

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Instalaciones terapéuticas. — La salud pública. — El Centenario de Colón. = **Sección de Madrid:** Estudios clínicos sobre enfermedades del sistema nervioso. — La actual epidemia de coqueluche en Madrid y su tratamiento atmiátrico. — Breve reseña sobre la incompatibilidad de algunos medicamentos. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Dispepsias y aguas minerales. = **Sección profesional:** Asociación Médico-Farmacéutica del distrito de Navacarnero. — Fuera apatía. — Asociación general de médicos y farmacéuticos. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Patogenia de los accidentes infecciosos en los urópatas. II. La espermatogenesis en los mamíferos y en el hombre. — III. Acción anti fermentativa y microcida de la antipirina. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Real Academia de Medicina. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Variedades:** Médicos ilustres. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

INSTALACIONES TERAPÉUTICAS.—LA SALUD PÚBLICA. EL CENTENARIO DE COLÓN

En el número penúltimo dimos noticia á nuestros lectores del nuevo Instituto de Vacunación recientemente inaugurado en la calle de Preciados, á cargo de los Sres. Pando y Valle y Laruelo, el cual viene á rivalizar con los otros tres Institutos que hay en Madrid en el suministro del precioso agente profiláctico jennერიano. No traeríamos á cuento esta novedad si, al adelantar la noticia de la nueva instalación aeroterápica de nuestro amigo el Dr. D. Carlos de Vicente, la cual se inaugurará en breve, y, según nuestros informes, promete ser una instalación digna de la capital de España, no parásemos nuestra atención en el enriquecimiento que va gozando nuestra capital en materia de nuevas instalaciones terapéuticas, las cuales, no sólo *visten bien* en toda ciudad culta, como algunos dicen, sino que dotan de recursos utilísimos á la Medicina para el tratamiento de los numerosos y variados males que sufre la Humanidad.

El gabinete mecano-terápico del Dr. Degref, cuya utilidad hemos tenido ocasión de comprobar repetidas veces; los salones de aguas azoadas y benzoadas; el más moderno de las aguas oxigenadas del Dr. Pino, que comienza á gozar del favor del público; el gabinete aeroterápico del Dr. De Vicente, y otros parecidos recursos de que ahora no nos acordamos, han venido á ensanchar la esfera de nuestros auxilios terapéuticos y á crear nuevas industrias, que no siempre aparecen muy amigas, como lo ha demostrado el reciente proceso entre las aguas azoadas y las benzoadas, en el cual ha figurado, como testigos y peritos, un crecido número de médicos, y han encontrado las personas curiosas mo-

tivo de lectura entretenida por el interés con que le ha mirado la Prensa noticiara.

Extraños á esta lucha de intereses, nos contraeremos á decir que saludamos con gusto dichas novedades en tanto representen el desarrollo de una terapéutica moderna y eficaz, y que, en tal sentido, deseáramos para todas las instalaciones el éxito que merecen la bondad de la idea y el esfuerzo de los propietarios para realizarla.

*
**

La serie de cólicos, más ó menos numerosos y mortales, sufridos por esos mundos de Dios, cuándo en el extranjero, cuándo en alguna de nuestras provincias, ha despertado en algunas personas el temor de que volviéramos en este año á las andadas del cólera. Confiamos, á Dios gracias, en que nada de esto sucederá, pues, en verdad, ningún motivo racional existe para pensar en que se pueda presentar en el interior tan temido huesped asiático de pronto y en los términos que dichos cólicos lo han hecho. Que dependan éstos de la adulteración de la leche, que dependan de aguas infectas ó de otras causas que no hay por qué analizar aquí, es lo cierto que se puede confiar en que representan hechos aislados y sin ulteriores consecuencias.

*
**

Los preparativos para las fiestas del Centenario de Colón son numerosos y variados. Á la serie de Congresos médicos, jurídicos..., de que tienen ya conocimiento nuestros lectores, hay que agregar uno más, el literario hispano-americano, que ha nombrado ya, en uno de los primeros días de esta semana, sus Comisiones de organización, propaganda, gobierno..., llevando á ellas las personas que la Asociación de Escritores y Artistas, cuya es la iniciativa, ha creído más indicadas.

Y ya que de este Centenario hablamos, nos permitiremos llamar la atención de nuestros lectores sobre la circular del señor alcalde de Huelva, que en otro lugar publicamos, destinada á dedicar, por suscripción médica, un recuerdo á los profesores que se significaron gloriosamente en tan grandioso acontecimiento de la Historia. La idea es plausible y EL SIGLO MÉDICO, de su parte, la celebra, y al mismo tiempo que promete cooperar con modesto donativo á esta suscripción, excita á sus lectores para que también lo hagan, porque siempre es testimonio de veneración digna honrar la memoria de

aquellos de nuestros antepasados que cooperaron á los grandes hechos.

DECIO CARLÁN.

MADRID 22 DE MAYO DE 1892

ESTUDIOS CLÍNICOS SOBRE ENFERMEDADES
DEL SISTEMA NERVIOSO

por el Dr. M. Díez Guerra

UN CASO DE DOBLE PERSONALIDAD DE ORIGEN HISTÉRICO

No arrancan de hoy los primeros estudios sobre el desdoblamiento de la personalidad, y los casos publicados, aunque no muy antiguos, tienen ya, sin embargo, alguna fecha; siendo el primero publicado como tal el de Mitchell y Nott, conocido con el nombre de *Dama Americana* de Mac Nisch, en Enero de 1816. No quiere esto decir que tan singular fenómeno no haya existido muchos años antes, pudiéndose encontrar en los escritos antiguos ejemplos de que ha sido observado, aunque sin atribuirle su verdadero valor.

Estimula mi actividad para ocuparme de este asunto con preferencia á otro lo poco trillado del mismo y lo digno de estudio que es en mi concepto, por una parte, y por otra haber tenido ocasión de observar una enferma, cuyo síndrome, bien estudiado y analizado, le colocan desde luego en la categoría de esta clase de alteraciones de la personalidad.

