

# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Colonias escolares. — Nombramiento. = **Sección de Madrid:** Secreción constante de jugo gástrico. — El benzoato de naftol ó benzo-naftol. — Higiene de la carbuncosis. — Resumen del Observatorio Meteorológico de Madrid. = **Bibliografía médica.** = **Sección profesional:** Asociación general de médicos y farmacéuticos. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. De los lavados genitales en Obstetricia. = *Extranjera:* II. Nueva percusión. — III. Acción fisiológica de los climas de montaña. — IV. Orígenes y centros tróficos de los nervios vaso-dilatadores. = **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Cuerpo de Sanidad Militar. = **Consultorio.** = **El cólera.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### COLONIAS ESCOLARES. — NOMBRAMIENTO

El más antiguo y oficial de nuestros periódicos, el hasta ahora destinado á comunicarnos las disposiciones, las órdenes y los decretos del Gobierno y de las autoridades, la *Gaceta de Madrid*, en una palabra, parece que inicia una transformación importante de su carácter y modifica su significación convirtiéndose en Revista científico-literaria. A deducir esto nos induce la lectura de un notable artículo que, con el equivocado título de real orden, publica en el mencionado *colega* el señor Linares Rivas, referente á las colonias escolares, el que para solaz de nuestros lectores reproducimos. Toda la Prensa, movida por la marea convencionalista que en nuestro país lo informa todo, se deshace en elogios y aplausos por el tal trabajo, y no hemos de ser nosotros quien le meremos el reconocimiento de su mérito como estudio de una necesidad, como erudita crítica del modo como en otros países ha sido atendida y, en una palabra, como alarde de conocimiento de un deber del Estado ante una exigencia de la Higiene, de la caridad y del patriotismo; pero ha de sernos lícito el indicar que este procedimiento de señalar deficiencias y acudir á la iniciativa particular para que las provea y subsane, nos parece cómico y peligroso, manejado por los Poderes públicos, cuyo papel es precisamente el contrario, es decir, el de señalar y ordenar los medios para responder á las necesidades que la opinión advierte, que la Ciencia estudia y que la sociedad siente.

Si el procedimiento se generaliza, dispongámonos á que el mejor día el ministro de la Gobernación salga del compromiso de la reforma de la legislación sanitaria reconociendo en un sabio trabajo que es muy necesaria y conveniente la vigilancia de las costas, utilísima la reglamentación de la Higiene

en las ciudades, y encargue de organizarla y sostenerla á los particulares y aficionados, sin darles un ejemplo, tamañito como una lenteja, que sea prenda de la sinceridad de sus propósitos. ¡Ah! Si el mismo sistema se aplicara á nombrar capitanes generales, á construir carabelas ó á otras manifestaciones del nepotismo y la cursilería oficial, ¡qué prisa se daría el país en aplaudir!

\*  
\* \*

Al entrar en prensa nuestro número nos sorprende la noticia de que el Sr. Castell, director de Beneficencia y Sanidad, trueca el puesto que venía desempeñando por la Dirección de Obras Públicas. Mucho nos duele que persona tan inteligente y estimable por sus condiciones de carácter y de demostrada capacidad en el difícil ramo que ha dirigido, le deje precisamente en el momento en que más se necesita á su frente una persona avezada en la legislación especial, por exigirle la amenaza creciente de la aproximación de una epidemia y la promesa de las reformas legislativas.

Crea el Sr. Castell que, celebrando la mejora y fomento en su carrera, si es que esto significa su actual traslado, la clase médica los lamenta por lo que á sus intereses y á los de la salud se refiere.

¡Ah! Olvidábamos que le sustituye el señor conde de Vilana.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 31 DE JULIO DE 1892

### SECRECIÓN CONSTANTE DE JUGO GÁSTRICO (ENFERMEDAD DE REICHMANN Y RIEGEL)

por el Dr. MADINAVEITIA

#### IV

#### FORMAS MIXTAS DE LA ENFERMEDAD DE REICHMANN

Hay un tipo clínico muy interesante, que conviene estudiar aquí, porque no se trata de la enfermedad de Reichmann pura, como en los casos descritos anteriormente, sino de secreción continua de jugo gástrico asociada á alteraciones de otro orden, entre las que predominan las hemorragias. Es un tipo de enfermedad bien definido y que se presenta con bastante frecuencia á nuestra observación. Sólo en el mes de Junio hemos visto seis casos nuevos en nuestra consulta del Hospital, y en la actualidad tenemos dos en nuestra sala. Es muy útil el conocer este tipo, porque la mayor parte de los enfermos comprendidos en él se alivian muy pronto, y creemos que se llegan á curar del todo, siguiendo con constancia el tratamiento. Se parecen tanto unos



casos á otros, que en vez de describir uno aislado, presentaremos los rasgos más salientes que son comunes á casi todos los que hemos visto.

Todos oscilaban entre los treinta y los cincuenta años. No hemos notado predominio de ninguno de los sexos. Llegan á la consulta apoyados en alguno, y casi sin fuerzas para andar. Empiezan diciéndonos que hace mucho tiempo que sufren del estómago (de dos á veinte años en nuestros casos), y que en la última temporada se han agravado bastante. Unos achacan su enfermedad á cualquier causa sin importancia; otros dicen que sus padres padecieron de lo mismo, y la mayor parte no saben á qué atribuirlo. Dicen que empezaron por sentir dolores de estómago que no guardaban ningún tipo fijo; que aparecieron más tarde los vómitos de diversa naturaleza: unas veces sólo líquidos (aun cuando se presentaran poco después de haber comido); otras, compuestos de todo lo que habían comido ó sólo de una parte; á veces con sabor ácido, otras amargo, y, por último, casi siempre dicen que han vomitado sangre alguna vez. Si se les pregunta por su estado en la última temporada, contestan que el dolor es más intenso, que los vómitos son frequentísimos y que el estreñimiento ha llegado á sus últimos límites; que todo esto va unido á una demacración y falta de fuerzas creciente.

El aspecto del enfermo suele ser el de un tuberculoso en último periodo, sin más diferencias visibles que las de no tener los labios amoratados ó azulados, como en esa enfermedad, la de no tener disnea tan marcada, y la falta de tos. Se diferencia bastante bien de los cancerosos por la historia larga y por la falta del color amarillento propio de la caquexia cancerosa, que existe casi siempre cuando el individuo ha llegado á ese extremo enflaquecimiento, á consecuencia de un tumor de esa especie.

Si tratamos de hacer el diagnóstico por la clase de dolor y por los vómitos, no nos ofrece nunca una de esas historias claras, que hace innecesario el reconocimiento con la sonda, puesto que el dolor no se calma con los alimentos, como ocurre en la enfermedad de Reichmann, ni se agrava mucho después de comer cosas sólidas, como en los casos de úlcera. Hay dolor antes y después de las comidas, y generalmente se mitiga después del vómito, pero no ofrece caracteres suficientes para establecer el diagnóstico diferencial. La naturaleza de los vómitos no indica gran cosa, y ni siquiera se puede suponer la hiperclorhidria en la mayoría de los casos, puesto que dicen que algunas veces son amargos, aun cuando se presenten á las tres ó cuatro horas de haber comido, y otras son muy ácidos, aun cuando vomiten sólo líquidos, y en el momento de acabar de comer. Dicen también que unas veces huelen mal los vómitos y otras no, lo cual hace que continúen nuestras dudas; el único dato de interés que se recoge es el de saber que en una época más ó menos lejana han tenido vómitos de sangre, de poca intensidad. La mayoría no tienen apetito, y les da asco la comida; pero hay algunos que comen con gusto, y si se abstienen es porque se encuentran peor después de haber comido.

Después de enterarse de estos antecedentes se manda tomar el alimento de prueba de Ewald, y se obtiene una gran cantidad de líquido (300 á 500 gramos) mezclado con el pan, que no ha sufrido casi ninguna alteración, y generalmente algo de moco más ó menos sanguinolento (1). Al analizar el líquido se encuentran los caracteres ordinarios de la hiperclorhidria: acidez total elevada, reacciones colorantes del ácido clorhídrico muy intensas, falta la reacción del ácido láctico, etc., etc. Como datos fundamentales tenemos el dolor muy intenso en la región epigástrica, con irradiaciones á la espalda y á lo largo de las paredes torácicas; sensibilidad á la presión en todo el epigastrio; vómitos, que alguna vez son de sangre, y la hiperclorhidria y la facilidad para las hemorragias que se demuestran por medio de la sonda. Estos datos bastan á muchos para establecer el diagnóstico de úlcera de estómago, y así los diagnosticábamos nosotros, aun cuando nos habíamos creado un tipo especial que llamábamos de erosiones estomacales, fundándonos en que el dolor no guardaba el tipo que corresponde al de la úlcera redonda, puesto que ni aparece de preferencia en un punto bien circunscrito, ni aumenta mucho cuando se come algún alimento duro, y en que la demacración era también mucho más rápida que en los casos ordinarios. Nos había llamado la atención este grupo de enfermos por la rapidez con que se alivian si se les somete á un tratamiento adecuado; y cuando vimos que Bouveret describe casos muy parecidos, como pertenecientes á la forma grave de enfermedad de Reichmann, y diciendo que no se curan, les exploramos á unos cuantos en ayunas, y á dos haciendo además el lavado de la noche, para ver si existía dicha enfermedad, y pudimos convencernos de que estos enfermos tienen secreción constante de jugo gástrico. Las cantidades obtenidas en ayunas nunca han sido muy grandes: el máximo, 250 gramos.

En vista de estos datos nos declaramos impotentes para deducir si todos los trastornos que existen dependen de la secreción constante de jugo gástrico que ha acarreado las demás complicaciones, ó si las ulceraciones producen una excitación capaz de provocar la secreción del jugo, aun sin el estímulo de los alimentos. No es éste el único punto que se halla sin resolver en el diagnóstico. Ya hemos dicho antes que no sabemos si la lesión es la úlcera ordinaria de Cruveilhier, ó no hay más que simples erosiones de la mucosa, y esto sólo pueden resolverlo las autopsias; pero tropezamos con el inconveniente de que no sólo no se mueren estos enfermos, sino que constituyen las curaciones más brillantes que hemos obtenido. Si llegamos á poder hacer alguna autopsia de enfermos de esta especie nos apresuraremos á comunicar el resultado á los lectores de este semanario. Lo que podemos afirmar en estos enfermos es que tienen hiperclorhidria, secreción constante de jugo gástrico y una facilidad extraordinaria para las hemorragias, puesto que se produce en ellos

(1) En el trabajo próximo nos ocuparemos de la técnica exploratoria y diremos las precauciones con que se ha de introducir el tubo en estos casos.



la hemorragia en las condiciones ordinarias en que no dan sangre los enfermos de otra especie.

La mayoría de los enfermos de esta especie que han llegado á nosotros habían sido diagnosticados de cancerosos, por la demacración intensa, la falta de fuerzas y el dolor y los vómitos casi constantes. (Algunos de los que hemos visto habían tenido vómitos de sangre á medio digerir, que da ese aspecto de *poso de café*.) La falta de tumor, de infartos ganglionares de coloración pajiza, y de las reacciones del ácido láctico, unida á los datos de la hiperclorhidria, nos hacen desechar la idea del cáncer desde el primer día.

El tratamiento seguido en todos los casos ha sido el siguiente: lavado del estómago todos los días en ayunas (hecho con las precauciones que indicaremos en nuestro próximo trabajo), con agua templada y una mezcla de bicarbonato y magnesia calcinada, que se ponen en diversas proporciones, según el grado de estreñimiento; dieta láctea absoluta, empezando por pequeñas cantidades y haciendo tomar una cucharada pequeña de la mezcla de bicarbonato y magnesia después de cada copa de leche; quietud absoluta. Al cabo de tres ó cuatro días cesan los vómitos, y se va aumentando la cantidad de leche hasta llegar á tomar 2 litros. Continúan durante quince días con los 2 litros, y si la soportan bien, han desaparecido los dolores y son regulares las deposiciones, se les hace tomar mayor cantidad de leche ó un par de huevos frescos, sin coagular la albúmina. Se les permite que hagan un poco de ejercicio, y al final del primer mes se suelen encontrar muy bien: recobran el color perdido, se anima su semblante, adquieren fuerzas y nos dicen que hacía muchos años que no se encontraban tan bien. En el segundo mes hay que recomendarles mucha prudencia en la alimentación, porque, al verse bien, cometen excesos con la mayor facilidad; el tratamiento sigue siendo el mismo: lavado diario, alimentación compuesta de litro y medio ó dos de leche, según que les repugne ó no, cuatro ó seis huevos blandos y caldos con jamón rallado (1); la cantidad de alcalinos se disminuye á lo necesario, y se dan solamente después de las tres ó cuatro comidas que se hacen en el día. Desde el tercer mes se les permite comer sopas, croquetas y toda clase de alimentos blandos en que predominen los albuminoideos, además de la leche y los huevos en menor cantidad; y si al mes de empezar el tratamiento se encontraban bien, cuando pasan tres ó cuatro meses, no sólo no tienen ninguna molestia, sino que su peso aumenta de un modo considerable.

Á los enfermos de la consulta los perdemos de vista casi siempre en cuanto se sienten fuertes y sin molestias, pero tengo dos, entre los de mi clientela particular, que presentaron los mismos síntomas hace un año y que se encuentran perfectamente, á pesar de no haberse lavado el estómago ni tomado medicación nin-

(1) Empleamos el jamón rallado en vez de los polvos de carne, porque cansa menos á los enfermos que tienen poco apetito. Para prepararlo basta cortar la parte magra en trozos delgados, y dejarla secar al aire: después se ralla.

guna desde hace cinco y ocho meses. Solamente tienen cuidado de no tomar cosas excitantes ni alimentos demasiado duros, ni de comer mucha cantidad de feculentos.

He creído conveniente llamar la atención de los compañeros sobre este grupo de enfermos, porque con un tratamiento sencillo se obtienen curaciones tanto más notables, cuanto que se trata de enfermedades de larga fecha y que hacen sufrir mucho.

En el número siguiente nos ocuparemos de la combinación de la dilatación gástrica con la secreción continua.

#### EL BENZOATO DE NAFTOL Ó BENZO-NAFTOL

COOPERACIÓN Á SU ESTUDIO COMO ANTISÉPTICO  
INTESTINAL

por el Dr. MANUEL SANTA MARÍA Y BUSTAMANTE

(del Hospital de la Princesa).

