones más ó ménos abundantes.»

(Bull. Acad. de Medecine, 2.<sup>a</sup> série, t. 1.<sup>o</sup>, 1872, p. 1.109 et suiv.)

Es una sal bien definida, de una composición fija, inalterable por su naturaleza y preparada para que la economía la absorba sin previo trabajo del estómago.

Es un reconstituyente soberano en todas las convalecencias y debilidades constitucionales, en las diversas clases de anemia y de clorosis, y sobre todo en los casos de empobrecimiento de la sangre, sea cual fuere la causa que lo produzca; en las enfermedades nerviosas, principalmente la corea y el histérico.

El *hierro Girard* se administra en polvos sin excipiente ó sustancia ponderable, en dosis de 20, 40 ó 50 centigramos, y se toma al principio de las dos principales comidas. Cada fresco va acompañado de una cucharita de metal que puede contener 10 centigramos y sirve de medida.

Depósito en París, casa Grimault y Compañía, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias de España y de Ultramar.

## CIGARRILLOS INDIOS ANTIASMATICOS DE GRIMAULT Y COMPAÑIA DE CANNABIS INDICA.

El cáñamo indio es un antiespasmódico especial que no tiene sucedáneo en la terapéutica, y que como tal está llamado á prestar grandes é inapreciables servicios en todas las enfermedades de las vías respiratorias, pues es el antiasmático por excelencia, y su acción se deja sentir en toda clase de disneas.

Los estudios hechos por Van den Corput, por Debout, por Moreau y por otros varios especialistas, prueban los excelentes resultados que dá en los reumatismos, en las nevrosis de todas especies, en los casos de insomnio y de erección nocturna, en la amenorrea, la dismenorrea, las hidropesías y las afecciones mentales.

El cáñamo indio debe sus notables propiedades á una sustancia resinosa y pulverulenta, la canabina, que se encuentra acumulada en las estremidades de los tallos de la planta y en los folículos que envuelven sus semillas.

En cuanto á las hojas, no poseen propiedad alguna.

El éxito tan legítimo que han obtenido los cigarrillos indios es debido á su ingeniosa preparación; están hechos con hojas de plantas inertes é inofensivas, impregnadas de una solución normal de canabina y nitrato de potasa.

El nitrato de potasa, al par que facilita la combustión del cigarrillo, coopera eficazmente á favorecer la acción de la canabina aumentando las secreciones eliminatorias.

Las fumigaciones deben hacerse según la gravedad del estado del enfermo, de dos á cuatro veces al día, algún tiempo después de las comidas, y en una habitación cerrada, en cuanto sea posible.

Depósito en París, casa Grimault y Compañía, 8, rue Vivienne, y en todas las principales oficinas de Farmacia de España y Ultramar.

## VINO Y JARABE DE DUSART AL LACTO-FOSFATO DE CAL.

Los médicos de todos los grandes hospitales ordenan ambos medicamentos, considerados como reconstituyentes y reparadores por excelencia, para escitar el apetito, despertar el hambre y conseguir la asimilación rápida de los alimentos.

Su empleo suministra á las señoras EMBARAZADAS el elemento generador del feto, á las NODRIZAS un correctivo seguro de los efectos de su leche, y á los NIÑOS DE PECHO, criados al biberón, una panacea admirable que, neutralizando las malas cualidades de la leche, previene y cura la diarrea á que son tan propensos. En las enfermedades de los huesos, las fracturas y las heridas apresuran la soldadura de los huesos.

Tomados por las JÓVENES, operan los mismos efectos que las buenas preparaciones ferruginosas; por los TÍSICOS, apresuran la cicatrización de los tubérculos del pulmón, y en fin, por los CONVALESCIENTES y los ANCIANOS, por las personas gastadas por el trabajo ó los excesos, les ayuda á recobrar rápidamente las fuerzas agotadas ó perdidas.

Depósito en París, casa Grimault y Compañía, 8, rue Vivienne, y en todas las principales oficinas de Farmacia de España y Ultramar.

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO DE GRIMAULT Y COMPAÑIA.

Las preparaciones marciales aun cuando sean formalmente indicadas, no las soportan siempre con facilidad la economía; para obviar este inconveniente se hace precisa la asociación de la quina. Esta asociación no puede efectuarse con utilidad sino bajo estas dos condiciones esenciales: 1.<sup>a</sup>, separar de la quina los principios astringentes que contiene y conservar solo sus principios tónicos; 2.<sup>a</sup>, elegir un ferruginoso compatible con los principios alcaloides de la quina.