Trátase de una mujer de treinta y seis años, natural de un pueblo de la provincia de Madrid, dedicada á las labores de su sexo; como antecedentes neuropáticos, su madre es epiléptica, y de dos hermanas que tiene, una también es epiléptica, y la otra padece de neuralgias. Por lo que á ella se refiere, menstruada desde los catorce años, ha sufrido en diferentes ocasiones de neuralgias que la molestaban mucho, sin haber padecido enfermedades de otra especie. Hace nueve años contrajo matrimonio, teniendo cuatro hijos que ha lactado, y desde esa fecha empezó á padecer ataques nerviosos en que, según ella, perdía el conocimiento y tenía convulsiones. Estos ataques se producían por cualquier disgusto ó impresión moral y á veces sin causa determinada.

Cuando la ví por vez primera, llamó mi atención la inquietud en que se encontraba, su mirada vaga y recelosa, que expresaba un gran sufrimiento, contrastando con su color sano y estado de buena nutrición. Al empezar á interrogarla, me contestó en tono apesadumbrado y lúgubre: «¡Gracias á Dios que va usted á aliviarme de los terribles sufrimientos que experimento!» Y en seguida me refirió que sentía dolores en diferentes puntos de su cuerpo, sensaciones extrañas muy molestas en el estómago y el vientre, cuya naturaleza no podía precisar, ensueños penosos que la inquietaban, alucinaciones de la vista y del oído consistentes en figuras y ruidos extravagantes, y sobre todo, lo que más la preocupaba y amargaba su existencia era el odio que la tenían unas vecinas de la casa en que habita, odio que se manifestaba en diferentes ocasiones, que la dejaban muy pocos momentos de tranquilidad y que eran la causa, según ella, de todos sus sufrimientos. Durante estos momentos de narración y exaltación de la enferma, sus gestos y actitudes eran sumamente extraños y variados, ora expresando el dolor, el miedo ó la súplica.

Examinada con detenimiento, nada encontré de anormal en las funciones de la vida orgánica; respiración

normal, pulso á 76, calor natural. No así en las de la vida de relación en que, además de los trastornos subjetivos y las actitudes delirantes y pasionales de la enferma, pude comprobar la existencia de algunas zonas anestésicas de pequeña extensión en la región dorsal y brazos y piernas de ambos lados, y una hiperestesia muy pronunciada en la región ovárica izquierda, cuya compresión producía convulsiones clónicas no muy acentuadas y pérdida del conocimiento si se prolongaba algún tanto. Pero lo que más llamaba la atención en la enferma era que, aparte de las zonas anestésicas é hiperestésicas que eran las más persistentes, las demás alteraciones afectivas y perceptivas, como las alucinaciones, odio, actitudes pasionales, durando un espacio de tiempo más ó menos largo, por medio de una impresión de orden distinto de las que producían en ella las alteraciones que se han enumerado, ó dirigiendo por medio de la palabra el curso de sus ideas, ó espontáneamente, desaparecían para dar lugar á otra personalidad, que, olvidando casi por completo el pasado, aparecía en esta segunda fase de su existencia psíquica como una mujer razonable, amante de su marido y de sus hijos, y que en nada desdecía del tipo correspondiente á su educación y grado de cultura.

Es indudable que se trata en el caso presente de una histérica; pero ocurre en el histerismo que, en vez de presentar los tres períodos en que, según Charcot, puede considerarse dividido el ataque de histeria, el primero, ó fase epileptoide, es muy poco marcado; el segundo, ó de los grandes movimientos convulsivos, también es poco perceptible; en cambio el tercero, ó de las actitudes pasionales, ocupa el lugar preferente entre los otros fenómenos que caracterizan el ataque. Nos encontramos entonces en presencia, ó del ataque delirante, ó del ataque de sonambulismo, modalidad morbosa que puede revestir diversos aspectos con gran variedad de matices, que hacen que enfermos idénticos en el fondo no se asemejen en nada en cuanto á la forma. En el ataque de forma delirante, el delirio es de naturaleza alucinatoria y con frecuencia violento. En el verdadero sonambulismo histérico, aunque víctima de un delirio activo, es de naturaleza tranquila; pero aun en estos últimos ¿qué de variedades, según los casos! Unos, completa y profundamente concentrados en su delirio, son incapaces de comunicarse con el mundo exterior, y apenas si las impresiones sensoriales más sencillas les provocan modificación en las concepciones delirantes; otros, al contrario, mucho menos concentrados, aunque inconscientes del lugar en que se encuentran, suprimiendo lo que les rodea, ó transformándolo para incorporarlo á su delirio, pueden entrar en cierto modo en comunicación con el mundo exterior, impresionándolos, ó cambiando el curso de sus ideas por medio de excitaciones tales como la palabra. Pero no son sólo estos aspectos clínicos los que puede revestir el tercer período del ataque de histeria: existe aún otro mucho más raro en verdad, pero muy interesante, la doble personalidad histérica (vigilambulismo histérico de Egger y Lereboullet). Ya en el sonambulismo histérico se puede decir que existe una doble personalidad, ateniéndose al valor estricto de las palabras; parece como que hay dos vidas distintas, pues en los momentos del delirio, la persona delirante vive una vida aparte, cuyos episodios, constituidos por los diferentes ataques, se relacionan los unos con los otros, observándose en algunos que conservan el recuerdo del ataque sonambúlico anterior.

Hay, pues, aquí, en realidad, una segunda vida vivida por una segunda persona y que puede ser de tal intensidad y duración, que se prolongue por espacio de algunos días. No es, por otra parte, en el sonambulismo histérico solamente en el que se observa este desdoblamiento del individuo en dos personalidades distintas; la mayor parte de los psicólogos admiten que existe en nosotros en estado normal (no solamente, como decía Goethe, dos almas habitan en mi pecho) dos personalidades, sino más bien un gran número de ellas, variando según la edad, los deberes de la vida, los acontecimientos, etc. Pero refiriéndonos á la enferma cuyas alteraciones nos han servido de base para estas consideraciones, ¿en qué categoría la colocaremos? Evidentemente en el grupo de alternativa de dos personalidades, pero con la circunstancia de que en el caso concreto de que se trata, el desdoblamiento de la personalidad es poco acentuado, y la enferma, en ciertos momentos, parece estar en estado normal, viviendo la vida ordinaria, sin ninguna apariencia de automatismo ni de delirio. Por lo demás, el grado de concentración del sonámbulo histérico en su delirio puede variar considerablemente de un sujeto á otro, no siendo inverosímil la existencia de casos en que los fenómenos morbosos sean tan poco acentuados que puedan servir de transición entre el sonambulismo histérico y la doble personalidad. Aun algunos casos clínicos de esta última categoría son tan difíciles de diferenciar del estado normal, que á clínicos eminentes como Charcot les ha costado trabajo el conseguirlo, porque dirigiendo la investigación hacia el elemento somático físico, no se había consultado el elemento — memoria — que en la clínica corriente constituye el mejor medio de diagnóstico; siendo el olvido de la personalidad normal y de sus hechos y gestos por la segunda persona, desde el punto de vista psíquico, el fenómeno más saliente de este estado de desdoblamiento.