Si comparamos la Terapéutica de nuestros días con la de diez años antes, no podremos menos de reconocer la gran diferencia que existe entre ambas, y á favor de la última, progreso que está íntimamente relacionado con el conocimiento de determinados procesos que, aun cuando han existido siempre desde el origen del hombre, no nos ha sido dable el conocer su interpretación hasta que el espíritu analítico y sintético de nuestros tiempos los ha tomado como objeto de preferente estudio. De ahí que los nombres de Bouchard, Gautier, Vignal, Brieger, Bienstock, Duclaux, Kühne, Tiegel, Jeanneret, Sanders, Leuret, Bidder, Schmidt, Charrin, Roger, Bufalini, Bohmann, Escherich, Uffelman, Tappeiner y otros más, serán pronunciados con todo el respeto y admiración que se merecen, en virtud de sus interesantes estudios sobre las *fermentaciones* y *putrefacciones intestinales* y su terapéutica consiguiente, racional y científica, por lo mismo que está fundada en la *patogenia* y en la observación de los enfermos. No se crea por esto que tales estudios sean meras disquisiciones teóricas, productos del espíritu eminentemente analizador de nuestros tiempos. Lejos de ser así, diariamente vemos enfermos de esta índole en las diversas clases sociales, por lo mismo que la alimentación en las grandes capitales, no sólo deja mucho que desear en cantidad y calidad, sino que se presta á esos trastornos gastro-intestinales de índole fermentativa y putrefacta, dando margen á productos orgánicos que, al ser absorbidos por los vasos linfáticos y llevados al torrente circulatorio, son la causa única y exclusiva de estados tifoideos con elevación térmica, postración general y muerte consecutiva, por el poder piretógeno que aquéllos poseen en tan alto grado. Estados tifoideos que, distando mucho de la verdadera *fiebre tifoidea*, son diagnosticados algunas veces como tales fiebres tifoideas, en razón al cuadro clínico que presentan.

Este estudio de las fermentaciones y putrefacciones gastro-intestinales tiene en los *climas tropicales* una importancia de primer orden, porque á la causa señalada,



dependiente de los ingesta, se agregan el calor, la humedad y las emanaciones pantanosas, factores grandiosos para su producción. Viéndose con tal motivo en nuestras Antillas que simples desarreglos gastro-intestinales abren la escena de procesos de cuantía y de difícil curación. Esto se comprende perfectamente si tenemos en cuenta que tales trastornos, al residir algún tiempo en el aparato digestivo, lesionan nuestro principal órgano de absorción, impidiendo el cumplimiento de la primera condición para que se verifique la nutrición, sin oponerse por ello á que los desgastes orgánicos, fisiológicos unos y patológicos otros, vayan aumentando sin la reparación necesaria. Así se observan esas mal llamadas *anemias perniciosas* procedentes de aquellos países, que sólo tienen de perniciosas la rebeldía al tratamiento tónico reconstituyente que tiene por base el hierro, el manganeso, etc., etc.

Esto explica el interés que me nueve y el por qué, cuando la Terapéutica nos muestra un nuevo agente de acción antiséptica intestinal, tenga que hacer de él un estudio especial, cual ha acontecido con el *ictiol*, medicamento de la misma índole y de idéntica aplicación, y del que acabo de publicar una Monografía intitulada: *El ictiol; su estudio clínico y terapéutico, con un apéndice acerca de sus aplicaciones en las enfermedades de los países cálidos*.

El benzo-naftol ó benzoato de naftol, descrito por Maikopart en un trabajo intitulado: *Acerca de los naftoles isómeros y sus derivados benzoicos*, está allí designado con el nombre de bencil naftol, y dícese ser obtenido calentando el naftol con el cloruro de benzilo, y cuya fórmula es  $C^{16}H^7O$  ( $C^7H^5O$ ). Cristaliza en agujas finas; se disuelve con dificultad en el éter y es fácilmente soluble en el alcohol hirviendo.

Los Dres. Ivon y Berlioz, que han hecho del mismo estudios interesantes, afirman que el benzo-naftol, cristalizado en el alcohol, se presenta bajo la forma de cristallitos microscópicos de color blanquecino. Puede también obtenerse en agujas prismáticas bastante voluminosas, por una cristalización lenta, de olor y sabor nulos. Es casi insoluble en el agua, pues 100 gramos de ésta á 22° no disuelven más que 1 centigramo de sal. La solubilidad en el alcohol es mayor, y aumenta con la temperatura. El mejor disolvente del benzoato de naftol es el cloroformo: 100 gramos de este vehículo disuelven 3 gramos de aquél. Introducido en el conducto digestivo se descompone en naftol, que queda en el intestino, y ácido benzoico, que se elimina, parte en estado natural y parte transformado en ácido hipúrico. La eliminación se hace en sales alcalinas. Los autores últimamente citados han comprobado experimentalmente este hecho, viendo que la orina—que en estado normal no contiene más que una corta cantidad de ácido hipúrico—se hace muy rica en ácidos hipúrico y benzoico, luego de haber ingerido algunos gramos de benzo-naftol, eliminación sumamente rápida.

Experimentos hechos en conejillos de Indias por los mismos autores les han demostrado el poder inocuo de la sustancia en cuestión, aun á dosis considerables, sin que hayan tenido que lamentar accidente alguno tóxi-

co, propiedad que debe atribuirse al poder diurético y rápida eliminación de la misma.

Tiene el benzo-naftol sobre el naftol la ventaja de ser insípido y nada irritante. Por más que en una enferma pudimos observar una inyección de toda la cámara posterior de la boca al cuarto día de medicación á una dosis media de 4 gramos diarios. Sobre el betol tiene la superioridad de ser un gran diurético, propiedad altamente recomendable en los procesos infecciosos, y uno de los productos de su descomposición, el ácido hipúrico, procedente de la transformación del ácido benzoico, es un elemento normal de la orina, y su eliminación no molesta en lo más mínimo á los riñones. También se diferencia en esto del salol, cuya acción sobre los riñones es de todos conocida, viéndose, en los conejos que han sucumbido de la acción tóxica del salol, entre otras lesiones, una constante en aquellos riñones bajo una forma ú otra. De ahí que cuando un enfermo en que el salol está indicado presenta una afección renal, es conveniente ir con mucho tiento, empezando por dosis pequeñas, y suspenderlo á la menor alteración que se conozca en aquel órgano.

El Dr. Gilbert, médico de los hospitales de París, ha sido de los primeros que han hecho ensayos terapéuticos acerca del benzo-naftol en todos aquellos procesos en que la antisepsia intestinal juega el principal papel, llegando á administrar hasta 5 gramos diarios en un adulto y 2 en un niño, por algunos días, siendo la terminación feliz en estos casos como en otros muchos.

El Dr. Legendre ha presentado recientemente á la Sociedad Médica de los Hospitales de París una comunicación, resumen del empleo del benzo-naftol en los casos de enteritis, cólicos simples y disenteriformes, y en todos aquellos estados sostenidos por fermentos excesivos ó anormales, llegando á la dosis de 5 gramos diarios en los adultos, que es la correspondiente á dos gramos de naftol  $\alpha$  y  $\beta$ , siempre con buen éxito.

Los casos que me corresponden, aunque no mayores en número, pero, en mi sentir, lo suficiente para creer en las propiedades antiséptico intestinales del medicamento objeto de este trabajo, son, en síntesis, los siguientes:

*Caso primero.*—Niña de doce años; hacía días sufría dolores intestinales generalizados que, aunque existían durante el día, se acentuaban con la presencia de los alimentos, produciendo tales molestias su efecto sobre todo el estado general, que la paciente veíase continuamente de mal humor, de un carácter insufrible para los que la rodeaban. Había hecho uso de varias aguas minero-medicinales purgantes, de los medicamentos que á tal fin se recomiendan, y aun cuando lograban la evacuación ventral tan deseada, nunca se veía libre de aquellos fenómenos gastro-intestinales con desarrollo de gases, lengua sucia y apetito siempre escaso.

El primer día tomó de hora en hora una oblea con 20 centigramos de benzo-naftol y 2 centigramos de calomelanos, con el objeto de favorecer las deposiciones. El segundo y siguientes, las obleas estaban compuestas puramente del primero, con alguna más separación



de dosis, llegando á tomar 10 gramos ó poco menos durante cinco días seguidos; observándose desde el segundo día una modificación en el estado saburral de la lengua, hasta quedar limpia al cuarto día. Aquellos desarreglos gastro-intestinales cesaron por completo, la evacuación se hacía diariamente, el apetito normal, sin que en todo el tiempo de medicación haya sentido la enfermita molestia alguna que referirse deba al medicamento empleado, siendo además de notar que la diuresis se había hecho más abundante, circunstancia favorable para la completa antisepsia intestinal, pues que el aparato urinario constituye uno de los emunctorios por los que la economía elimina sus productos tóxicos, absorbidos unos y por absorber otros. De modo que tras este sencillo plan terapéutico, ayudado por un cuidado en la alimentación, aquel aparato digestivo ha sido repuesto, evitando la fermentación y putrefacción local que se fraguaba, base de trastornos que en la economía de la enferma se iniciaban, no sin que gran parte perteneciera al estado general que explicaba aquel carácter melancólico y deprimido que se observaba en la misma.

Iguales resultados he podido observar en otros casos (una señora de cuarenta años, un hombre de sesenta y cuatro años, otro de veintiocho, y un niño de once años), habiendo llegado en la primera á 4 gramos y en el tercero á 5 gramos diarios, no presentando en todo el curso de la afección accidente alguno más que el enrojecimiento de las fauces, de que hice mención anteriormente; en el segundo he tenido que asociar los calomelanos por dominar la astringencia, y en el último el salicilato de bismuto — 20 centigramos por dosis — porque la diarrea databa de ocho días y era de temer el aniquilamiento del pequeño infante. En todos estos casos he notado desde las seis ú ocho primeras dosis la modificación de la lengua, haciéndose limpia y húmeda, de saburrosa y seca que era entonces, y la presentación del apetito á medida que los gases desarrollados y la sensibilidad abdominal iban cediendo.

La forma de administración empleada ha sido la de obleas.

Gracias á la expulsión de los productos elaborados en el tubo digestivo y al obstáculo á la formación de otros, la curación no se hace esperar, sin contratiempo alguno en los enfermos sujetos á la experimentación, constituyendo, en mi sentir, tales resultados un nuevo triunfo en favor de la antisepsia intestinal.

## HIGIENE DE LA CARBUNCOSIS

### II

Ni bastan los libros, ni los artículos en periódicos profesionales ó políticos, ni las conferencias, ni los bandos ú ordenanzas municipales, ni nada de cuanto hasta la fecha se usa, para contrarrestar los perniciosos efectos de la carbuncosis en los animales ó en el hombre, como es testigo de mayor excepción la ignorancia supina de los pastores, ganaderos, propietarios, consumidores y aprovechadores de los animales muertos de carbunco.

Á despecho de todo y en contra, bien especialmente de

la salud, las gentes se comen las carnes y usan las pieles, las lanas y los pelos, unas veces porque el hambre les obliga á ello, otras por la baratura, las más por ignorancia en sus consecuencias ó en su origen, porque la especulación ó el fraude criminal las coloca á su alcance, y cuando no, porque las trabas puestas á la cuestión de subsistencias hace que se cometan no pocas barbaridades, pues no merecen otro nombre, pese á quien pese y suceda cuanto quiera.

Por todas partes vemos Asociaciones religiosas ó de otro orden, que mediante una reglamentación especial, viven, se extienden, se propagan, crecen, estudian, enseñan, y con una constancia sin igual, alcanzan verdaderos triunfos, que las hacen cada vez más poderosas y más dignas de respecto; y, sin embargo, muy poco ó nada observamos en cuanto relacionarse pueda con la salud general de los pueblos, cuando creemos que nada le va en zaga en mérito á todos aquellos fines que las primeras se pueden proponer.

Se preocupan las gentes de la política, de los grandes crímenes y criminales, del torero, de la bailarina, de las carreras de caballos; de si un emperador ha estornudado, ó un presidente de República ha tosido; de si el secretario del Ayuntamiento es tuerto, ó el cacique está de mal humor; de si el médico no está en paz con el sacristán, ó de si el boticario le saca mucho dinero al pozo; de si el abogado cobra su crédito en el presidio, ó si el magistrado se duerme á la hora de dar la sentencia; de si el perrito no se quiere comer el bizcocho, ó si la niñera está hablando con el militar, y así de otros conflictos de la misma ó de peor índole; y no obstante de que las enfermedades son la causa de muchísimos padecimientos y martirios, no existen verdaderas Asociaciones de arranque y de poder que se propongan trabajar en provecho de la Humanidad, en el sentido y por el lado de que nos venimos ocupando.

Las Sociedades de Higiene son escasas en número y en valor, y con ellas no es posible responder á las exigencias de la salud general y particular de la Humanidad, interin no se constituyan y vivan del modo y de la manera que para esto es necesario.

Variadas son las cuestiones que abraza y se desprenden de la higiene de la carbuncosis, y aun cuando nosotros no las hemos de plantear ni resolver, nos parece que debieran girar sobre los puntos siguientes:

1.º Estudio detenido de las comarcas agrícolas en que se desarrolle la carbuncosis.

2.º Manera de corregir y sanear las comarcas ganaderas en que existan aguas estancadas y cenagosas, las cañadas y valles sombríos, bajos y húmedos, embocaduras de los ríos, inundaciones, etc.; puesto que una serie de hechos bien comprobados ha dado á conocer que el bacilo carbuncoso puede subsistir y recorrer todas las fases de su formación fuera del cuerpo de los animales, especialmente en los sitios indicados y por las causas ya dichas.

3.º Obligación de que los pastores, ganaderos y propietarios den parte á la autoridad de la existencia de la enfermedad, bajo multas y penas severas.

4.º Aislamiento inmediato y eficaz de las reses enfermas, con la cremación subsiguiente de las muertas á presencia de un delegado facultativo.

5.º Aviso al vecindario para que se abstenga del uso de las carnes, pieles ó despojos, si por un acaso, y burlando la vigilancia de la autoridad, se tratara de especular con estos animales.



6.º Establos verdaderamente higiénicos, con las multas consiguientes por las faltas.

7.º Pastos ó pienso sano de establo ó de invierno, cuando por las lluvias, las nieves ó la escasez de las praderas, no permitan el pasto libre.

8.º Aviso á los ganaderos limítrofes para evitarles el contagio de sus reses.

9.º Creación de un Cuerpo facultativo veterinario para el examen periódico de las reses, con responsabilidades materiales.

10. Disminución de la renta de Consumos, en cuanto á las carnes se refieran, y, á ser posible, abolición completa de la misma.

11. Uso de las carnes de caballo y de burro, que, aun siendo menos nutritivas, están consideradas como buenas.

12. Reparto profuso de Cartillas higiénicas en todas las poblaciones grandes y pequeñas.

13. Creación de premios anuales á los ganaderos, pastores y propietarios que mejores carnes presenten al mercado.

14. Desinfectantes más apropiados para los establos, pastores y ganaderos que más en contacto directo se puedan hallar con las reses enfermas.

15. Mataderos bien organizados, libres de trabas; competencia industrial noble y legal.

16. Exposiciones anuas regionales para mejoras de razas y de pastos.

17. Leyes adecuadas al objeto y de tal manera dispuestas, que no puedan quedar incumplimentadas, como generalmente acontece con cuantas se hallan establecidas en los asuntos que se refieren á la sanidad.

De esta manera se podría hacer algo de provecho, sin que jamás nos torturara la conciencia por haber dejado el que impunemente se enseñoree la carbuncosis, no tan sólo en los animales en que más acostumbra á desarrollarse, sino también en el hombre, como hemos tenido más de una ocasión de observar, y cuyas historias clínicas se han publicado en este semanario, por más que aun nos queden algunas en cartera, que no todo se da á conocer al mundo.

Sin querer, y aun sin decir nada tal vez, nos hemos extendido demasiado; mas no pasando ya de aquí, terminaremos haciendo votos fervientes para que en lo porvenir se dirijan los esfuerzos de las autoridades administrativas, de las Sociedades y de los particulares á obtener el fin y el resultado que con este escrito nos hemos propuesto para bien de la Humanidad y de los animales.