El *pirofosfato de hierro y de sosa* es el solo marcial que ofrece la ventaja de formar con los principios tónicos de la quina un compuesto exento de reproches. Es la base del *jarabe de quina ferruginoso* de Grimault y Compañía. Sus propiedades terapéuticas, su limpidez y su sabor agradable, distinguen esta preparación de todas las composiciones análogas de sabor atropimentario, insolubles, inasimilables, y por consiguiente sin acción alguna. De este número son los jarabes con base de pirofosfato de hierro citro-amoniaco y de percloruro de hierro.

El *jarabe de quina ferruginoso* de Grimault y Compañía, cuyos excelentes efectos han experimentado desde 10 años acá la mayor parte de los médicos de París, se toma media hora antes de cada comida en dosis de una cucharada los adultos y una cucharadita los niños.

Depósito en París, casa Grimault y Compañía, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias de España y de Ultramar.



## CAPSULAS DE RAQUIN

40 AÑOS  
de existencia.

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

EXTRACTO DE LA RELACION APROBADA POR UNANIMIDAD POR LA ACADEMIA.

Las Cápsulas glutinosas de Raquin se toman con facilidad. — NO PRODUCEN EN EL ESTÓMAGO NINGUNA SENSACION DESAGRADABLE; NI ACEBOS, ERUPTOS, como sucede frecuentemente con las demás preparaciones de copaiba, incluso con las cápsulas gelatinosas.

Su eficacia no ofrece ninguna escepcion. — La Academia ha hecho la experiencia con mas de 100 enfermos y obtenido 100 curaciones.

Con dos frascos ha bastado en la mayor parte de los casos. — PARIS, 78, rue Faubourg Saint-Denis, y en todas las boticas en donde se encuentra igualmente EL VEGIGATORIO y PAPEL DE ALBESPEYRES. En Madrid Agencia franco-española, Sordo, 31, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

## GRAGEAS DE ERGOTINA-BONJEAN

Medalla de oro de la Sociedad de Farmacia de París. — Segun los mas ilustres médicos, las GRAGEAS DE ERGOTINA se emplean con el mayor éxito para facilitar los partos, para combatir los flujos uterinos y las hinchazones del útero, las methorragias, la epistaxis, las disenterias y diarreas crónicas, etc., etc., y la solución de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua destilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostáticos que posee la Medicina.

## GRAGEAS DE CELIS Y CONTE

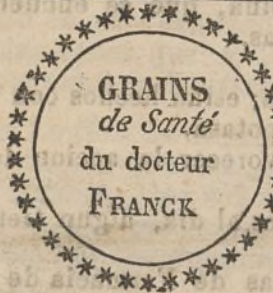
que se hace uso de los ferruginosos.

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

## JARABE DE LABELONYE

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

Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE Y C<sup>ia</sup>, calle de Aboukir, 30, en París, y en las principales farmacias de todas las ciudades.



## VERDADEROS GRANOS De SALUD del Dr FRANCK

El mejor y el mas útil de todos los purgativos. — Existen numerosas falsificaciones. — Exigir además de la firma: A. Bouvière, con tinta encarnada, esta etiqueta en cuatro colores. — Paris, Farm. LEROY, rue d'Antin, 13. Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31, por menor a 8 y 14 rs caja, Sres M. Miquel, — Escolar, — S. Ocaña y Ortega.

## TELA VEJIGATORIO ADHIRENTE.

(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.

## BAÑOS DE PENNÈS

Reconstituyentes, estimulantes y sedativos

LOS MAS EFICACES

Aromáticos y minerales, experimentado su buen éxito en quince hospitales, contra la pobreza de la sangre, agotamiento de las fuerzas y los dolores reumáticos.

Reemplazan tambien los baños ferruginosos, iodurados ó sulfurosos y especialmente los baños de mar.

Depósito principal, rue des Ecoles, 49, París.

MADRID: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres M<sup>te</sup> Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega. — En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — BARCELONA, Sres Borrell h<sup>os</sup>.

## JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

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

## VIN DE QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

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

Este vino ha sido preconizado portoda 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 a la sangre empobrecida su composición primitiva.

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

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

## PRODUITS HYGIÉNIQUES DU DOCTEUR DELA BARRE

### AVISO IMPORTANTE

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

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

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

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

PARIS: Depósito central, 4, rue Montmartre.

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

## DOCTOR IN ABSENTIA.

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

## 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 al 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.)

## VINO DE CHASSAING CON PEPSINA Y DIASTASA

CONTRA LAS  
AFECCIONES DE LAS VIAS DIGESTIVAS  
París, 6, avenue Victoria