Este desorden de la memoria puede ser muy vario, en tanto que en algunos casos, como en el de que se trata, el desdoblamiento no es absolutamente completo, y la segunda persona conserva alguna noción de la primera, de su historia, de sus hechos, etc., en tanto que ignora enteramente los de aquélla, resultando de esto que luego que la primera personalidad reaparece, no le es posible reconstituir la historia de su vida más que á trozos, separados los unos de los otros por espacios de tiempo indeterminados, que son los accesos de la condición segunda. En otros casos, la alteración es más marcada en el sentido de que, si la primera persona no puede recordar á la segunda, ésta tampoco tiene conciencia de aquélla, guardando, sin embargo, el sujeto algunas nociones de gran importancia, como el conocimiento de su propio sér, especie de conciencia orgánica y base sobre la que se asienta la individualidad.

Hay que advertir que en el desdoblamiento de origen histérico, la alteración no alcanza nunca este último grado de intensidad.

LA ACTUAL EPIDEMIA DE COQUELUCHE EN MADRID Y SU TRATAMIENTO ATMÍATRICO

Aunque aún no tiene aspecto de descender la epidemia de coqueluche que durante los ocho últimos meses ha dominado en absoluto la Nosología infantil de esta capital, hemos de dar cuenta de los resultados conseguidos

en nuestra última campaña atmíátrica contra esta enfermedad.

No hemos de insistir sobre los caracteres especiales que ha presentado la enfermedad en esta epidemia, por no ser ese el objeto de este trabajo; sólo recordaremos que han hecho presumir una influencia grippal larvada por la intensidad de la fiebre inicial en muchos casos, y por repetirse ésta en algunos durante su curso, y á veces con cierta periodicidad.

Pocas casas y pocas familias se habrán visto libres de algún caso de coqueluche; tal ha sido la diseminación de su germen y su actividad reproductiva, que casi todos los médicos que se reparten la clientela infantil de la población, han recurrido á la Atmiatria en los casos graves, y esto ha ocasionado la depuración de su valor terapéutico, haciendo posible el examen comparativo entre los casos tratados por la Atmiatria y los tratados por otros medios ajenos á ella.

De este juicio comparativo resulta que no hay agente terapéutico capaz de influir sobre el curso de la coqueluche, abortándola en ocasiones y abreviando su duración en los demás casos, más que las inhalaciones anti-parasitarias, nuevo triunfo que no bastará de seguro á hacer cesar el encono de algunos, por fortuna los menos, contra la doctrina parasitaria como fuente de indicaciones, pues á veces un mal entendido deseo de originalidad puede influir en esas campañas.

Nos parece conveniente apuntar los ligeros datos históricos del tratamiento atmíátrico de la coqueluche. Hace pocos años, el Dr. Hernández Briz tuvo la iniciativa de tratar un enfermo de tos ferina por las inhalaciones de ácido fluorhídrico; sorprendiéndole su rapidísima curación, repitió el experimento en muchos otros casos, y el resultado fué siempre el mismo; llamó la atención en un trabajo científico acerca del asunto, y gran número de los más ilustrados médicos de Madrid adoptaron el tratamiento, entre los que debo citar á los Dres. Huertas, Cisneros, Pérez Valdés, Sáez Velázquez, Isla Bolomburu, etc., etc.

Hubo dos casos en que las inhalaciones fluorhídricas agravaron los enfermitos; pero su misma rareza y la constancia de los buenos resultados en los demás, ha hecho evidente que alguna deficiencia en el manejo del medicamento fué la causa de estas decepciones: desde que he adoptado como medida general el que las familias no se procuren el ácido fluorhídrico, sino ya mitigado por personas inteligentes, en lugar de hacerse las mezclas por ellas mismas, no se han repetido las decepciones.

La duración total de la enfermedad en los casos tratados por la Atmiatria no ha excedido de veinte días, mientras que en los demás se ha prolongado hasta dos meses ó más: en un caso, de la clientela del Dr. Sáez Velázquez, la duración fué sólo de quince días.

Los niños sometidos á las inhalaciones no han vomitado una vez iniciado el tratamiento, sino por rara excepción, siendo notable bajo este concepto una niña del Dr. Bañares, en la que los vómitos comprometían su nutrición antes del tratamiento atmíátrico; en los casos no sometidos á este tratamiento los vómitos han sido frecuentes, llegando á veces hasta la intolerancia gástrica.

El número de accesos ha sido escaso y su intensidad pequeña, permitiendo el sueño prolongado durante la noche: durante el tratamiento respiratorio, en los demás casos, los accesos han sido innumerables cada veinti-

ticuatro horas, impidiendo, no sólo la alimentación, sino el sueño y el reposo. Una niña de la clientela del doctor Isla, que había adquirido su tos ferina en Biarritz, y que no remitió con su traslación á Madrid, pudo alimentarse, dormir y entregarse á sus distracciones y estudios de educación, como si nada tuviera, una vez sometida á las inhalaciones.

No ha habido epistaxis, ni expectoración sanguinolenta, ni congestión cefálica, ni cianosis en los niños que inhalaban, mientras en los demás estas complicaciones eran la regla general.

En ciertos casos, los niños han padecido sarampión intercurrente, sin que esto haya sido obstáculo para el buen éxito del tratamiento atmiátrico.

El término de la enfermedad ha sido constantemente la curación en plazo breve y sin complicaciones en los tratados por la Admiatria; en otros casos ha habido algunos términos fatales, acaecidos por complicaciones bronco-pulmonares ó por la estenuación de los enfermitos.

Manejado convenientemente el ácido fluorhídrico, no sólo está exento en absoluto de inconvenientes, sino que los niños lo aspiran con delicia una vez que han experimentado sus efectos, pues éstos son todos de sedación; manejado mal, si los vapores son más concentrados de lo necesario, producen efectos irritantes laríngeos y se exagera la tos.