TOMÁS VALERA Y JIMÉNEZ.

#### RESUMEN DEL OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE MADRID (1)

por D. MANUEL IGLESIAS

Entre las publicaciones con que ha sido favorecida últimamente nuestra Academia, merece fijar su atención, por tratarse de un asunto referente á nuestra patria é intimamente relacionado con uno de los objetos reglamentarios de nuestro Instituto, la remitida por el señor director del Observatorio Astronómico de esta

(1) Comunicación á la Real Academia de Medicina de Madrid en sesión de 2 de Abril de 1892.

Corte, y cuyo título es: *Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en la Península y algunas de sus islas adyacentes durante el año de 1889, ordenadas y publicadas por dicho Observatorio.*

Expuesto el asunto, que corresponde á la Geografía médica de España, queda, en mi sentir demostrada su importancia para el médico, que necesita conocer las circunstancias meteorológicas del país en que vive, así para el estudio del hombre en estado de salud, como para el conocimiento de las causas de las enfermedades que padece, su preservación y terapéutica más acertada, pues sabido es que el cambio de clima y de localidad es á veces remedio poderoso, necesario y aun salvador en ciertos padecimientos crónicos, con el cual se obtienen resultados que en vano se habrán buscado en otros modificadores de la dietética y en los muy numerosos de la Farmacología.

El cultivo de este linaje de estudios es, además, timbre histórico glorioso de este centro científico, que en el siglo pasado, á poco de su fundación, y cuando nadie dirigía su mirada á las observaciones meteorológicas, empezó, en el año de 1737, la formación de las *Efemérides barométrico-médicas matritenses*, de cuya labor se encargó el Dr. D. Francisco Fernández Navarrete, médico de Cámara de S. M. y numerario de la Real Academia de la Historia. En dicho año fué cuando comenzaron á observarse en Madrid con exactitud científica las afecciones y meteoros de la atmósfera, por considerar que su estado y variaciones influyen por manera muy notable en el cuerpo humano, en sus alteraciones, en sus dolencias y en su curación. Desde 1.º de Marzo de 1737 se publicaron mensualmente las *Efemérides*, acompañadas de una noticia de las enfermedades corrientes y de la relación de las más raras y particulares, así como de su terminación favorable ó contraria, en cuyo último caso se añadían también las observaciones resultantes de la autopsia del cadáver.

Por dimisión del Dr. Navarrete desempeñó esta tarea, desde 1.º de Septiembre á fines de Diciembre inmediato, el Dr. D. Alejandro Martínez de Argandoña, médico de la real familia, y después, durante nueve años, de 1738 á 1746, su secretario perpetuo, D. José Ortega. En el *Diario de los literatos de España* se reimprimieron íntegramente las *Efemérides*, haciendo un completo elogio de ellas.

Siendo, pues, del mayor interés para los diversos fines que persigue esta Academia el conocimiento de las condiciones climatológicas de nuestro país; y estando incluídos estos estudios en las ocupaciones tradicionales de la Academia, según demuestra la cita hecha respecto al siglo pasado, y los numerosos trabajos de la Comisión de Efemérides en el presente, así como la prescripción de los Estatutos vigentes, que nos mandan en su art. 1.º que reunamos útiles materiales para formar la Geografía médica del país, voy á decir algunas palabras respecto al libro en cuestión, como el mejor tributo que puede pagarse á los autores de estas improbas tareas, y como prueba de consideración y de gratitud hacia el señor director del Observatorio, que tiene la atención de remitirnos tan importantes publicaciones.

El *Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en la Península y algunas de sus islas adyacentes*, consta de una Introducción, escrita por D. Miguel Merino, en que se da sucinta explicación del trabajo; de un cuadro, que comprende las coordenadas geográficas de las estaciones meteorológicas y nombres de los ob-



servadores, y de tres partes: la primera es una exposición ordenada de los principales resultados obtenidos durante los doce meses del año; se refiere á 56 localidades de España y á tres de Portugal, y consta de 12 capítulos distintos, cada uno de los cuales corresponde á uno de los meses del año.

En dichos cuadros se comprende: la máxima altura del barómetro observada durante el mes; la mínima; la diferencia de ambas alturas, ó la oscilación extrema de la columna en igual período de tiempo; los promedios de todas las alturas observadas á las nueve de la mañana y á las tres de la tarde, y su diferencia; la altura barométrica media mensual; la dirección dominante del viento en el conjunto del mes; el espacio recorrido en el sentido horizontal por el viento; el total en milímetros del agua caída en el mes; la lluvia máxima correspondiente al día de más abundante ó continuo descenso en igual tiempo; la evaporación media por día; las temperaturas extremas, máxima y mínima, observadas durante el mes á cielo descubierto y sin abrigo; promedios de las temperaturas máxima y mínima; temperatura media del mes, la media normal del año y la variación de la primera con respecto á la segunda; promedios de las temperaturas señaladas por los termómetros del psicrómetro, seco y húmedo; número de días despejados, nublados y cubiertos; días de calma, brisa, viento y viento fuerte; días de llovizna ó aparato de lluvia, de nieblas, rocío, escarcha, nieves, granizo y tempestad eléctrica.

En la segunda sección del libro se han condensado los principales resultados comparativos contenidos en la primera, con objeto de que pueda apreciarse su significación con mayor prontitud y facilidad; y consta de 14 distintos cuadros numéricos, en que se trata de las alturas barométricas medias observadas y oscilaciones mensuales extremas; temperaturas medias mensuales; variaciones de la temperatura de los meses, cotejada con la media del año; temperaturas máximas á la sombra y mínimas del aire; oscilaciones termométricas extremas; humedad relativa del aire; tensión del vapor acuoso; cantidad mensual de lluvia; días en que descendió de las nubes; velocidad del viento, y resumen brevísimo, por referencia exclusiva á la totalidad del año.

En la sección tercera se halla un compendioso resumen del conjunto de fenómenos atmosféricos observados en cada estación ó localidad, con objeto principalmente de facilitar las investigaciones que, con respecto á una cualquiera de estas localidades, hubiere precisión de hacer, ó con el de condensar en breve espacio los caracteres más salientes de sus variados climas.

Al final del tomo se publican las condiciones climatológicas del pueblo de La Guardia, en la provincia de Pontevedra, cuyas observaciones se han ejecutado por el Rdo. P. D. Baltasar Merino, profesor en el Colegio de PP. Jesuitas establecido en dicha localidad.

En el cuadro de *Coordenadas geográficas de las estaciones meteorológicas* se hallan las altitudes de diversos puntos, rectificadas con arreglo á las observaciones realizadas en 1889 y 1890, según las últimas publicaciones del Instituto Geográfico.

Merecen consignarse las siguientes altitudes: la de Madrid, que es de 655 metros en el Observatorio, á los 40° 24' de latitud y 0° de longitud en tiempo; la de Ávila, que es de 1.100, con 40° 39' de latitud y 4° 2' O., resultando la capital más elevada de España; la de Soria, 1.065, con 41° 40' de lat y 4° 38' E. long; la de Segovia, 1.005;

40° 57' y 1-46 O.; la de Teruel, de 919, con 40° 21' y 10-17 E.; la de Burgos, de 860, con 42° 20' y 0,4 O.; la de León, 850, 42-36 y 7-27 O.; Jaca, 829, 42-36 y 12-32 E.; Salamanca, 811, 40-58 y 7-55 O.; Úbeda, 815, 38-2 y 0-44 E.; Palencia, 722, 42-1 y 3-24 O.; Valladolid, 715, 41-39 y 4-70; Albacete, 686, 39-0 y 7-20 E.; Ciudad-Real, 635, 38-59 y 0-58 O.; Jaén, 575, 37-47 y 0-22 E.; Huesca, 504, 42-7 y 13-1 E.; Pamplona, 463, 42-49 y 8-41 E.; Santiago, 271, 42-53 y 19-28 O.; Oviedo, 244, 43-23 y 8 30 O.; Badajoz, 190, 38-54 y 13-6 O., y Orense, 141, 420 y 10-42 O., comprendiéndose también las poblaciones que se hallan al nivel del mar, y en las que la altitud en metros de las estaciones meteorológicas no pasa de 50 en la que más.

Como resumen del año, correspondiente á la exposición ordenada de los principales resultados obtenidos durante los doce meses, hay al final de la parte primera un cuadro con los resultados de las observaciones del barómetro, termómetro, psicrómetro, anemómetro, pluviómetro y aspecto del cielo. La altura media del barómetro y su oscilación extrema, temperatura máxima y mínima y oscilación extrema; humedad relativa media; dirección dominante de los vientos; lluvia total y días de este meteoro, y los días despejados, nublados y cubiertos. Dichos resultados fueron, en los puntos más diferentes de España, los siguientes:

San Sebastián. — Altura media barométrica, 762 milímetros y 37 de oscilación; 34,6 temperatura máxima, — 1,8 mínima, y 36,4 de oscilación; humedad relativa media, 74; dirección dominante de los vientos, NO., E.; lluvia total, 1.800, y días de lluvia, 201; días despejados, 49; nublados, 101; cubiertos, 215.

Bilbao. — 762 y 39, 36°, — 2,3 y 39 de oscilación extrema; 71, NO.; 1.541 y 200; 49, 182 y 134.

Santander. — 761 y 37; 32,5, 0,9 y 31,6; 80; O. SO.; 1.126 y 168; 87, 85 y 193.

La Coruña. — 761 y 35; 33,2, — 0 y 33; 80; N., y 154; 98, 95 y 172.

Oviedo. — 740 y 34; 33, 8, — 3 y 38,8; 78; NE., SO.; 1.001 y 154; 29, 1,56 y 180.

Santiago. — 740 y 36; 36,2, — 1,5 y 37,7; 76; NE.; 1.403 y 184; 60, 109 y 166.

Orense. — 752 y 36; 38,8, — 4,2 y 43; 74; NO.; 661 y 136; 124, 58 y 183.

Sevilla. — 762 y 34; 43, — 1,4 y 44,4; 68; NE.; 473 y 72; 238 días despejados, 37 nublados y 90 cubiertos.

San Fernando. — 762 y 34; 32,2, 1 y 31,2; 67; 419 y 111; 123, 182 y 60; SE.

Málaga. — 760 altura media y 32,3 de oscilación barométrica; temperatura máxima, 36,2; mínima, 3,4, y oscilación extrema, 32,8; 68, humedad relativa media; vientos, NO., ESE.; lluvia total, 595 en 46 días; días despejados, 179; nublados, 153; cubiertos, 33.

Murcia. — 757 y 31; 39,6, — 1,3 y 40,9; 65; O. SO., E.; 324 y 67; 121, 205 y 39.

Alicante. — 762 y 20; 33,3, 0,9 y 32,4; 77; NE., O.; 165 y 35; 202, 132 y 31.

Valencia. — 761 y 31; 40, — 2 y 42; 66; O. y E.; 328 y 45; 68, 264 y 33.

Palma de Mallorca. — 760 y 30; 32,3, 1,3 y 31; 75; 50; N., NE.; 334 y 68; 156, 187 y 20.

Barcelona. — 757 y 34; 31,5, — 3 y 34,5; 65; 5; 445 y 68; 115, 162 y 88.

Huesca. — 719 y 28; 34,5, — 12 y 47,4; 65; NO.; 824 y 82; 185, 135 y 45.



Jaca. — 691 y 29; 35, — 15,6 y 50,6; 61; O., E., SE.; 840 y 107; 163, 61 y 141.

Pamplona. — 722 y 32; 36,9, — 8,6 y 45,5; 75; NO.; 1.085 y 132; 80, 41 y 244.

Soria. — 672 y 28; 35,4, — 14,3 y 49,7; 72; SE.; 583 y 84; 148, 145 y 72.

Burgos. — 690 y 30; 34, — 8 y 42; 75; NE., SE.; 646 y 120; 101, 159 y 105.

León. — 689 y 34; 35, — 13,2 y 46,2; 63; SO., NNO.; 354 y 78; 120, 162 y 83.

Palencia. — 696 y 31; 36,2, — 7,9 y 44,1; O., N.; 283 y 74; 158, 113 y 94.

Valladolid. — 702 y 31; 37, — 9 y 46; 74; NE., SO.; 925 en 75; 72, 216 y 74.

Salamanca. — 693 y 31; 38, — 9 y 47; 67; NO., ESE.; 262 en 65; 152, 111 y 102.

Ávila. — 665 y 30; 35, — 14 y 40; 62; N., NO., E.; 858 y 87; 154, 152 y 59.

Segovia. — 678 y 31; 36,5, — 11,8 y 48,3; 66; N., NO., SO.; 531 y 119; 147, 66 y 152.

Teruel. — 684 y 27; 37,9, — 14,6 y 52,5; NE.; 378 en 57; 131, 171 y 63.

Madrid. — 706 y 32; 38,2, — 7,6 y 45,8; 55; NE.; SO.; 372 en 85; 139, 181 y 45.

Ciudad Real. — 708 y 29; 38, — 7,4 y 45,4; O.; 414 en 81; 178, 110 y 77.

Albacete. — 704 y 30; 39, — 6,4 y 45,4; 57; O.; 420 en 80; 193, 105 y 65.

Badajoz. — 745 y 30; 39, — 6 y 45; 66; O., NO., NE.; 334 en 41; 226, 30 y 109.

Jaén. — 714 y 30; 39,1, — 3,2 y 42,3; 67; NNO.; en 74; 182, 118 y 65.

Las Palmas. — 766 y 24; 28,2, 10,8 y 17,4; 77; NNO.; 260 y 87; 45, 175 y 145.

Ahora bien: del estudio del *Resumen final* del año 1859, resultan como datos que pueden ser de utilidad para el objeto de nuestro estudio:

Que la ciudad de Las Palmas, correspondiente á las islas Canarias, es la población que ha ofrecido variaciones atmosféricas menos violentas, pues la oscilación extrema del barómetro ha sido de 24,2; la del termómetro, 17,4, y la lluvia total, 260; con una temperatura mínima de 10,8, máxima de 28,2, y altura media del barómetro, 766 milímetros. En Palma de Mallorca (Baleares) la oscilación del barómetro fué de 30,6, y la de la temperatura, 31°; estando representada la presión media por 760, la temperatura máxima por 32,3 y la mínima por 1,3, con lluvia total de 334.

En nuestros puertos del Norte, San Sebastián, Santander, etc., la oscilación barométrica ha variado entre 37 y 39, y la de la temperatura entre 31,6 (Santander) y 39 (Bilbao); habiendo llegado á 80 la humedad relativa en Santander, y siendo San Sebastián la población de España en que más ha llovido, pues la lluvia total estuvo representada por 1.800 en 201 días. La temperatura máxima en dichos puertos fué de 34,6 en San Sebastián y 32,5 en Santander, y la mínima, — 1,8 en la primera de dichas poblaciones, — 2,3 en Bilbao, y 0,9 en Santander.

Análogas condiciones atmosféricas se observaron en Oviedo, Santiago y Orense, con oscilación barométrica de 34 á 38, y termométrica de 36 á 43, correspondiendo la primera á Oviedo y la segunda á Orense. Santiago, que tanta fama tiene de lluvioso, figura con lluvia total de 1.403, cifra inferior á San Sebastián y Bilbao.