En resumen: el tratamiento atmiátrico en la coqueluche hace escasos y ligeros desde el primer día los accesos de tos, permitiendo la alimentación y el sueño; evita las consecuencias de los mismos y las complicaciones, y, por último, abrevia la duración total de la enfermedad, reduciéndola á menos de la mitad de lo ordinario.

La edad del niño influye mucho en la eficacia del tratamiento, pues hace falta la inteligente cooperación de su voluntad para que se realicen bien las inhalaciones; de dos años en adelante éstas se hacen bien; á menor edad, no siempre se consigue.

No se conoce otro medio de tratamiento, incluso el cambio de aires, que sea capaz de modificar en un principio el aspecto de la enfermedad.

FRANCISCO VALENZUELA
(Del Hospital General.)

BREVE RESEÑA

SOBRE LA INCOMPATIBILIDAD DE ALGUNOS MEDICAMENTOS

Es de tanta utilidad el conocimiento exacto de las incompatibilidades que resultan de la unión de diversos medicamentos entre sí, que no vacilamos un momento en publicar un resumen de aquéllas, algunas de las cuales hemos dado ya á conocer á nuestros lectores.

Asunto tan delicado es éste, que deben tener muy presente los profesores de Medicina como los de Farmacia, aquéllos al prescribir y éstos al ejecutar, si no ha de padecer su reputación y han de evitarse los trastornos consiguientes á la administración de un medicamento mal ordenado ó mal preparado. No todos sabemos que la mezcla de tales ó cuales sustancias da lugar á la alteración ó producción de un nuevo cuerpo con propiedades distintas de los componentes, porque ni estos fenómenos se presentan á veces en el primer momento, ni á muchos profesores les es dado observarlos, pues son casos que

no se les presentan en la práctica. De aquí la necesidad ineludible de una observación atenta por parte del farmacéutico, que debe exigir como obligación ineludible á las personas que en la oficina se encuentran bajo sus órdenes, así como el recuerdo constante de las incompatibilidades ya sabidas, merced al estudio asiduo de nuestros profesores, cuyo resumen damos á continuación:

Preparaciones cianhídricas con los calomelanos. — Deben evitarse, por la reacción química que se produce, dando lugar á la formación de cianuro de mercurio, comunicando además al medicamento un tinte desagradable.

Solución etérea de iodoformo. — Cuando se aproxima el término de saturación, adquiere inestabilidad y bajo la influencia de las más ligeras causas se descompone, tomando un color que recuerda el de la tintura de iodo oficial. Con el éter alcoholizado la descomposición se retarda, y lo mismo si se sustrae á la acción de la luz. En general, la descomposición está en razón directa del grado de saturación de la solución.

Soluciones de ioduro de amonio. — Debe procurarse hacer estas soluciones con sal pura, pues de lo contrario resultan coloreadas, y si el ioduro es impuro, contendrá la disolución una cantidad no despreciable de iodo libre, resultando un líquido cáustico que puede producir accidentes. La solución de la sal pura debe ser incolora.

Pildoras de creosota. — No constando en los Formularios oficiales el escipiente que debe emplearse para la preparación de las pildoras de creosota, que en general se prescriben *h s a*, y con frecuencia se piden en nuestras oficinas, es un grave inconveniente que cada cual las haga según su criterio. Para obviar este inconveniente se han propuesto varias sustancias, como el bálsamo de Tolú, magnesia, colofonia pulverizada, trementina de Venecia, benjuí, glicerina, etc., y la que mejores resultados ha dado es el jabón neutro seco en polvo, debiendo fundirle y mezclarle entonces íntimamente con la creosota.

Tintura de Marte tartarizada y tintura de nuez vómica. — Mezclando estas tinturas por partes iguales se observa al cabo de algunos instantes que se separan los dos líquidos, formándose dos capas: una inferior, densa, acuosa, muy concentrada, de tartratos diversos que entran en la fórmula de la tintura de Marte, y otra, la superior, que sobrenada en la precedente, y por lo tanto menos densa, fuertemente alcohólica y que está casi enteramente compuesta por la tintura de nuez vómica y contiene en disolución una cantidad débil de tartrato de hierro.

Tinturas alcohólicas con los licores de Fowler y Pearson. — La mayoría de las tinturas alcohólicas mezcladas á los mencionados licores, que no son otra cosa que soluciones acuosas, dan por resultado el enturbiamiento del líquido por precipitarse en parte los principios que el alcohol tenía disueltos, desapareciendo, por consiguiente, la homogeneidad de la mezcla, siendo necesario agitarla si se quiere que cada gota tenga el mismo valor medicamentoso.

Solubilidad mayor de la quinina asociada á la antipirina. — Tanto la quinina como sus sales aumentan de solubilidad cuando se les agrega la mitad ó una parte de su peso próximamente de antipirina, impidiendo la cristalización de la quinina de su solución acuosa y haciendo más estables dichas soluciones, las cuales, no te-

niendo adición de ácido alguno, facilitan su empleo en inyecciones hipodérmicas.

Antipirina é hidrato de cloral. — Si se añade la antipirina á una disolución de hidrato de cloral, el líquido toma un aspecto lechoso; después se aclara y deja depositar un líquido oleaginoso que no tarda en cristalizar. Da, pues, lugar esta mezcla á una combinación, resultando un nuevo compuesto de propiedades diferentes.

Antipirina y naftol. — Según la observación hecha por M. Ch. Chabrol, al preparar unos sellos que contenían, además de estas dos sustancias, el salicilato de bismuto, resulta que mezclados estos tres cuerpos se produce uno líquido, sea cualquiera el orden con que se mezclen: para evitar este inconveniente, asocia la antipirina con cinco veces su peso de azúcar, añadiendo en seguida el naftol y el salicilato.

Antipirina y salicilato de sosa. — No sufre cambio esta mezcla si se conserva en vasija cerrada y si los productos empleados están bien secos. Pero si se expone al aire y á la humedad, se cambia en un líquido oleoso, que presenta una reacción neutra ó débilmente alcalina.

Antipirina con otras sustancias. — La antipirina es uno de los medicamentos empleados con más frecuencia y que más se prescribe, asociados á otros muy diversos. De un estudio bastante extenso, resultan incompatibles los siguientes:

Dan lugar á precipitado las soluciones acuosas de:

Ácido fénico en solución saturada.

Tanino, precipitado blanco insoluble.

Bicloruro de mercurio en solución concentrada

Infusión de catecú

Infusión de quina.

Infusión de rosas.

Infusión de uva-ursi

Solución de extracto de quina.

Dan lugar á coloraciones las soluciones acuosas siguientes:

Ácido cianhídrico diluído: coloración amarilla

Ácido nítrico diluído: coloración amarilla pálida.

Alumbre de amoniaco: coloración amarilla subida

Éter amilnitroso ácido: coloración verde.

Éter nitroso alcohólico ácido: coloración verde.

Solución de sulfato de cobre: coloración verde.

Solución de sulfato ferroso: coloración amarilla negruzca.

Solución de sulfato férrico: coloración rojo sangre.

Solución de percloruro de hierro: coloración rojo sangre.

Jarabe de ioduro de hierro: coloración negra rojiza.

Cierto número de tinturas alcohólicas determinan la formación de un precipitado con la solución acuosa de antipirina:

La tintura de catecú.

La tintura de quinina.

La tintura de hamamelis.

La tintura de iodo.

La tintura de quina

La tintura de ruibarbo.

Éter en poción. — Con muchísima frecuencia se despachan en nuestras oficinas pociones sencillas con una agua destilada, jarabe y éter ó éter alcoholizado, devolviéndose á lo mejor, alterada, turbia y filamentosa: esto sucede en cuanto dicha preparación está expuesta á más de 35°. Conviene, pues, al farmacéutico recomendar se tenga en sitio fresco, evitando de este modo algún disgusto.

Solución de bórax y de clorhidrato de cocaína. — Mezclando estas soluciones se produce precipitado, que no es otro sino la cocaína separada por la sosa del bórax. Tratándose de colirios ó colutorios que deben ser limpios, si se filtran, queda eliminada una parte del principio medicamentoso y los efectos se alteran.

Salicilato de sosa con jarabes de zumos ácidos. — Se ha observado que estos jarabes que contienen ácidos cítrico y málico descomponen rápidamente, y en frío, el salicilato de sosa neutro, poniendo fácilmente en libertad el ácido salicílico.

Estricnina y algunas sustancias salinas. — Siempre que se prescriba este alcaloide con soluciones de cloruro, bromuro y ioduro de potasio, debe recomendarse agitar la vasija que contenga el medicamento, para que no queden en el fondo de ella los elementos más activos, como son: ó la estrienina precipitada, ó una nueva sal de la misma.

Disolución de sublimado y disolución de iodo iodurada. — Una parte en volumen de la primera basta para poner en libertad todo el iodo contenido en cuatro partes, también en volumen, de la segunda.

Disolución de sublimado y jabón. — Basta una pequeñísima parte de jabón para precipitar todo el mercurio de una disolución normal de sublimado.

Disolución fénica y disolución de permanganato de potasa. — El ácido fénico reduce el permanganato.

Disolución fénica y aceite de olivas. — Se saponifican los cuerpos grasos por el ácido fénico.

Disolución iódica y jabón. — Si el jabón está perfectamente neutralizado, no existe reacción. Con los jabones ordinarios, en que siempre hay un exceso de álcali, dejan inmediatamente en libertad el iodo.

Disolución salicilica y disolución de permanganato de potasa. — Se reduce lentamente este último.

Disolución salicilica y jabón. — Precipitado blanco en los líquidos muy diluídos, lo mismo cuando se opera con jabones neutros como con jabones alcalinos.

Soluciones de morfina. — No deben disponerse con agua de almendras amargas, porque al cabo de algún tiempo se forma cianuro de morfina que cae al fondo del frasco. Para evitar este inconveniente, se recomienda añadir 2 gotas de ácido clorhídrico por 10 gramos de solución.

Clorato de potasa y ioduro de hierro. — Estas dos sustancias, reaccionando entre sí, producen el sesquióxido de hierro y el cloruro de potasio, dejando el iodo en libertad, y por tanto, la advertencia de este peligro debe tenerse muy en cuenta.

Mezclas explosivas — Deben evitarse las del peróxido de manganeso con el permanganato de potasa y ácido oxálico. — Hipofosfito de cal, clorato potásico y agua. Clorato de sosa y azufre dorado de antimonio. — Permanganato de potasa y hierro reducido por el hidrógeno. — Iodo, linimento alcanforado y linimento de jabón. — Amoniaco de mercurio, iodo, agua y manteca, pues en el momento ó á los pocos minutos producen explosión, habiendo sido causa de algunas desgracias.

Debe evitarse, por consiguiente, la asociación en las sustancias fácilmente oxidables, como el azúcar, los jarabes, la glicerina, tanino, azufre, fósforo y carbón, por una parte; con las sustancias dotadas de ciertas propiedades oxidantes enérgicas, tales como el clorato de potasa, el borato de sosa, el permanganato de potasa y el ácido crómico, por otra.

Igualmente debe evitarse la de ciertos ioduros y clo-

ruros con sales de amoníaco, de donde se origina producción posible, bajo la influencia del calor, de cloruro ó de ioduro de nitrógeno.

Por último, evítese la unión de los cloruros con las sales de plata ó del mercurio en presencia del azufre, carbón, fósforo y sales de amonio, de donde se originan verdaderos fulminatos.

V. MUÑOZ.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

DISPEPSIAS Y AGUAS MINERALES (1)

VII

Si las aguas bicarbonatadas no obran sobre el organismo sino después de su desdoblamiento en cloruros y ácido carbónico, compréndese fácilmente que — de seguir este criterio — ha de ser mejor administrar aguas clorurado-sódicas cuando no necesitemos el efecto del gas carbónico ó temamos los efectos consecutivos de su administración. Hay, pues, razón para que los alemanes coloquen esta clase de aguas á la cabeza de las indicadas en los enfermos crónicos del aparato digestivo. Sólo que, aun dado caso de que la medicación de fondo clorurado-sódica fuese igual obtenerla con aguas bicarbonatadas, que simplemente cloruradas, la forma de obtenerla no sería lo mismo, porque las condiciones de digestibilidad de uno y otro agente varían mucho. Siempre la clínica *enmendará la plana* á la yatro-química.