(Se concluirá.)

## BIBLIOGRAFIA MEDICA

COMENTARIO Á LA NUEVA ESTAFETA DE LOS MUERTOS, DEL DR. D. EMILIO PI Y MOLIST, por D. Pedro Recio de Tirteafuera (Luis Comenge).

Aquella serie curiosísima de estudios históricos que ha tiempo comenzó el Dr. Suénder con su disertación acerca del urólogo Dr. Díaz, y de la cual repetidas veces se ha ocupado ya EL SIGLO MÉDICO, se ha enriquecido últimamente con un folleto más, debido á la envidiable pluma del Dr. Comenge, quien, so pretexto de comentar la *Nueva estafeta de los muertos*, del inolvidable Pi y Molist, en estos días arrebatado á la vida, ha escrito una hermosa disertación, que no sólo aporta nuevos datos á la obra bibliográfica puesta en estudio, sino que desarrolla, con un lujo de recuerdos y demostraciones convincentes, una tesis muy oportuna, que hubo de tratar el autor de este artículo en la carta-prólogo de su obra *Grandes problemas*, al Sr. Menéndez Pelayo dedicada, y á la cual acudía casualmente por entonces el Sr. Comenge, publicando en la *Revista de Ciencias Médicas* los primorosos artículos que luego el Dr. Suénder, igualmente generoso y desprendido que lo fuera antes con los demás trabajos de la serie, reprodujo en tirada elegante y digna del texto.

Sería repetición asaz fatigosa ocuparnos una vez más, sobre las numerosas que ya lo hemos hecho, de las bellezas del estilo y del tesoro de erudición que este escrito, como todos los de su autor, luce; los pocos afortunados que en su poder lo tengan, pues no es trabajo puesto á la venta, y sí para el regalo impreso, saborearán una y otra vez sus encantos, de los cuales damos, al final de estas breves líneas, una gallarda muestra reproduciendo uno de los párrafos en que aparece más claramente probada la tesis arriba indicada: la relación de la Medicina con la Literatura, ó la de los médicos buenos hablistas y escritores.

Gusta de poner puntos sobre las íes en estas reproducciones su ilustrado editor el Sr. Suénder, llamando, en galanos prólogos, la atención del lector sobre el trabajo que le presenta; y el preámbulo de este folleto es digno compañero, en verdad, por la gentileza y corrección de su estilo, del texto del Dr. Comenge.

Hay en el librito además, y para mayor encarecimiento de sus bondades, una serie de retratos (los de Pi y Molist, Letamendi, Vesalio, Laguna, Pérez de Herrera, Martín Martínez y Pareo), que por la variedad del dibujo y de la época de su factura, contrastan entre sí y atraen la atención.

Al final de este folleto, y en testimonio de homenajes autorizados rendidos á la buena dicción de escritos médicos, aparece: una carta del Sr. Castro y Serrano, donde se juzga la *Nueva estafeta de los muertos*, del señor Pi y Molist, y fragmentos del artículo que el señor Rueda consagró á mi libro *Grandes problemas*. Cónsentele al Sr. Suénder mi sincera y profunda gratitud por la nueva prueba de su amistad y de su cariño.

Nos ha impresionado este folleto con sentimientos muy tristes al ver en él los retratos de Pi y Molist y de Letamendi, y considerar que el primero ha muerto, y que el segundo gime todavía dolorosa y rebelde enfermedad, que nos tiene alarmados hace meses á sus admiradores y amigos, y que por ello, en fin, de la ilustrada trinidad que á la serie de estos escritos dió vida, sólo aparece arrogante y dispuesto nuestro fraternal amigo el Sr. Comenge. La enfermedad y la muerte, antes que



la voluntad, han venido á poner fin á unas disertaciones humorísticas que auguraban brillantísima y hermosa obra, digna de que cualquier día se reuniera por entero en un solo volumen.

Nuestro aplauso á los Sres. Comenge y Suénder por el folleto, y conste nuestra pena hondísima, porque es de creer que en él termine la serie.

Ahora gusten á continuación los lectores el párrafo prometido:

»Tocante á los que sostienen que los aficionados á las bellas letras son estériles para la Ciencia, les diré que tal opinión es absurda y contraria á las enseñanzas de la Historia.

»De primera intención, y sin salir de nuestra patria, recordaré al famoso médico y botánico Juan Jaraba, traductor brillante de Luciano, Cicerón, Erasmo y Dioscórides; al médico Céspedes, teólogo y poeta que colaboró en la segunda parte de las *Cuatrocientas respuestas* al almirante D. Fadrique Enríquez; á Juan Sobrarias, médico de Fernando el Católico, maestro de bellas letras; Álvarez Miraval, elegante y fecundo prosista; poeta no vulgar fué el grande anatómico Pedro Ximeno; al Dr. Sempere llamaronle el Gorgias, Cicerón, Varrón y Aristarco de su tiempo, y alabado fué por Gil Polo en su *Diana enamorada*, por Lorenzo Palmireno, Andrés Scoto, Morlá y otros; Arcisio Gregorio, el sabio; Vallés, el divino; Mercado, el grande; Zacuto, lusitano; Laguna, el doctísimo; Gómez de Pereira, precursor de Descartes, y García Carrero, demostraron cumplidamente que los profundos conocimientos médicos bien se hermanan con la Filosofía y la Literatura; el inolvidable Esteve, el cirujano Daza Chacón, y Valverde el anatómico, fueron escritores correctos y de elegante naturalidad; Isaac Cardoso, filósofo y literato; Cobo, el de la Cirugía rimada; Jaime Roig, el Garcilaso lemosín; el agudo Villalobos, tan amigo de las musas; Sorapán de Rieros, evidenciando el amigable consorcio de la Poesía con la Higiene; Pérez de Herrera, el Machaón de los españoles, felicísimo autor de proverbios y enigmas en verso; Gómez de Huerta, con su *Florando de Castilla*, imitador de Ariosto; el retórico Escobar, profesor de Barcelona y maestro de Mal-Lara; el moralista Alfonso de Miranda; Núñez de Oria, cantor de Bernardo del Carpio; López Serrano, de Ébora, de lira armoniosa; los valencianos March Arnau, Valentí y Alcanys, cultivadores de la métrica; Vicente Blas García, elocuente y sabio zahorí de los clásicos; Virues, el de la Sociedad de los *Nocturnos*; Jorge Anríquez, con sus diálogos y poesías estimables; Sánchez Valdés de la Plata, que ridiculizó, con Cervantes, los libros de caballería; el primer naturalista de América, Hernández, amicus de Apolo; Rodrigo de Castro, con sus poesías amorosas; Marcos García, poeta de imaginación fogosa: el catalán Amat, con sus proverbios rimados; Jerónimo Lafuente, alabado por Lope de Vega en su *Laurel de Apolo*; Martín Martínez, el águila de la Medicina y contrincante dignísimo de Feijóo; Piquer, Argumosa, tan sabios como peritos en el arte de bien escribir; Gil y Borés, tan hábil clínico como famoso polemista... demuestran, de modo irrefutable, la estrecha alianza entre la Literatura y la Medicina.»

DR. A. PULIDO.

## SECCION PROFESIONAL

### ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

Se ha constituido la Asociación Médico-Farmacéutica del partido de Alcalá de Henares en esta forma:

Presidente, D. José Fernández Sánchez, subdelegado de Medicina; vicepresidente, D. Francisco Monís, farmacéutico de esta localidad; secretario, D. Santiago Cifuentes, médico libre de ésta; tesorero, D. Francisco Gil, farmacéutico, y vocales, D. Rafael Candinas, médico de Mero, y D. Abdón Martínez, farmacéutico de Corpa. En la reunión que se discutió el reglamento y se nombró la Junta directiva, reinó la más exquisita cordialidad y se aprobaron con entusiasmo los artículos del reglamento sometido á discusión.

Se acordó dar un voto de gracias para la Prensa profesional, principalmente á EL SIGLO MEDICO, por sus incesantes gestiones en beneficio de nuestra clase.

Según nos escriben de la provincia de Soria, se han constituido Asociaciones en el distrito de Burgo de Osma, Ágreda y parte de Soria, no teniéndose noticia de que se haya creado ninguna otra Asociación en la provincia.

Hemos recibido los reglamentos impresos de la Asociación Médico-Farmacéutica de Chinchilla, Villacarriello, Ágreda y Laguardia (Logroño)

El día 24 hemos recibido un telegrama de Valencia que dice así:

«Acogida entusiasta su saludo. Aprobado reglamento provincial; numerosa concurrencia. — Martínez.»

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. De los lavados genitales en Obstetricia. — EXTRANJERA: II. Nueva percusión. — III. Acción fisiológica de los climas de montaña. — IV. Orígenes y centros tróficos de los nervios vaso-dilatadores.

### I

De un artículo publicado en *La Gaceta Médica de Granada* por el doctor D. Juan de Dios Peinado sobre el valor de los lavados genitales en Obstetricia, copiamos las siguientes conclusiones:

«1.<sup>a</sup> Los lavados genitales en la práctica obstétrica serán útiles en todos aquellos casos en que haya racionales y fundados motivos para sospechar un estado no aséptico de la hilera genital, cual sucede en aquellas embarazadas que, ó padezcan ellas alguna enfermedad séptica (erisipela, flemones, etc.), ó la padezca algún individuo con que tengan contacto próximo, ó bien se encuentren viviendo en lugar infecto, siendo en estos casos preferible se haga la desinfección, no después del parto ó aborto, sino más bien antes y del modo más completo que se pueda.

»2.<sup>a</sup> Serán precisos los lavados cuando exista, después de un aborto ó parto, flegmasía de las mucosas útero-vulvo-vaginales, para con ellos, no sólo arrastrar los productos flegmáticos segregados, sino también para modificar las superficies afectas y poder actuar sobre los microbios patógenos, causa de la enfermedad, así



como en los casos de quedar retenidos en la matriz restos putrescibles, capaces de engendrar intoxicación pútrida y aun inflamaciones graves.

» 3.<sup>a</sup> Los lavados serán *inútiles* en las púerperas cuyo aparato genital se encuentra aséptico, lo que ha de suponerse si ellas y las personas que la rodean están sanas, no han sido reconocidas por médicos ó comadronas cuyas manos pudieran estar infectas, y que viven en medio puro, pudiendo convertirse en *perjudiciales* si, no siendo precisas, se hace con líquidos, instrumentos ó manos no perfectamente limpios.»

## II

Merece reproducirse el siguiente artículo del doctor Mejía, de Méjico, publicado en *El Progreso Médico*, de la Habana, acerca de un nuevo procedimiento de percusión:

1.º El procedimiento es bien sencillo. Dóblese la falangina del índice izquierdo sobre la falange y consérvense rígidas la falangina y falangeta izquierdas formando ángulo recto con la primera. Este dedo índice izquierdo, apoyado por su extremo sobre la región que debe explorarse, recibirá la percusión del índice derecho ó del índice y medio derechos unidos si quiere reforzarse el ruido. El dedo que percute golpea justamente al extremo de la falange, cercano á su articulación con la falangina. Remédase de este modo un tallo rígido, delgado, y cuyo punto de apoyo, siendo muy pequeño, determina la concentración de la fuerza á ese solo punto, ganando los resultados en profundidad, por lo que pierden en extensión.

Antes de apoyar el extremo del índice izquierdo, no es fácil ponerlo en ángulo recto ni con la rigidez indispensable; mas, tan luego como la extremidad ungual encuentra apoyo, el dedo toma sin obstáculo la posición requerida. Muy sencilla es la comprobación.

2.º ¿Cuál es el carácter del ruido producido y su razón física?

La percusión común produce ruidos perfectamente conocidos de todos los médicos, y nadie ignora los caracteres de la percusión sobre el pulmón, sobre el vientre, sobre el corazón, etc. La limitación precisa de ciertos órganos, como el corazón, parte superior del hígado, etcétera, es bien difícil por cierto hallándose su causa en la esferoidad de los órganos y su extenso contacto con los inmediatos. Así el corazón, globuloso, cubierto por una hoja del pulmón izquierdo y por otra del pulmón derecho, modifica notablemente el ruido, desde el momento que se sale de la pequeñísima zona mate, ó zona de contacto con la pared torácica. Á proporción que se aleja uno de esta zona, percutiendo por el procedimiento común, el ruido se hace más y más pulmonar, y cuando se llega al sitio en que el pulmón ha adquirido más de tres centímetros de espesor, aun estando sobre el corazón, ya el sonido es francamente pulmonar. Proviene esto de que la percusión común no puede registrar modificación de medio ó consistencia más allá de tres ó cuatro centímetros de profundidad á partir de la superficie del órgano. No pasa lo mismo con la percusión vertical, que registra alteraciones ó modificaciones situadas al doble de profundidad.

Esta circunstancia, perfectamente bien comprobada aun con los órganos extraídos del cadáver, deja ya comprender que el ruido obtenido con uno y otro procedimiento de percusión no es igual. En efecto, la percusión vertical da ruidos velados ó limitados; da vibraciones

más pequeñas, pero características á cada tipo de los llamados en la percusión común ruido timpánico, ruido claro, oscuro, mate y matidez absoluta. En la percusión vertical podríamos decir propiamente que no hay ruido timpánico, porque éste se obtiene con ella claro, y así sucesivamente, el claro oscurece algo, el oscuro es mate y el mate da la matidez absoluta.

La razón física del fenómeno se comprende fácilmente. Colocado el dedo verticalmente, es muy pequeña la superficie que alcanza. El golpe de la percusión se encuentra reforzado por el tallo rígido, y las vibraciones no son ni pueden ser extensas. En cambio, hace resonar los órganos á mayor profundidad, y así vemos que, percutiendo por este medio á algunos centímetros arriba y adentro de la tetilla izquierda se obtiene sonido mate por el corazón, pero en puntos donde precisamente la percusión común da, fuera de toda réplica, sonido claro pulmonar.

3.º ¿En qué exploraciones halla su indicación precisa la percusión vertical?

De lo expuesto anteriormente dedúcese bien. La percusión vertical es el medio mejor para la rectificación del límite de algunos órganos. Recomiéndase, por ejemplo, por todos los autores, que para buscar el límite superior del hígado, percutiendo de arriba á abajo, se señalan los puntos mates, y unidos por una línea horizontal no darán el límite real superior del hígado, sino que, para obtener éste, debe subirse de uno á uno y medio centímetros.

Con la percusión vertical, aplicada al mismo caso, puede asegurarse que donde empieza la matidez, allí está el límite real del hígado. Lo que decimos para este órgano puede aplicarse á los otros, y de hecho así lo observamos.

No menos importantes son los servicios que nos presta la investigación de núcleos de endurecimiento pulmonar. Podría citar en apoyo innumerables hechos, en algunos de los cuales la autopsia ha demostrado la verdad del diagnóstico anatómico; pero no quiero ser más difuso y me limito solamente á referir el siguiente, que tiene su lado cómico.