Queda ahora para resolver la gran cuestión de los efectos primitivos y secundarios ó tardíos en estas aguas. ¿Aumentan el poder peptonizante del jugo gástrico? ¿Producen siempre igual efecto? Por de pronto, parece averiguado: 1.º, que en cortas dosis aumentan la secreción del jugo gástrico (Bardeleben, Rabuteau); 2.º, que se facilita la peptonización *in vitro* por la adición de 1 gramo 50 de cloruro de sodio al líquido digestivo artificial; 3.º, que sucede todo lo contrario si esta cantidad de cloruro aumenta (Lehman); 4.º, que igualmente disminuye la acidez del jugo gástrico con grandes cantidades de cloruro, y 5.º, que se favorece la influencia de la pancreatina sobre la fibrina bajo la influencia del cloruro de sodio (Heidenheim). Estas investigaciones y las de Pfeifer y Herzen, inducidas á pensar en el efecto paralizante de la función gástrica de las aguas clorurado-sódicas, me parece pueden hermanarse en una unidad de concepto, diciendo que no deberá usarse este agente hidrotermal por muy largo período ó siendo aguas muy mineralizadas.

Desde luego, las aguas fuertemente clorurado-sódicas no pueden ser empleadas en bebida, pues resultan francamente irritantes. Si contienen de 3 á 5 gramos de cloruro de sodio por litro, es casi seguro que contendrán sulfatos de sosa y magnesia que las hagan purgantes á la vez, modificadoras ya por esta sola razón de toda la circulación abdominal, y útiles, por tanto, no sólo en las gastritis crónicas, sino en las provocadas por alte-

raciones hepáticas, y en éstas si son provocadas á su vez por la gastritis. Cuando es menor de 2 gramos por litro la cantidad de cloruros que un agua contiene, sus efectos son tolerados más largo tiempo, fluidifican y arrastran las secreciones mucosas que entorpecen la acción de los jugos gástricos, normalizan éstos, excitan la secreción normal de las glándulas pepsinógenas, favorecen la acción de los enzimas y sin provocar de momento grandes crisis eliminatorias, su acción, que puede ser más constante, y cuyos efectos trascienden á largos plazos después de la cesación de su empleo, resulta en alto grado beneficiosa para la nutrición general, que en círculo vicioso ha de influir á su vez sobre el perfeccionamiento de la función gástrica.

Se ha dicho que la acción de las aguas clorurado-sódicas, sean ó no sulfatadas, es de antiseptia en el estómago é intestinos.

Claro es que la dispepsia provoca fermentaciones anómalas. Con ser el remedio que se propone eficaz contra la dolencia, resulta ya antiséptico; pero, ¿puede pensarse por eso que un antiséptico cualquiera, ó el mejor escogido por condiciones de tolerancia, inocuidad, etc., ha de ser remedio de la dispepsia en sí? De ningún modo. Á creer á Dujardin Beaumetz no habría mejor medicamento de la gastritis crónica — origen de sepsis profundas — que la raíz de condurango, y, sin embargo, ¿puede creerse que es á título de antiséptico? El mejor antiséptico del estómago es el ácido clorhídrico, y, sin embargo, existen fermentaciones anormales en la hiperclorhidia. Dejémonos, pues, de esclavizarnos con las corrientes de la moda, para ver en las enfermedades otra cosa que noxas dañinas y materias pecantes, que harían pensar en retrocesos en el desenvolvimiento del arte de Esculapio.

Figuran en la clasificación de las aguas minerales, hecha por nuestro *Anuario oficial* de las de España, entre las clorurado-sódicas, al lado de manantiales como Loujo ó la Toja con 23 gramos de cloruro de sodio por litro, las de Solares con 0,325. Esto podrá ser todo lo químicamente útil que se quiera, pero es todo lo inútil, clínicamente hablando, que puede ser. Las primeras no pueden tener más indicación en las dispepsias que la nacida de su aplicación hidroterápica. Las segundas tienen indicaciones importantísimas ya señaladas y que ha confirmado la práctica, dando su sanción favorable á la *utilidad que prestan las aguas débilmente mineralizadas* — acratotermas ú oligo-metálicas — *en el tratamiento de variados conjuntos patológicos*. Y es bueno atacar á la escuela fisiológica desde este parapeto bien defendido de la experiencia. ¿A qué discutir las grandes dosis? Son útiles, nos sacan de grandes compromisos clínico terapéuticos, es cierto. Pero, ¿á qué negar que si esas dosis producen buenos efectos al principio, su última influencia, su fin último es abolir la irritabilidad en la célula orgánica?

Error es el no comprenderlo así cuando se insiste en obtener efectos trastornadores en las aguas minerales, creyendo que así se logran también los beneficiosos, y error que no es de vulgo sólo, cuando un famoso laringólogo alemán, Meyhoffer, se cree obligado á escribir lo

(1) Véase el número 2.001.

siguiente: « Debe evitarse un grande error, alimentado por el empirismo irracional de muchos médicos de baños, según el cual el éxito de las aguas minerales depende de sus efectos perturbadores. Cuanto más sea necesario obtener una acción continua en los agentes medicinales, más suave tiene que ser el modo de emplearlos » (1).

Y no es que se expliquen estos favorables efectos de las aguas *acratolermas* por la cantidad que poseen de materias orgánicas. Esto podrá ser cierto en aguas como las de La Garriga y para efectos locales como los de calmar la excitación de la piel, pero no para darse cuenta de los efectos generales sobre la crisis sanguínea, en los que evidentemente está en otra parte la explicación.

Otras aguas minerales, como las sulfatadas, en sus variedades de cálcicas, sódicas y mixtas, las conocidas—cuya existencia y característica siguen negando los franceses—, y las bicarbonatadas y calcáreas mixtas, tienen aplicación en las dispepsias; pero las líneas generales de sus indicaciones estriban en los tipos de composición química á que he aludido en el curso de este trabajo.

VIII

Hecho un cuadro—¡y cuántas tintas, matices y perfiles le son necesarios para que lograra su efecto artístico y científico!—de las acciones generales de las aguas minerales en el tratamiento de las dispepsias, debería seguir otro de líneas generales de tipos clínicos de dispepsias. Tal era mi programa. Dibujado el anverso, debe completarse la utilidad con el reverso en la experiencia y en la clínica. Á este efecto, pensaba y pienso, pues á falta de que los maestros enseñen, los discípulos suelen poner el paño... poner á contribución el talento y la laboriosidad de mis compañeros del Cuerpo de Médicos-Directores de Baños, para acumular hechos como los que ligeramente quedan esbozados, y de los cuales todos sacaríamos utilidad. *Quédese para mañana*, como dijo Baltasar de Alcázar.