Exploraba con mis alumnos, en el servicio de clínica, un enfermo en quien habíamos hallado, por la palpación del tórax hacia atrás y en los vértices, diferencias muy marcadas de vibración. El vértice derecho vibraba exageradamente. Hice que lo notaran uno á uno todos los alumnos. Luego, dirigiéndome á uno de ellos, le pregunté cómo creía que debiera hallarse el ruido por la percusión, y me contestó: *Oscuro ó mate en el vértice derecho y claro ó normal en el vértice izquierdo*. Aprobé y aplaudí su contestación, disertando sobre la verdad que sentábamos. Muy creídos todos de comprobarlo, percutió otro alumno por el procedimiento común, y, con gran sorpresa de toda la concurrencia, el sonido que se obtuvo en ambos vértices fué igual. Confieso que me sentí de pronto desconcertado, y ya cavilaba diez mil explicaciones, cuando me ocurrió exigir al mismo alumno que hiciese la percusión vertical: su resultado fué satisfactorio en extremo: matidez del vértice derecho, sonido pulmonar en el vértice izquierdo. Luego debía existir una placa de endurecimiento en el pulmón izquierdo arriba, que reforzaba de un modo indudable las vibraciones de la voz; pero esta placa ó núcleo debía también estar cubierta hacia atrás por una corteza de pulmón sano. El reconocimiento de las regiones subclaviculares en nuestro enfermo confirmó lo que atrás



había revelado la percusión vertical. Este enfermo siguió sus diversos períodos en el Hospital, dejándonos apreciar el avance de la tuberculización, de preferencia en el pulmón derecho.

Entre mis discípulos, trivial es ya este modo de percudir y muy á menudo hemos podido cerciorarnos de sus ventajas. Excito muy sinceramente á mis ilustrados compañeros á que lo empleen como coadyuvante de la percusión común, y seguro estoy de que, como yo, apreciarán su valor en el diagnóstico, así como su importancia en la limitación de ciertos órganos.

### III

El Dr. Viault acaba de someter á la Academia los resultados de las investigaciones por él hechas, en Octubre de 1890, en el Observatorio del Pico del Mediodía, las cuales confirman en absoluto los que obtuvo en las elevadas mesetas de los Andes.

El Observatorio del Pico del Mediodía está situado en una altura de 2.877 metros (la de Quito aproximadamente). Quince días antes de subir con sus aparatos, el doctor envió al inolvidable director del Observatorio, el ingeniero Sr. Vausseaut, cierto número de perros, conejos, *cobayes* y gallinas, que se aclimataron allí perfectamente. Antes de su salida de Burdeos había analizado el doctor la sangre de todos esos animales, en lo que respecta al número de glóbulos, á la capacidad respiratoria, es decir, á la cantidad de hemoglobina y, en lo que atañe á los perros, al análisis del gas de la sangre.

La sangre de estos animales contenía un número prodigioso de globulillos en vías de formación, de los cuales unos (tocante á los gallos y la gallina) son, ya elípticos, con núcleo bien formado, y otros aun más pequeños, redondeados y sin núcleo.

Aunque en el hombre y en el perro haya podido determinar, con ayuda del hemocrómetro, un aumento de la capacidad respiratoria de la sangre, no ha sido apreciable el de los glóbulos. Como en las observaciones llevadas á cabo por el doctor en el Perú, á la altura de 4.392 metros, esta hiperglobulia existía en un grado elevado, puede de esto deducirse que no se produce probablemente, de manera muy intensa, más que arriba de 3.000 metros.

Por las cifras obtenidas en el Pico del Mediodía, mientras que la sangre del doctor y la de los animales recién importados en dicho Pico contenía un considerable número de globulillos, ninguno de éstos aparecía en la de los hombres y del gato viejo habitantes en el Observatorio hace muchos años, habiendo llegado su sangre en cierto modo á un estado de equilibrio en relación con el grado de depresión barométrica.

Paralelos á los resultados obtenidos por la numeración y que acusan, en la mayor parte de los casos, el esfuerzo del organismo para colocar el medio interior en armonía con las condiciones del medio exterior, los ensayos de la capacidad respiratoria, ejecutados con el auxilio del calorímetro ó del análisis de la sangre por la bomba de mercurio, han convencido también al repetido doctor de que el organismo, lejos de sufrir pasivamente la influencia de la rarefacción del oxígeno, tiende á luchar, y lucha victoriosamente contra esta desfavorable condición.

El mal de las montañas, el *soroche* de los Andes, no es más que un episodio violento, la primera fase de una lucha en que el organismo, previamente abatido, no tarda en sobreponerse. Esta lucha, que en muchas otras

circunstancias ha presenciado el Dr. Viault, por ejemplo, á consecuencia de las grandes hemorragias, de las asfixias crónicas, es lucha en que el médico puede secundar el esfuerzo de la Naturaleza, y á la que podría llamarse la *lucha por el oxígeno*.

Es, pues, en virtud de esta tendencia natural del organismo á recuperar el oxígeno de que se ha sentido privado, por lo que la residencia en la atmósfera rarefada de las montañas se ve traducida, lejos de toda otra influencia, por un aumento del número de glóbulos y de la capacidad respiratoria de la sangre. Estos dos fenómenos, con frecuencia correlativo el uno del otro, no están, sin embargo, indisolublemente ligados y puede producirse aisladamente cualquiera de ellos, según el mismo Dr. Viault indicó en una comunicación anterior.

Ahora bien, ¿es posible aplicar al tratamiento de ciertas enfermedades, tales como las diversas anemias, la neurastenia, las dispepsias, esta notable acción *hematógena* de la residencia en las grandes alturas? No se atrevería á afirmarlo en todos los casos el Dr. Viault. Para las alturas medias de 600 á 1.600 metros, no cabe duda sobre sus buenos efectos, debidos, por otra parte, á causas muy complejas, entre las que el elemento *altura* juega el menor papel. Para las grandes alturas (más allá de 2.000 metros) hay que distinguir: si la función hematopoyética, aunque lánguida, no está gravemente turbada, es indudable que, bajo la influencia momentáneamente perturbadora de la rarefacción del oxígeno, no sufra una sacudida que la sacará de su entorpecimiento, obrando de algún modo sobre ella cual la sangría antiguamente aplicada, con buenos resultados algunas veces, en el tratamiento de la anemia. Esto será en cierta manera una sangría interna, sangría sin efusión de sangre. Pero la observación demuestra que la habituación de esos enfermos es penosa. El empleo de la curación de *altura*, para distinguirla de la simple curación de *montaña*, resulta, pues, delicado.

Los dispépsicos sin lesiones graves, los neurasténicos deprimidos, los predispuestos á la tuberculosis y hasta los tuberculosos incipientes, cuya función hematopoyética, oprimida á menudo por una higiene viciosa, está todavía llena de fuerza, podrán sacar de ella el mayor provecho, y con frecuencia también la curación. Mas la residencia de los mismos en las alturas habrá de ser de larga duración, y su organismo deberá adoptar en cierta manera nuevos hábitos de nutrición. Pues así el doctor Viault ha podido observar en sí mismo que el beneficio de la hiperglobulia y del aumento de la capacidad respiratoria de la sangre parece perderse ó anularse regresando á los bajos niveles, con igual rapidez que se adquirió, cuando la adquisición del tal beneficio no ha podido consolidarse por medio de una prolongada permanencia en las alturas.

### IV

Según una nota de M. J.-P. Morat, presentada á la Academia de Medicina de París por M. Chanveau, en las raíces posteriores de la médula espinal, al lado de los elementos centrípetos, de los cuales se les podría creer exclusivamente formadas, hay una pequeña proporción de elementos centrífugos cuya actividad corresponde á una dilatación de los vasos. Por otra parte, los dilatadores de los vasos están en su conjunto divididos, bajo una proporción que falta determinar, entre las raíces anteriores y las posteriores, lo cual modifica algo la idea del todo sencilla que se tenía de estas partes.



El centro trófico de esos nervios dilatadores radica en el ganglio de la raíz posterior. Es ya sabido que este ganglio desempeña el papel de centro trófico con respecto á los elementos sensitivos de la raíz posterior; pero difícil era suponer *à priori* que le correspondiera una función del mismo orden respecto á los elementos centrífugos. Esta aproximación de los vaso-dilatadores y de los nervios sensitivos en el punto de vista particular de lo que llamaremos su troficidad, es un dato del todo inesperado.

Así los nervios inhibidores de los vasos dejan la médula, unos por la vía de las raíces anteriores, otros por la de las posteriores; los ejemplos que pudieran citarse de unos y otros son todavía muy escasos para poder establecerse alguna *sistematización* sobre su división y su posible distribución. Los que contiene la raíz posterior tienen su centro trófico en el ganglio de esta raíz absolutamente como los mismos nervios sensitivos. ¿Dónde radican los centros tróficos de los demás, de esos contenidos en la raíz anterior? Los experimentos hechos al efecto por M. J.-P. Morat, le inducen á creer que radican en la médula.

P.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE FOMENTO

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Propicio siempre el Gobierno de S. M. á favorecer cuantas mejoras la Ciencia aconseja á la práctica evidencia como de provechosos resultados, no ha de permanecer indiferente al movimiento protector de la infancia, que se manifiesta, con saludable acción, en las modernas tendencias de la Escuela.

Patente el daño causado por el predominio de la educación intelectual; pobre é imperfecto el desarrollo físico en los niños; enfermizo su espíritu y muy luego enervado en las manifestaciones sociales, preocupa ya seriamente, á los que tienen la obligación de velar por la prosperidad de los pueblos, ese funesto desequilibrio en las funciones integrales de la educación pública.

Á remediar mal tan grave conviene dirigir los propósitos, y desde luego ha de aceptarse cuanto sirva para que los niños pobres y enfermizos, amagados de implacables enfermedades, puedan recuperar la salud, robustecerse y ser más tarde miembros útiles de la sociedad.

Las Colonias escolares acuden á este fin, procurando á las familias privadas de recursos los medios de que ellas no pueden disponer.

Fecunda, beneficiosa en extremo su misión, obliga á cuantos se preocupan, no sólo de los transcendentales problemas de la enseñanza, sino de las atenciones y cuidados á que es acreedora la infancia desvalida, á promover su desarrollo y fomentar la realización de esta obra de caridad, guiada por el médico y ejercida bajo la hábil dirección del maestro.

Es preciso que mientras se logran los cuantiosos recursos con que, en otras Naciones, Gobiernos, Autoridades, Asociaciones y particulares las favorecen, se agite la opinión pública, levantando bandera para impulsar cuanto mejore el desarrollo físico y moral de los niños, cuanto sirva para combatir sus enfermedades, agravadas por la pobreza.

Las Colonias escolares, tan arraigadas ya en otras Na-

ciones, patentizan su altísima importancia, su benéfica acción; Suiza, Inglaterra, los Estados de Alemania, Dinamarca, Bélgica, Italia, Francia, Austria-Hungría, Rusia, cada día con mayor entusiasmo patrocinan esta institución, que en el Congreso de Zurich (1888), y en el cual tuvo representación competente nuestra patria, recibió el solemne reconocimiento de su pública utilidad y fundada transcendencia.

Por fortuna, en España ya han sido iniciadas por el Museo Pedagógico durante cinco años, desde 1887, cumpliendo uno de los fines de su instituto con celo y pericia dignos de encomio. Sin suficientes recursos se organizaron en pequeña escala, gracias á la generosidad de varios Centros y de algunos particulares, y de modo muy singular con el apoyo entusiasta de nuestra augusta Reina, siempre tan dispuesta al bien, que su inmediato patrocinio no da treguas á la esperanza de lograrle.

No han sido, sin embargo, bien apreciadas aun: la iniciativa particular, negligente, no ha respondido como fuera de desear; por lo que sólo cabe hacer mención de la Colonia de Granada, que patrocinó la Sociedad Económica, iniciada y dirigida por la Sra. Vilhelmi de Dávila, Colonia que ofreció la particularidad de hacer extensivos sus beneficios á las niñas.

La Colonia escolar es una de las manifestaciones que ofrece el saludable movimiento en favor de la infancia, cuidando de su desarrollo corporal, movimiento iniciado para poner coto al abuso de agobiar las tiernas inteligencias, convirtiendo á los niños en máquinas de estudiar, con completo olvido y grave daño de su desarrollo físico y de su educación moral, que importa atender armónicamente. La disminución de las horas de estudio; la hábil y difícil redacción de los libros destinados á las Escuelas; los preceptos de la Higiene escolar, imponiéndose cada día con más fuerza, así en lo que afecta á los locales, como en lo que se refiere al menaje, y muy especialmente la recomendación de los ejercicios físicos, tienen su natural y provechoso complemento en dichas Colonias.

Sustraer á los niños débiles y enfermizos durante los días más calurosos del estío de la influencia mortífera de elevadas temperaturas, agravada por la falta de higiene en reducidas habitaciones, y la escasa y malsana alimentación; en una palabra, librarles de las numerosas concausas que favorecen el desarrollo de crueles enfermedades, cuyos estragos no pueden contrarrestar las familias pobres, llevando á sus hijos á permanecer una larga temporada en un pueblo de montaña ó cerca del mar, en donde, bien atendidos y alimentados, respiran el aire puro y vivificador, el aire cargado de los elementos estimulantes con que el mar satura el ambiente, y de este modo, tonificando, vigorizando su naturaleza, purificando su sangre, combatir los gérmenes del escrofulismo, del raquitismo, de la tisis y de otras enfermedades, es obra de caridad simpática y digna de todo apoyo y de toda protección.

Mas con ser tan favorables para el desarrollo físico los resultados antropométricos así obtenidos, demostrando el aumento en el peso, en los diámetros del pecho y en la estatura; con lograrse no pocas veces la desaparición ó por lo menos la visible mejoría de las enfermedades crónicas de los niños, salvando tantas víctimas de la mortalidad en las capitales populosas, y cortando el paso á las epidemias, que se ceban en los niños más débiles, no sería completa la acción de las Colonias es-



colares si no se propusieran á un tiempo mejorar las condiciones de los niños en el orden moral é intelectual, enseñándoles buenos hábitos, desarrollando sus facultades, que constituyen la esencia de la dignidad humana, y enriqueciendo sus conocimientos con los que el libro abierto de la Naturaleza recrea y educa fácilmente, mediante la hábil dirección de un buen maestro. Si muchos necesitan, y á todos conviene, respirar el aire puro de la montaña ó de la playa, huyendo del malsano de las grandes poblaciones, no ha de descuidarse al propio tiempo vivificar el alma de las tiernas criaturas, dándole calor y energía por medio de virtuosas prácticas y de la creciente solicitud de los que la dirijan, para contrarrestar los funestos resultados de los malos ejemplos y de las malas costumbres de las grandes poblaciones.

Uno de nuestros más notables pedagogos considera las Colonias escolares como una «forma de beneficencia muy simpática, porque aparte de sus ventajas se realiza por medio de la Escuela», y en verdad, tal debe ser su carácter.

Dedúcese, pues, que no debe confiarse su dirección más que á entendidos maestros, de virtud y saber notorios, que sientan verdadera devoción por los niños, que conozcan el mundo moral de la infancia, y que, expertos en la difícil misión de educar, hagan provechoso y fecundo el resultado de aquéllas en la integridad de su amplio concepto. Ésta es, pues, una condición esencial; sin ella quedarían reducidas á una manifestación de la beneficencia, y su alcance ha de ser mayor.

Á un tiempo que se logra vigorizar las fuerzas físicas de los niños, han de vigorizarse las fuerzas morales; á un tiempo que se acrece su salud, ha de conseguirse por acción combinada de aquellas fuerzas que se forme el carácter, que el espíritu, libre de la pasión, sienta con viveza lo bueno y lo bello, y de este modo se engrandezca, por obra de su regeneración física y moral, el amor á Dios y al prójimo. Es indudable que un maestro celoso, afirmando las buenas costumbres de los niños, sometiendo cariñosamente á los que no las tengan para que las adquieran, enseñando continuamente de habilidoso modo y sin las apariencias de la escuela, á las que los alumnos no pocas veces muestran aversión, reprendiendo con dulzura y eligiendo para ello el momento más oportuno, dejándoles gozar de una para ellos casi completa libertad, limitada sin austeras prevenciones disciplinarias, puede reformar y corregir á los niños que, en reducido número, se pongan bajo su cuidado, reemplazando no pocas veces con ventaja á sus padres, dadas las condiciones en que viven las clases pobres.

De este modo se realizan dos fines. Es el uno llevar la acción regeneradora de la educación fuera de la escuela, y, haciéndola más simpática con este ejemplo tan elocuente de su misión y de sus desvelos, interesar aun á los más indiferentes. Así la infancia es lazo de unión entre las clases menesterosas y las favorecidas por la fortuna; así promuévese la caridad de éstas y la gratitud de aquéllas, virtudes ambas que constituyen el mejor medio para establecer la concordia y la perfecta solidaridad entre pobres y ricos en la obra necesariamente común del progreso social.

Es el otro, de no menor transcendencia, hacer que lleguen de manera hábil, nada sospechosa, al seno de las familias los hábitos de higiene y de orden, los sanos sentimientos y las puras costumbres adquiridas por los hijos, los cuales, como ejemplos de irresistible influencia, lograrán con su ingenua, franca é insistente predicación

que siquiera alumbren la morada de la desgracia ó de la miseria los hermosos y fecundantes destellos del bien como obra divina, cuya esencia aprovecha el vicio para lograr sus esclavos en las sombras de la degradación moral.

Y esta hermosa propaganda de armonía social y de cultura, y de buenas costumbres, y de principios de verdadera regeneración; esta obra bendita de caridad, que por medio de las Colonias escolares puede realizarse cada vez con mayores frutos, constituye medio eficaz de regeneración física y moral del pueblo; pues de modo alguno se propagan mejor las consoladoras doctrinas y las sanas prácticas, y se logra hacerlas penetrar en los hogares cerrados por la desesperación y las malas pasiones á la verdad, que por aquellos inocentes niños que, al regresar al seno de sus familias, ofrecerán como garantía y prueba palpable de la redentora acción de las Colonias, no sólo su predisposición al bien; no sólo los buenos hábitos adquiridos y la mejora de sus cualidades; no sólo la alegría verdadera de un alma sana en un cuerpo sano, sino el aumento de vida y de salud, irresistible medio de convencimiento para los padres.

Es, pues, indudable, que al tierno agradecimiento de los hijos para los que contribuyan á los beneficios que éstos reciban, ha de unirse el reconocimiento de los padres que, sensibles siempre á cuanto favorece á aquéllos, bendecirán la realización de las Colonias escolares.

Así comprendidas, deben merecer toda clase de protección; conviene, pues, se realicen, aunque sea en pequeña escala, mientras otra cosa no sea posible, con la fundada esperanza de que llegue un día en que no quede sin gozar de sus beneficios ni uno solo de los niños enfermos y desvalidos.

No se trata ahora de sentar las bases de su organización, ni si se deben preferir las de niñas, ni lo que exigen las mixtas, ni del número de niños sometidos á cada maestro, ni de las condiciones de los auxiliares que sean precisos, ni de la intervención médica, ni de los auxilios que puedan prestar los pueblos, ni de la conveniencia de explorar á los que reúnen buenas condiciones, para estimularlos á prestar útil cooperación, ni de la manera de preparar las Colonias y de elegir los colonos, ni de su equipo, ni de la instalación y plan de vida, ni de los medios pedagógicos más eficaces, ni de la comprobación de los resultados bajo el punto de vista físico, intelectual y moral; ni, por último, de cuantos detalles de orden económico han de tenerse presentes; basta haber señalado su importancia y fijado su carácter; porque es prudente aguardar á que las lecciones de la experiencia suministren datos para hacerlo convenientemente, estableciendo los procedimientos para su realización, los cuales han de obedecer á las circunstancias de cada caso, sin olvidar que no ha de reglamentarse demasiado, que debe dejarse á la iniciativa particular la necesaria libertad de acción.

Ya que el Gobierno de S. M., por la penuria del Tesoro, no puede en estos momentos destinar grandes partidas al auxilio de las Colonias escolares, al menos se propone señalar su importancia y sus indudables resultados, y mediante esta sanción solemne procurar mover la opinión pública para que se decida y pronuncie resueltamente en su favor, con el fin de lograr mejor y con más diligencia su desarrollo y su generalización, convencido de que, cuando aquélla inicia un movimiento poderoso en asuntos de bien público, se triunfa rápidamente. Y en justificación de su propósito, el ministro que suscribe



ha de hacer constar el interés con que verá cuanto á ello contribuya, y su decisión de que encuentren las debidas recompensas, así los que cooperen á su realización, como muy especialmente los que las dirijan con satisfactorios resultados.

Es de esperar que todas las fuerzas vivas del país, tanto las que se desarrollan individual como colectivamente, y el Profesorado, tan solícito siempre en todo cuanto favorece á la infancia y promueve la cultura general, respondan al llamamiento de la caridad y del patriotismo.

Las Dignidades eclesiásticas, Autoridades, Corporaciones provinciales y municipales, Asociaciones benéficas, y especialmente las protectoras de los niños, Sociedades de Amigos del País, Sociedades de crédito, Empresas ferroviarias y cuantos Centros sociales se proponen el bien general, así como los particulares, animados de generosos sentimientos, han de coadyuvar seguramente y con creciente interés al fomento de las Colonias escolares, para contribuir al mejoramiento integral de las nuevas generaciones que han de sucedernos, y que con creces corresponderán á los esfuerzos que se presten á tan benéfico propósito.

A este fin no debe perdonarse medio alguno: los Poderes públicos y sus delegados prestando todo su apoyo, facilitando la construcción de *Hospitales marítimos* y de *Sanatorios*, como los fundados en otras Naciones; los Asilos de Beneficencia organizando, mediante las facilidades posibles, algunas Colonias, y por último, las Corporaciones populares dedicando cuantos recursos puedan arbitrar, y abriendo suscripciones públicas periódicamente, con el fin de que los particulares, no sólo contribuyan con los donativos que la holgura de las clases acomodadas permite, sino con el de que aviven los sentimientos de caridad de sus hijos, y les inclinen á privarse de algo superfluo en beneficio de sus hermanos que, pobres de recursos, no pueden como ellos vencer la insidiosa y mortífera acción de crueles enfermedades.

Estos transcendentales y caritativos sentimientos han movido el real ánimo de S. M., y satisfaciéndolos,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer:

Que se signifique el interés y la complacencia con que S. M. verá cuanto al fomento de las Colonias escolares se refiera.

Que se declare obra tan caritativa y patriótica digna de recompensa.

Que se excite, para que la presten su apoyo, á las Corporaciones oficiales y á los particulares, recomendándolo con todo encarecimiento.

Y á fin de cumplimentar esta real disposición procurará V. I. por todos los medios de que dispone que se promuevan y faciliten como de conveniencia pública las Colonias escolares en bien de los niños pobres y enfermos, cuyo cuidado diligente supone mantener vivos los sentimientos de caridad, los impulsos generosos de patriotismo y una previsión de grande transcendencia, utilizando la Escuela que, de cualquier modo que se la considere ó que intervenga en las acciones modificadoras de la vida social, es siempre, bien dirigida, medio seguro de regeneración para los pueblos.

De real orden lo digo á V. I. á los efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 26 de Julio de 1892. — *Linares Rivas*. — Señor director general de Instrucción pública.

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 20 de Julio destinando á los subinspectores médicos de segunda clase Sres. Pers y Limia á los hospitales de Palma de Mallorca y Valencia; al médico mayor Sr. Madrigal al hospital de Ceuta; á los médicos primeros Sres. Fernández Patón, Cortina, Domínguez Borajo, García Ibáñez, Almansa, Cores, Pina, Videgain, Magdalena, Carilla, Catalán, Ortiz, Sol, Pérez Casabal, González Velasco, Peláez, Salvat, Valdivia, Lucía y Sánchez Sánchez, al Colegio de Guardias jóvenes, al Regimiento Caballería de Mallorca, á la Capitanía general de Castilla la Nueva, á los Depósitos de caballos sementales 4.º, 3.º, al Regimiento Caballería de Almansa, al Batallón Cazadores de Segorbe, á los Regimientos de Caballería de Castillejos, al de Vitoria, al de Infantería de Álava, Luchana, Mallorca, Guipúzcoa, Isabel II, Aragón, Galicia, y Depósito de caballos sementales 2.º y 1.º Los médicos segundos Sres. Bedoya, Moreno, Sloker, Martín, González Granda, Huelva, Palencia, Trigo, Prieto, Pérez Magdaleno y Soler, á los Regimientos Infantería del Rey, de León, de Baleares, á eventualidades en Madrid, á los Regimientos Infantería de Asia, Borbón, España, Burgos, á los hospitales de Valencia, Sevilla y Barcelona, todos respectivamente.

Real orden de igual fecha que la anterior disponiendo tiene derecho á indemnización, por haber prestado servicio en Archena, el médico segundo Sr. Viejobueno.

Disposición del excelentísimo señor inspector general concediendo un mes de licencia, para evacuar asuntos propios, al médico primero Sr. González Arellano.

Reales órdenes de 23 de Julio aprobando el regreso á la Península de los farmacéuticos mayor y primero, de Ultramar, Sres. Salazar y Daudi.

Real orden de 24 de Julio disponiendo que durante la ausencia del excelentísimo señor inspector general se encargue del despacho de la Inspección general el inspector médico de segunda, secretario de la misma, D. Sebastián Vidal Lafont.

Real orden de 27 de Julio concediendo dos meses de licencia por enfermo al inspector médico jefe del distrito de Andalucía Sr. Bustelo.

Real orden de 26 de Julio concediendo las gratificaciones anuales de 300 y 240 pesetas respectivamente á los farmacéuticos primero y segundo Sres. Calleja y Muñoz.

## CONSULTORIO

### PREGUNTAS

419. En una población donde hay un médico y un ministrante, cuando el médico, por ausencia, enfermedad ó por asistir á otros enfermos, quizá en masías de su demarcación, no pudiese acudir al llamamiento urgente de un cliente, ¿está el ministrante obligado á acudir adonde solicitan al médico y prestar al enfermo los auxilios que buenamente sepa hasta la llegada del médico?

¿Qué diferencia hay entre practicante y ministrante?  
S. C.





420. Trátase de un cliente que debe las iguales de tres años, y temiendo llamar al médico por haberle advertido éste que cuando lo necesitase le pagaría las visitas, se dirige al alcalde para que esta autoridad obligue al médico á visitarle. El alcalde, fundándose en que el enfermo es contratado y en que como autoridad tiene el ineludible deber de que á nadie le falte la asistencia médica, obliga al profesor á visitar al mencionado cliente.

¿Tiene autorización el alcalde para obligar á que el médico visite á un cliente de estas condiciones?

421. El mismo alcalde niega la autorización para publicar, por medio de caja ó tambor, el siguiente bando:

«D. N. N. y N., médico municipal de este pueblo,

»Hace saber: Que siendo excesivo el número de contratados que no han satisfecho las cuotas correspondientes á los años anteriores, tomará la determinación de borrar de la lista de ajustados á todos aquellos que para fines de Septiembre no se hallen corrientes en sus pagos, prestándoles en este caso la asistencia médica por visitas pagadas en el acto.»

Fúndase la negativa en que podría interpretarse, por la redacción del bando, que el alcalde se inmiscuía en cuestiones que le son ajenas, y que lo autorizaría si no se dijera que serán borrados de la lista, etc.

Hay que advertir que la caja ó tambor no sólo sale para los bandos del Ayuntamiento, sino que también lo hace para otros que quieran publicar los particulares. Esto sucede al instalarse en la localidad un profesor, el cual manda publicar un bando para hacer saber al vecindario que el que quiera contratarse para la asistencia médica ó farmacéutica (lo que sea), puede acudir á tal punto.

¿Qué recurso queda al médico en vista de la negativa del alcalde?

S. I.

## EL COLERA

*En París. — Después de la epidemia. — En Clichy. — Las coplas del boulevard. — Noticias de Rusia. — El cólera en Nijni-Novgorod. — En el Norte del Cáucaso. — Propagación rápida. — Motin á bordo de un vapor. — Destrucción de una ambulancia. — En España. — Precauciones en la frontera. — El agua del Lozoya. — La cuestión sanitaria en el Consejo de ministros.*

En París la epidemia colérica, que ya desde hace días viene descendiendo, aunque muy lentamente, llegó á su límite mínimo, pues ayer no se ha registrado más que un caso.

París se halla, pues, de enhorabuena.

En Clichy ha ocurrido otra defunción del cólera.

En París se cantan por el boulevard coplas del cólera.

Una de ellas es la siguiente:

*¡V' la l' choléra, V' la l' choléra  
V' la l' choléra qui arrive!*

Las noticias llegadas de distintos puntos de Rusia, referentes al avance del cólera hacia Europa, tienen verdadera gravedad.

Ha habido ya bastantes casos en la ciudad de Nijni-Novgorod, donde se habían adoptado todo género de precauciones sanitarias á fin de que no fuera necesario suspender este año la celebración de la famosa feria.

También se ha extendido la epidemia por las estepas situadas al Norte del Cáucaso.

Se dice que en Odessa comienza á adquirir la infección bastante desarrollo.

La rapidez de la marcha del cólera va aumentando de una manera alarmante, influida sin duda por la ma-

yor facilidad de comunicaciones con los sitios invadidos en estos últimos días.

Á bordo del vapor *Niagara* se suscitó un motín, por que los pasajeros querían obligar por la violencia al capitán á desembarcar en Saratoff.

Como á bordo había fallecido un colérico, el vapor no podía abordar más que muy lejos de la ciudad.

Avisadas secretamente las autoridades, enviaron tropas al barco, que consiguieron apaciguar el motín, no sin tener que hacer uso de las armas.

En Salakouwa, provincia de Saratoff, los aldeanos han destruido una ambulancia de coléricos.

En España se adoptan precauciones.

Después de dejar dispuesta en la estación de Irún una estufa de desinfección, saldrá el lunes D. Marcial Taboada para las Aduanas de Navarra, con objeto de montar análogo servicio.

Irá luego á Canfranc y Port-Bou. En la primera quincena de Agosto regresará á Madrid.

Cree que no hay peligro por Francia, y estima que es mayor el riesgo en Alicante y Valencia, respecto á la invasión de la epidemia.

En Madrid hace varios días que se nota en las aguas del Lozoya lo que la gente llama *gusto á humedad*.

Como quiera que esto coincide con un estado de perturbación gástrica bastante general, parécenos que se está en el caso de examinar en qué consiste ese sabor especial de las aguas mencionadas, por si esto pudiera influir en la salud pública.