Que el asunto lo merece, viene á convencerme de ello un hecho reciente. Acaba de ver la luz pública en París el tercer tomo de una obra que aspira á ser monumental: la *Enciclopedia de Medicina* que dirigen los señores Charcot, Bouchard y Brissaud. Pues bien: en los siete capítulos y unas 150 páginas que M. Mathieu dedica á las enfermedades del estómago, *no hay una sola palabra dedicada al tratamiento hidro mineral de las enfermedades de dicha viscera*.

Á mí sólo se me ocurre este ligero comentario: *Nisi utile est quod facimus, stulta est... gloria*, dijo el latino; mas podría decirse también *scientia*.

DR. R. PINILLA.

(1) *Enfermedades crónicas de la laringe y de los bronquios*, por Jhon Meyhoffer. Traducción y notas de H. Rodríguez Pinilla. — Madrid, 1884 pág. 234.

SECCION PROFESIONAL

ASOCIACIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA DEL DISTRITO DE NAVALCARNERO

El día 5 del corriente, previa la oportuna citación, tuvimos el gusto de asistir á la Junta general que, en cumplimiento del art. 44 del reglamento, celebró esta Sociedad en la villa de Villaviciosa de Odón.

Sólo tres individuos de los veintiuno que componen la Asociación faltaron á la cita, los cuales excusaron razonadamente su ausencia. Acudieron, pues, á la reunión los señores siguientes: D. Francisco de la Cruz Aragón, D. Emilio Toraño, D. Alvaro Martínez Campos, D. Francisco Caballero, D. Eusebio Sánchez de Rojas, D. José García Martín, D. Rafael Fernández Esnaola, D. Faustino Brunete, D. Basilio Calvo, D. Alejandro Arnilla, D. Fidel Fernández, D. Joaquín Bausá, D. Manuel Díaz Herrero, D. Benito Revuelta, D. Vicente de Abajo, don Angel Ponce, D. Domingo Lorente y el que estas líneas escribe.

Cumpliendo con el encargo tan honroso como inmerecido que nos confió nuestro digno presidente Sr. Bausá de hacer la reseña de esta solemnidad, pues tal calificativo merece sin duda alguna la Junta celebrada, y contando con la bondad de los señores director y redactores de EL SIGLO MÉDICO, vamos á cumplir de la mejor manera posible nuestro cometido.

Reunidos todos los señores citados en el elegante salón de sesiones del Ayuntamiento de la expresada villa, cedido galantemente para este acto por el distinguido señor alcalde de la misma D. Benito Revuelta, nuestro consocio también, y siendo á punto de las doce, abrió la sesión el señor presidente, teniendo á su derecha á los Sres. Caballero y Fernández Esnaola, vicepresidente y secretario, y á su izquierda al Sr. Sánchez de Rojas, tesorero. Breves, concisas fueron las frases del Sr. Bausá al darnos cuenta del objeto de la Junta, pero llenas de sentimiento, de entusiasmo y de bondad. «Aquí estamos en familia — dijo —, sin otras aspiraciones que procurar el cultivo de la ciencia y el bienestar de nuestra clase.»

Leída por el celoso señor secretario el acta de la sesión anterior, y aprobada que fué por unanimidad, se entró de lleno en la orden del día.

Dos partes componían el cuestionario: una científica y otra profesional.

Dió principio á la primera el Sr. Caballero, ilustrado médico de Villamanta, y en un elocuente discurso sometió á la consideración de sus comprofesores una curiosa observación de su práctica, cual fué la acción excito-motora que sobre la matriz tuvo la infusión de esparto en un caso de retención de restos placentarios, que no pudieron ser extraídos á pesar de haberse empleado todos los recursos aconsejados por la ciencia, hecho que parece haber sido confirmado después con brillantes resultados por algún otro comprofesor.

Desde las primeras palabras nos hizo comprender el Sr. Caballero que no sólo es un estudioso y aventajado médico, sino que también un elocuente orador, cuya fácil palabra, siempre fluida, sonora y armoniosa, cautiva y arrastra la atención del auditorio.

A continuación, el Sr. Ponce, no menos ilustrado médico de Villanueva de Perales, refirió un caso clínico que en la actualidad tiene en tratamiento, y cuyo diagnósti-

co ofrece dificultades; dúdase de si puede ser un pólipo uterino, intra-cavitario, ó acaso un falso engendro.

Es el Sr. Ponce un orador fogoso y entusiasta, expresa sus ideas con tal calor y vehemencia que se capta las simpatías del que le escucha, mucho más atendiendo al sabor humorístico que sabe dar á su discurso, reflejando este simpático profesor al médico práctico y pun-donoroso.

El que suscribe tuvo el honor de intervenir en la discusión expresando su parecer sobre la observación del Sr. Caballero, creyendo que precisa mayor estudio sobre la acción terapéutica que pueda tener el esparto para aceptarla como buena, pues á veces la Naturaleza obra prodigios en Tocología, y bien pudiera ser que en el caso clínico citado fuera ésta el agente activo que resolvió el conflicto, ó la acción de los medios previamente empleados; y en cuanto al juicio diagnóstico de la enferma del Sr. Ponce, se inclinó en favor del fibroma intra-uterino, reseñando un hecho análogo ocurrido en su práctica, que dió por resultado la existencia de esta neoplasia.

Á seguida, el laborioso y digno farmacéutico de Navalcarnero, Sr. Martínez Campos, disertó acerca de la preparación farmacéutica del clorhidro-fosfato de cal, analizando sus caracteres físicos y su composición química, y demostrando que éste no puede presentarse en estado sólido sino en el de líquido.

Terminada esta parte de la sesión, dióse principio á la profesional, tomando la palabra el Sr. Calvo, farmacéutico de Villamanta, el que en un discurso lleno de fe y entusiasmo, abogó por los progresos y bienestar de la clase, defendió el regionalismo profesional en cuanto á lo que se refiere á los titulares, presentando soluciones prácticas para llegar á su consecución. Terciaron en el debate varios señores asociados, entre ellos los señores Martínez Campos, Fernández (D. Fidel), Toraño, Caballero y otros, acordándose nombrar una Comisión que estudiara el asunto por lo que respecta á este distrito, teniendo su decisión fuerza ejecutiva una vez que contaba desde luego la idea con el asentimiento de la Asociación.