En el Consejo de ministros se han ocupado de esta importante cuestión sanitaria, exponiendo el de la Gobernación las medidas y precauciones adoptadas por él para el caso probable de que la epidemia colérica llegase á España.

También dió cuenta el Sr. Villaverde de los detalles que los Sres. Cortezo y Mendoza le han comunicado respecto á la epidemia colérica de Francia, detalles que ya anticipamos á nuestros lectores.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 708,06; mínima, 703,33; temperatura máxima, 35°,7; mínima, 9°,6; vientos dominantes, O., SO. y OSO.

Se han observado muy pocas variaciones en el número, índole y tendencia de los padecimientos que en las semanas anteriores se venían observando: han aumentado, aunque en escasa proporción, los estados febriles con localizaciones gastro-intestinales de naturaleza probablemente infecciosa y con aspecto sintomático tifoideo. Las fiebres palúdicas y eruptivas han decrecido; los reumatismos musculares por enfriamiento han sido frecuentes, y la mortalidad continúa en la favorable escasa proporción de la anterior semana.

## CRONICA

**¡Sequah, Sequah!** — Es curioso ver cómo se sucede en serie la relación de los paseos de este famoso curandero y de las quejas que los periódicos formulan.

Decía en Mayo *La Medicina Contemporánea*:

«SEQUAH EN LA PROVINCIA DE TARRAGONA. — No hace muchos días vimos pasar por las calles de Reus el aparatoso carruaje con que Sequah expende sus prepa-



rados; mas este viaje le ha sido del todo infructuoso gracias á la energía desplegada, tanto por el subdelegado de Medicina Sr. Aluja, como el de Farmacia señor Piqué.

»No ha sucedido así en Tarragona, en donde sentó sus reales con la misma prosopopeya que ha recorrido otras ciudades del Principado.

»Se nos ha dicho que Sequah va á hacer rumbo hacia Tortosa, por lo que llamamos la atención á los señores subdelegados de dicho distrito, esperando que sabrán imitar la conducta de los de Reus.»

Y en Junio dijo *El Restaurador Farmacéutico*:

«SEQUAH EN PALMA.—Si nuestras noticias son exactas podemos indicar á nuestros lectores que el famoso curandero continúa su peregrinación, esquilmando los bolsillos de los incautos que se dejan sorprender por la fantasmagoría y el ridículo. No escapará á la perspicacia de nuestros lectores que si el curanderismo ejerce influencia en el ánimo de ciertas gentes es por la desidia ó codicia de ciertos individuos de la clase médico-farmacéutica, que contribuyen con su silencio, pasividad ó tal vez con más reprobados medios, á la propaganda de cuanto tiende al desprestigio de la Ciencia; contribuyendo, y no poco, las Empresas mercantiles de la Prensa, ya admitiendo anuncios-reclamos, ya elogiando en sueltos las portentosas curaciones de quienes deberían ser perseguidos como exigen los perjuicios que ocasionan con su charlatanismo.»

**Regeneración del hígado después de la resección.**—Según Meister, de Kiew, el tejido hepático posee un poder de regeneración considerable, no solamente en el conejo, sino que también en el perro y en el gato. Se puede resecar la mitad y más de tres cuartas partes del órgano, sin consecuencias fatales para el organismo. Después de la ablación de tres cuartas partes del hígado, la regeneración se completa en treinta y seis días, la cual se efectúa por hipertrofia é hiperplasia de las células hepáticas: los conductos biliares y los elementos de los vasos toman parte también en el proceso. La ablación del hígado va seguida de una disminución en la excreción azoada, siendo ésta tanto más acentuada cuanto más voluminoso ha sido el fragmento extirpado; al propio tiempo aumenta la cantidad de productos extractivos. — (*Journ. de Méd., de Chir. et de Pharm.*)

**La cremación de las basuras.**—En un artículo que nuestro colega *La Crónica Médico-Quirúrgica*, de la Habana, dedicó á este asunto, leemos lo siguiente:

«La Sociedad de Higiene, siempre afanosa de velar por los intereses que representa, ha encomendado al Dr. Wilson, uno de sus más entusiastas miembros, el estudio y la elección del género de hornos crematorios más ajustado á las necesidades de la población y del clima de esta región. La discusión con tal motivo iniciada en el seno de la Sociedad fué fructífera, y de ella sacará seguros resultados el contratista citado si, como se dice, trata de aunar su beneficio á los sagrados principios de la Ciencia.»

**Estudio importante.**—Un distinguido compañero nuestro en Buenos Aires, el Dr. Samuel Gache, se propone escribir un Tratado de *Climatología y Epidemiología* comparadas; para ello necesita datos ciertos referentes á España; y nosotros, en su nombre, rogamos á cuantos profesores de provincias lean su cuestionario y quieran cooperar á su trabajo, remitan las respuestas, con la mayor brevedad posible, á esta Corte, casa del Dr. Tolosa Latour, Atocha, 153, ó bien las envíen directamente al autor, calle Corrientes, 729, Buenos Aires.

Se trata de responder á las siguientes preguntas:

(Nombre de la localidad; población.)

- 1.<sup>a</sup> Condiciones y particularidades del suelo.
- 2.<sup>a</sup> Climatología.
- 3.<sup>a</sup> Meteorología.
- 4.<sup>a</sup> Sistema de provisión de agua.
- 5.<sup>a</sup> Corrientes de agua.
- 6.<sup>a</sup> Agua de pozo para la alimentación.
- 7.<sup>a</sup> Ubicación de las letrinas y sumideros.
- 8.<sup>a</sup> Peculiaridades de la región. ¿Existen allí sitios pantanosos y se ha comprobado su influencia sobre la salud pública?
- 9.<sup>a</sup> Época del mayor desarrollo de la fiebre tifoidea.
- 10.<sup>a</sup> Distribución geográfica de esta enfermedad.

- 11.<sup>a</sup> Causas de la fiebre tifoidea.
- 12.<sup>a</sup> Proporción entre los atacados de fiebre tifoidea y otras enfermedades infecciosas.
- 13.<sup>a</sup> Proporción con la morbilidad general.
- 14.<sup>a</sup> Mortalidad por fiebre tifoidea.
- 15.<sup>a</sup> Relación de la mortalidad entre ésta y las otras enfermedades infecciosas.
- 16.<sup>a</sup> Modalidades clínicas de la fiebre tifoidea.
- 17.<sup>a</sup> Relación de la mortalidad tifoidea con la mortalidad general.
- 18.<sup>a</sup> Epidemias de fiebre tifoidea. Consecuencias.
- 19.<sup>a</sup> Tratamiento de la fiebre tifoidea.
- 20.<sup>a</sup> Medidas profilácticas.
- 21.<sup>a</sup> Mortalidad infantil por fiebre tifoidea.
- 22.<sup>a</sup> ¿Mueren allí muchos extranjeros durante su aclimatación?
- 23.<sup>a</sup> Obras de saneamiento emprendidas ó para emprenderse.
24. Enfermedades reinantes.

**Proyecto macabro.**—Una proposición extraña acaba de ser sometida á la Academia de Ciencias de París.

M. Kergovatz, ingeniero químico de Brest, adversario de la cremación de cadáveres, se declara partidario de su conservación por medio de la galvanoplastia.

Según los *medios pecuniarios* del difunto, se cubrirá su cuerpo de zinc, de cobre, de plata ó de oro.

«Mis experimentos — declara M. Kergovatz en su informe — han sido hechos con once cuerpos humanos y más de cien cadáveres de animales. Todos ellos me han dado resultados excelentes.

El inventor hace resaltar á continuación las ventajas de su sistema.

He aquí algunas de las principales:

1.<sup>a</sup> Las estatuas de los grandes hombres á quienes su patria quiera honrar, se harán en seguida sin grandes gastos, dando al cadáver un baño complementario (¡!).

2.<sup>a</sup> Los cuerpos estarán siempre á disposición de la Justicia y de la Ciencia.

3.<sup>a</sup> Los seres queridos podrán ser conservados por la familia indefinidamente.

Ninguna objeción se nos ocurre respecto á las ventajas 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup>, pero sí á la 3.<sup>a</sup>.

Un escritor francés demuestra el inconveniente de conservar los cadáveres por ese procedimiento en un libro titulado *Une femme genante* (una mujer fastidiosa).

Va de cuento:

Un esposo pierde á su dulce mitad á los pocos meses de casado, cuando la luna de miel no ha llegado todavía al primer cuarto menguante. Su desesperación, que no tuvo límites, le inspira el original proyecto de sobornar al sepulturero y adquirir el cadáver de su esposa.

Después de graves sobresaltos consigue su propósito, y coloca en una gran urna de cristal el cuerpo adorado de la muerta, á la que rinde el culto fervoroso de un amor de ultratumba...

Pero pasan y pasan años; el corazón, centro de la vida, empieza á hastiarse de la muerte; un nuevo amor reclama sus derechos, y aquel cadáver llega á ser la pesadilla del viudo.

— ¡Qué mujer tan fastidiosa! — exclama; y vuelta á buscar al sepulturero para sobornarlo otra vez.

Lo que urge es que se lleven pronto de su casa el cuerpo muerto, que sólo sirve ya de estorbo, como los trastos viejos.

La moraleja es triste; pero pudiera oponerse á la 3.<sup>a</sup> ventaja del autor del proyecto.

**FÍJESE** el lector en el anuncio *Salicilatos de bismuto y cerio*.

**CLÍNICA** DE ENFERMEDADES DE GARGANTA, NARIZ Y OIDOS, dirigida por el médico especialista D. Alfredo Gallego. Consulta de diez á doce y de tres á cinco. Hortaleza, 40, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 10 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TÉLEFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA  
Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases medicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

DON RAMÓN SERRET.—DON CARLOS MARÍA CORTEZO.—DON ÁNGEL PULIDO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-  
mestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año, que pue-  
den pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en  
tres veces.

**VEJIGATORIO** NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO  
CON FIRMA DE ALBESPEYRES SIN haberse procurado EL  
**ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO** de todos los Vejigatorios  
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**CAPSULAS RAQUIN** ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS  
**100 CURAS sobre 100 ENFERMOS** tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

**INYECCION** REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
Contra los FLUJOS.  
No CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.  
Exíjase la Firma de RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.  
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**GOTA** TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS PILDORAS Y POLVOS  
**SUPRESIÓN** en 24 horas **LARTIGUE**  
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE ÉXITO

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**  
Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO**  
PASTILLAS y POLVOS  
**PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA  
Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**POBREZA DE LA SANGRE**  
VINO DE BELLINI  
con QUINA y COLUMBO  
Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofílicas, Fiebras, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**Jarabe Laroze**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastralgias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar la digestión y para regularizar todas las funciones del estómago y de los intestinos.  
**JARABE al Bromuro de Potasio**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon, la epilepsia, histéria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, convulsiones y tos de los niños durante la dentición; en una palabra, todas las afecciones nerviosas.  
Fábrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**CARNE y QUINA**  
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.  
**VINO AROUD con QUINA**  
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE  
**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos.  
Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y vrecaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud.**  
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.  
EXÍJASE el nombre y la firma **AROUD**

**Anuncios extranjeros.**

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos núm. 121. Madrid.—La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Conviene saber á los aspirantes á la plaza de médico titular de Saldaña, que en dicho pueblo, que consta de 400 vecinos, diseminados en tres barrios, existen tres compañeros que tienen avenido todo el vecindario y pueblos limítrofes; que, saltando por cima del reglamento de 14 de Junio de 1891, se intenta dar la plaza á partido cerrado con el solo propósito de lastimar sus intereses; dichos compañeros no están dispuestos á consentir el atropello, y últimamente, que no habiéndose consentido por la superioridad el anuncio de la plaza como el Ayuntamiento deseaba, se ha acudido á esa fórmula, no siendo cierto que las iguales produzcan las 2.625 pesetas. D. Julián Palacios y D. Marcelino A. Vilal y Seijas, médicos, informarán á sus compañeros.

— Está anunciada la vacante de farmacéutico titular de Madroñera (Cáceres), y se desea sepan los compañeros que quieran solicitarla, que hay dos boticarios ricos é hijos de la localidad establecidos aquí, por lo que el que piense solicitarla debe antes informarse bien de lo que ocurre y por qué se anuncia, para no perder el tiempo.

## VACANTES

Se encuentra vacante la plaza de médico-cirujano del pueblo de Cubo y sus dos anejos Fuente-bureba y Calzada, en la provincia de Burgos, partido de Briviesca, con la dotación anual de 300 fanegas de trigo. Dichos pueblos están situados en la carretera de Madrid á Francia y en un trayecto de 3 kilómetros. Los aspirantes que cuenten con ocho años de práctica, podrán dirigir las solicitudes y demás documentos, en el término de quince días, á D. Eduardo Entrecanales, presidente de la Comisión en Cubo.

— Las de íd. íd. y farmacéutico de Alba de Tormes (Salamanca). Dotación 2.250 y 1.500 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde don Victorio Elena Pérez.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Narros del Castillo (Ávila). Hab. 450. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, calculándose en total 2.250 pesetas. Solicitudes hasta el 21 de Agosto al alcalde don Gregorio Hernando.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Salvacañete (Cuenca). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales con 400 vecinos pudientes que tiene este término municipal y con el pueblo de Salinas del Manzano. Solicitudes hasta el 22 de Agosto al alcalde D. Felipe Ruiz.

— La de íd. íd. — por defunción — de Higuera de la Serena (Badajoz). Hab. 1.560. Dotación 600 pesetas anuales por la asistencia de 120 familias pobres y unas 2.000 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 22 de Agosto al alcalde D. Reyes Sánchez García.

— Una de las de íd. íd. de Murtas (Granada). Hab. 3.830. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 de Agosto al alcalde D. Tomás de Castro Martín.

— La de íd. íd. de Itrabo (Granada). Hab. 2.830. Dotación 995 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 500 pesetas más de gratificación por reconocimiento de quintos, auxilio á los pobres transeuntes y autopsias que se practiquen, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 de Agosto al alcalde D. Rafael Carrillo García.

— La de íd. íd. — por cuarta vez — de Sepulcro-Hilario (Salamanca). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 26 familias pobres y las iguales con 230 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 de Agosto al alcalde D. José Martín.

— Las de íd. íd. y practicante — por terminación de contrato — de Las Parras de Castellote (Teruel). Hab. 1.446. Dotación 750 y 150 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Joaquín Espada.

— La de íd. íd. de Gea (Teruel). Hab. 1.086. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y

1.750 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Agosto al alcalde D. Juan Antonio Peirrolón.

— La de íd. íd. — por dimisión y traslado — de Fuenca-millán (Guadalajara). Hab. 375. Dotación 100 pesetas anuales; si el agraciado visitase el anejo y residiera en el pueblo, se le abonarán 250 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del Presupuesto municipal, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Agosto al alcalde D. Manuel Sanz.

— La de íd. íd. de Bahabón de Esgueva (Burgos). Hab. 400. Dotación 40 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Agosto al alcalde D. Gregorio Ayala.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Arrabalde (Zamora). Hab. 1.050. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 45 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Agosto al alcalde D. Angel Guerrero.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Vegafría (Segovia). Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de tres viudos y una familia pobre y las iguales con 60 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Antonio Acebes.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Cozuelos de Fuentidueña (Segovia). Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Consta este pueblo de 80 vecinos. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Valentín Frías.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Valdevacas y Guijar (Segovia). Hab. 411. Dotación 60 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. José Arribas.

— La de farmacéutico — por traslado — de San Agustín (Madrid). Dotación 995 pesetas anuales pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á 20 familias pobres y por vía de estancia, pudiendo contar además con el ajuste de los vecinos pudientes, el cuartel de la Guardia civil y de medicinas para los ganados que no bajará de otras 1.500 pesetas. La población tiene unos 110 vecinos, es sana, con buenas y abundantes aguas del Lozoya, y está situada en la carretera de Francia por Irún á 34 kilómetros de Madrid, del que pasan coches diariamente y el correo. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde.

MINISTERIO DE ULTRAMAR. — Dirección general de Administración y Fomento. — Vacante la plaza de médico titular del distrito de Isabela de Luzón, en las Islas Filipinas, dotada con 1.000 pesos anuales, pagados del presupuesto provincial, y debiendo proveerse por concurso en licenciados de la Facultad que hayan obtenido el título en las Universidades de la Península y de Manila, se declara abierto el necesario concurso por el término de sesenta días, á contar desde el día de la inserción del primer anuncio.

Las obligaciones de los médicos titulares son: la asistencia gratuita á los pobres de la cabeza de la provincia y á los presos de la cárcel pública; inspeccionar y dirigir la vacunación y revacunación de los habitantes de la misma; desempeñar el cargo de médico forense; inspeccionar también todo lo relativo al ramo de Sanidad, con el carácter de subdelegado, y redactar una Memoria anual acerca de las vicisitudes de la salud pública en la provincia, proponiendo cuanto considere conveniente á mejorarla, adicionándola con notas estadísticas relativas al movimiento de la población.

Los aspirantes á dicha plaza deberán acudir á este Ministerio en las horas hábiles de oficina, con instancia suscrita por ellos, á la que acompañarán el título que acredite haber recibido el grado de licenciado en Medicina, y además todos los documentos originales que se refieran á méritos contraídos en el ejercicio de su profesión ó sus servicios al Estado.

Tanto del título como de la demás documentación que presenten, incluirán copia en papel del sello de la clase 12.<sup>a</sup>, con el fin de que, confrontadas que sean por el Negociado correspondiente y visadas por esta Dirección, puedan ser devueltos los originales á los interesados, previo recibo que firmarán al margen de su instancia, por sí ó por persona autorizada al efecto.

Madrid, 20 de Julio de 1892. — El director general, *Jose Maria de Eulate*. — (*Gaceta* del 21 Julio.)



## CORRESPONDENCIA

(Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.)

- D. Francisco Guerrero Ortega. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
 D. José Izquierdo y Guilloto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92; remitido número que pide el 9 de Junio.  
 D. Miguel Mellado. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.  
 D. Marco Antonio Díaz. — Cambiadas las señas.  
 D. J. Vivas Pérez. — Recibida su carta.  
 Dr. Mall'Ohn. — Cambiadas las señas.  
 D. Marcial Taboada. — Recibido el artículo.  
 D. Francisco Candón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
 D. Felipe Hernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
 D. Vicente Uberos. — Recibida su carta.  
 D. José Francos. — Id. id.  
 D. Andres Fernández. — Id. id.  
 D. Bernardino Page Torrecilla. — Pagado SIGLO fin Enero del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; entregado el cuaderno 2.º del tomo I del *Baginsky*.  
 D. Ramón Fernández Rodríguez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
 D. Arsenio García Mallavia. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Septiembre del 92.  
 D. Manuel Bayo Lamana. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
 D. Bernardo Gil Ortega. — Recibido el artículo.  
 D. Patricio Fernández Abril. — Id. id.  
 D. Mariano Cruz García. — Id. id.  
 D. Marceliano Rivera. — Id. id.  
 D. Francisco de P. Boix. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
 D. Donato Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
 D. Diego R. Cruzado Monsalve. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA, pagado el primero fin Junio del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy el resto de la *Correspondencia*, que es numerosa.)

## Heladora Española.

### NUEVO APARATO PARA OBTENER EL HIELO

Es útil á todas las familias y centros de recreo, como cafés y casinos, para preparar higiénicos refrescos. En vista de la aceptación que ha tenido en los años anteriores, hemos aumentado sus números y perfeccionado sus clases.

Hay seis tamaños clasificados, del 1 al 6. Sus precios, de 16 á 70 pesetas.

El producto de hielo, de 200 gramos á 2 kilos respectivamente.

PEDIR PROSPECTOS Á LA  
**Farmacia del Dr. Marqués.**  
**Hospital, 109, Barcelona.**

### SALES DE MAR

con algas ó sin ellas para baños en casa

**Paquete de un kilo, 1 peseta.**

Á farmacéuticos y profesores médicos descuento del 40 al 60 por 100.

M. Torrecilla, Barquillo, 37, farmacia y droguería.

## Elixir Peptonato de Hierro CASTILLO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Universal de Barcelona

Según dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía, el Elixir Peptonato de Hierro «Castillo» es el preparado ferruginoso superior á todos los demás conocidos hasta el día, cuyos eficaces é inmensos resultados se han comprobado en los hospitales clínicos de esta capital, Madrid y Buenos Aires. Cura la *anemia, clorosis, colores pálidos, pérdidas, extenuación, flujo blanco, menstruación desarreglada, nula, difícil ó retrasada, dispepsia* (dificultad de digerir), *escrofulismo, vicios humorales, convalecencias, enfermedades nerviosas*, y todas las procedentes de la debilidad.

## Elixir Morrhuol CASTILLO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Universal de Barcelona.

Según dictamen de la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona y la de París, es el preparado superior á todos los conocidos hasta el día. Contiene la parte medicinal y curativa del aceite de hígado de bacalao; es de un gusto muy agradable y no produce la repugnancia y otros muchos inconvenientes del aceite de hígado de bacalao.

Cura rápidamente la *tisis, afecciones del pecho y garganta, reumatismo, herpes, linfatismo, vicios humorales, catarrhos crónicos, diabetes*, favorece la dentición de los niños y en general las enfermedades procedentes de debilidad.

**SOLUCIÓN DE PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO»**, para inyecciones hipodérmicas: cada gramo de esta solución contiene 0,02 de sal (una inyección diaria).

**GRÁNULOS DE PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO»**: cada gránulo contiene 0,04 de sal; para tomar cinco granulos al día.

El **Peptonato amónico-hidrargirico «Castillo»**, tanto en la forma de solución como de gránulos, tiene su principal uso en los periodos secundarios y terciarios de la sífilis, cuyos progresos contiene inmediatamente, llegando en pocos días á la más completa curación, cosa que no había podido conseguirse antes del descubrimiento de tan prodigioso preparado, según se acredita en las prácticas de eminentes especialistas académicos, y puede afirmar de los experimentos efectuados esta Real Academia de Medicina y Cirugía.

**Depósito general: Condal, 15, Farmacia. — BARCELONA**



## Ánuncios extranjeros.

EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Desde el 1.º de Julio la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELÍXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS  
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>ia</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

## INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIROPESIAS, etc.

# DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>el</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

HIERRO y TIZÓN de CENTENO

# GRAGEAS GRIMAUD

4 Diplomas de Honor — 10 Medallas.

INCONTINENCIA DE ORINA. — ESPERMATORREA. — CLOROSIS  
PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA.

PRECIO: 5 FRANCOES EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).

Por Mayor en ESPAÑA: M. FOUSSERFAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

# PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

## CONTREXÉVILLE

# Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública

Soberana y sin igual para curar:

GOTA,  
ARENILLAS,  
DIABETES,  
ENF<sup>des</sup> DEL HÍGADO,  
VIAS URINARIAS.

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

# Manantial PAVILLON

Las Personas que conocen las

# PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contral que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

LAS VERDADERAS PASTILLAS con Sales naturales extraídas de las Aguas Minerales de

# VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañía arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles. — Males de Estómago

## ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre

Baños. Duchas. Casino. Teatro.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

DISPÉPSIAS — GASTRALGIAS

# Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado á no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso.

« El Vino y el Elíxir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elíxir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »



## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias  
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En Paris, Ch. J. FERRÉ, F.<sup>co</sup> 102, rue Richelieu, 3.<sup>er</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

Agua  
MINERAL  
FERRUGINOSA

**OREZZA**  
CÓRCEGA

Anemia  
Clorosis  
Dispepsia

La mas rica en Hierro y Ácido carbónico, sin rival en todas las AFECIONES procedentes del EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE ó de la INSUFICIENCIA de la NUTRICION.  
EN TODAS LAS FARMACIAS

## Purgaciones blancas y Metritis

CURADAS  
POR LOS

OVULIDES VAGINALES GAUTHIER-ROBERT

Marca depositada, 121, calle de Turenne, París — Muestras á los médicos.

LICOR  
del D<sup>r</sup>

**LAVILLE**

GOTA  
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

JARABE  
y  
Pastade

**AUBERGIER**  
con Lactucarium

Toses  
Constipados  
Bronquitis  
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS, calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.  
F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

## ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

## GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DÓSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DIA.

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

## DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D.<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## Enfermedades del Pecho

### Jarabe Pectoral

DE

## P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.  
(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS  
Se vende en todas las buenas farmacias.

## CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER.  
22, Pl. de la Madeleine Paris.  
Depósito en todas Farmacias





PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD  
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA  
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de  
**INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,**  
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,  
**COLERA, TIFUS, DISENTERIA,**  
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS,  
**CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,**  
**PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO**  
**Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

**SALICILATOS DE BISMUTO Y GERIO**

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado  
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar. - Vivas Perez, Almeria

**LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA**  
(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, sa icílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicilico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lamina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercurica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

**HEMOGLOBINA SOLUBLE**

del Dr. PIZÁ

**CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE**

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. - BARCELONA - y principales farmacias

**LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS** POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares.  
Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias — De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

**JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES**

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar a los debiles acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños # De venta en las principales farmacias de España

DEPOSITO: CARDERS, 3, BARCELONA - J. URIACH Y C.ª, agentes

Depositos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 10; Dr. Bas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcera, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

**SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA**

POR EL DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo, al precio de una peseta, en esta Administración.



## ESTABLECIMIENTO TERMAL

DE

# URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olacuenta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.

Estación telegráfica dentro del Balneario y correo diario.

Sus aguas, azoadas bicarbonatadas, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias. Son las aguas minerales más azoadas que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del aparato respiratorio. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del estómago y vías urinarias, sobre todo en los catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga.

Médico-director: Dr. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA

Temperatura, 27° C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración del ázoe y las pulverizaciones, son un modelo en su género sin rival en Europa.

Fondas-hospederías. — Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo; servicio esmerado. — Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas. — Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas. — Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones; próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondarroca, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida.

## TERMAS DE CALDAS DE BESAYA

(SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SÓDICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

DIRECTOR:

Dr. JIMÉNEZ DE PEDRO

Temporada oficial: 1.º Junio á 30 Septiembre.

PROPIETARIOS:

Excmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. — Para más detalles, el arrendatario

D. PRUDENCIO COTERILLO  
en las CALDAS

## PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nictol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TITIS

Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439

ENFERMOS del estómago, hígado, bazo y reumáticos (por que sufrís? Vuestra curación se halla en las maravillosas aguas minerales de

VICHY CATALAN

de uso en los Hospitales. Pedidas en todas las farmacias y depósitos de aguas minerales AL POR MAYOR Furest y C.ª, en comandita. — Girona.



# Anuncios extranjeros.

EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros de nuestro periódico.

Desde el 1.º de Julio la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada

## FUMOUE-ALBESPEYRES

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES MILITARES

PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS

Todos los productos están preparados bajo la inmediata vigilancia de los Sres. FUMOUE, Doctores en Medicina, Farmacéuticos de 1ª clase.

Dos Medallas en la Exposición Universal de París 1889.

## VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Los únicos empleados en los Hospitales militares

### CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS »

como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarrros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica. Ningún Remedio es tan eficaz como un Vejigatorio en el brazo, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero Papel de Albespeyres. NUMEROSAS IMITACIONES. — Se evitarán no aceptando sino las cajitas de papel que llevan la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants". La Cajita, 1 franco.

### CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS »

como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifóidea, etc. El Vejigatorio de Albespeyres es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos. Como existen numerosas imitaciones, es preciso tener buen cuidado de pedir el verdadero Vejigatorio de Albespeyres y asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde. El metro, 5 francos.

## JARABE DE DENTICIÓN DEL DR. DELABARRE

JARABE SIN NARCÓTICO recomendado desde 20 años por los Facultativos.

Facilita la salida de los dientes, previene o hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. — Exijase la Firma Delabarre y el Sello de la "Union des Fabricants". El Frasco, 3 francos 50 céntimos.

Otros Productos del Dr. Delabarre: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixture desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentarios; Cepillos para los dientes; Jabones higiénicos y antisépticos, etc., etc.

## Papel y Cigarrillos Antiasmáticos DE BIN BARRAL

Prescritos desde 20 años por los Médicos más célebres contra: ASMA, OPRESIONES, BRONQUITIS, CATARRROS, JAQUECAS, NEURALGIAS en la CAREZA y CARA, RESFRIADOS de CAREZA, DOLORES de MUELAS, etc., etc. — Acción casi instantánea. — 5 francos, la cajita de Papel; 3 francos, la cajita de Cigarrillos.

## PÍLDORAS Y POLVOS DE LARTIGUE

Miembro correspondiente de la Academia de Medicina de París.

### GOTA, REUMATISMOS

Las Píldoras de Lartigue hacen desaparecer en 24 horas las crisis más violentas y previenen la vuelta de los accesos.

Gota, Reumatismos, Dispepsias, Cólicos del Hígado y de los Riñones, Diabetes, Obesidad. Los Polvos alcalinos de Lartigue reúnen en reducido volumen todas las propiedades de las Aguas minerales más eficaces contra estas afecciones.

## CÁPSULAS E INYECCIÓN DE RAQUIN

AL COPAIBATO DE SOSA

El Copaibato de Sosa, ó Copaiba fisiológica soluble, es el principio que se forma en el seno del organismo y que se elimina por los orines cada vez que se ha administrado la copaiba al interior.

SUPERIORIDAD DEL COPAIBATO DE SOSA

Las Cápsulas de Raquin al Copaibato de Sosa son tres veces más activas que los demás antienfemáticos; son muy bien toleradas siempre por las vías digestivas. Como el Copaibato de Sosa no tiene olor alguno, no comunica ninguno al aliento, al sudor ni á los orines.

La Inyección de Raquin tiene la misma eficacia que las Cápsulas; no causa ningún dolor absolutamente y no mancha la ropa.

DOSES: 3 á 12 Cápsulas solamente y 3 á 6 inyecciones al día (de 3 minutos de duración). El tratamiento mixto, con empleo simultáneo de las Cápsulas y de la Inyección, es de una eficacia constante, hasta contra los flujos más intensos.

## CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

## VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anémia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

## PILDORAS DE BLANCARD

CON

Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

PARIS

1853

Adoptadas por el Formulario oficial

1855

1853

y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo.

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

1853

1855

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

## Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa de ASMA

## Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

## JARABE

de IODURO de SODIO

DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.