Llegó su turno á la discusión de topografías médicas de los pueblos del distrito, encareciéndose por el señor presidente la importancia de estos estudios, bondad que todos reconocieron, concediéndose el plazo improrrogable de un año para que cada profesor, tanto médico como farmacéutico, mancomunadamente, los llevaran á cabo en sus respectivas localidades, remitiéndolos á la Junta Directiva para que ésta por sí, ó por una Comisión nombrada al efecto, los recopilara, á fin de formar la topografía general del distrito, publicándola después y encareciendo á las demás Asociaciones médicas de España la conveniencia de realizar, de análoga manera, esta clase de trabajos que tanta importancia pueden reportar á la higienización general de nuestra Patria, teniendo la satisfacción, el día que esto llegara á conseguirse, de haber sido la Asociación Médico-Farmacéutica de Navalcarnero la iniciadora del pensamiento.

Dióse lectura por el señor secretario á una expresiva carta dirigida á la reunión por el Sr. D. Francisco Marín y Sancho, en la que hacía sinceros votos por la prosperidad de la Asociación, lamentando que sus muchas ocupaciones le impidieran, así como al Dr. Pulido, asistir á la Junta; pero que se identificaba con ella y la enviaba su cariñoso saludo. La reunión acordó unánimemente expresar á ambos profesores su gratitud.

Igualmente acordó adherirse por completo á las bases

aprobadas por el Congreso Médico-Farmacéutico celebrado en Madrid y enviar un cariñoso saludo y un voto de gracias á su dignísimo presidente el Sr. D. Laureano García.

Después de discutir á la ligera otros asuntos de menor importancia y de aprobarse unánimemente las cuentas presentadas por el señor tesorero, se levantó la sesión entre los aplausos y bravos de todos los asociados y entre las entusiastas protestas de adhesión, compañerismo y de buena voluntad para el trabajo.

Reuniéronse después todos los señores asociados en un salón de una de las dependencias del Condado de Chinchón, en donde se les sirvió un delicado almuerzo, reinando entre los comensales la más cordial fraternidad, rebosando la alegría y entusiasmo por todas partes, al que tuvimos el gusto nos acompañara el Sr. Montero, notario de la localidad, quien manifestó cariñosas simpatías por las clases médico-farmacéuticas, conociéndose bien á las claras su abolengo, puesto que su señor padre fué un ilustrado compañero nuestro.

Chispeantes é ingeniosos fueron todos los brindis que al final se pronunciaron, distinguiéndose el del señor Bausá por su entusiasmo por la Asociación, el del Sr. Montero por su simpatía por la clase, el lacónico, pero expresivo y simpático, del Sr. Abajo, subdelegado de farmacia del partido, y el cariñoso del Sr. Fernández de Esnaola.

Pasó después toda la Asociación á visitar la Escuela de Carabineros establecida en el antiguo y suntuoso castillo de los condes de Chinchón, en donde murió Fernando VI, aquel desdichado monarca que le llevó á la tumba la desesperación, el desconsuelo y la melancolía que de él se apoderaron después de la muerte de su esposa doña María Bárbara, á cuyo terrible golpe no pudo sobreponerse, encerrándose en el castillo de Villaviciosa y muriendo al año, de un vómito de sangre, en una reducida estancia que aún se conserva intacta.

Es director y decidido protector de esta Escuela el general D. Laureano Sanz, por la que demuestra gran cariño y solicitud, y jefe inmediato el teniente coronel D. Alfredo Rivelles. Este ilustrado y simpático jefe, con la bondadosa amabilidad que le caracteriza, nos enseñó todas las dependencias de la Escuela, en las que nada falta: talleres para todos los oficios admirablemente dispuestos; amplios dormitorios, ventilados é higiénicos; clases de instrucción; cuarto de aseo; piscina, etc., etc. El médico militar encargado de este establecimiento, D. José González Avila, nos acompañó á la enfermería, que encontramos dotada de cuantas condiciones son precisas para el bienestar de los enfermos, enseñándonos el lujoso y magnífico instrumental quirúrgico que posee y en donde nada, absolutamente nada falta, no sólo para las operaciones llamadas de urgencia, sino ni aun para aquellas más minuciosas y delicadas que los adelantos de la ciencia moderna pone hoy en práctica. Nosotros, que hemos visto algunos arsenales de esta clase en centros de mucha mayor importancia, notamos la diferencia que resulta en favor del de la Escuela de Carabineros de Villaviciosa.

El Sr. González Avila, con exquisita galantería, puso todo aquel instrumental á disposición de sus compañeros. Profundamente reconocidos al Sr. Rivelles y al Sr. González abandonamos aquella estancia, y tenemos una satisfacción en manifestar nuestra gratitud desde las columnas de este semanario á dichos señores.

Dos palabras para concluir: la clase médico-farma-

céutica tiene dentro de sí misma sobrados elementos para su regeneración y para conquistarse el puesto que de derecho la corresponde: compañerismo, dignidad, unión y ciencia. Lujosa demostración hizo la Junta de Villaviciosa de que estas condiciones adornan con exuberancia á los profesores del distrito de Navalcarnero; con ellas la sociedad nos respetará y hará justicia; sin ellas nuestra regeneración sería un mito.

FRANCISCO AGUADO MORARI.

Pozuelo de Alarcón, 8 de Mayo de 1892.

FUERA APATÍA

Nada más fácil que demostrar á las clases médico-farmacéuticas rurales el exceso de indiferencia y pereza que nos domina cuando de intereses profesionales se trata, porque no se comprende que siendo las de trabajo más continuo y las peor recompensadas, hagamos oídos sordos á las excitaciones de la Prensa profesional, y que no nos constituyamos en Asociación, para pedir como un solo organismo á los Gobiernos lo que de derecho nos corresponde; no queremos ver lo que ha pasado con otras profesiones de las que nadie hizo caso hasta que se asociaron, y hasta la clase obrera, con su propaganda y con su unión, nos da ejemplo de lo que se puede conseguir, pues si hace cuatro ó cinco años nadie se ocupaba de los obreros, hoy que los ven unidos se aprestan todas las naciones civilizadas á dictar leyes que mejoren en lo posible su situación.

Pues bien: palpamos los resultados de las clases asociadas; sabemos hasta la saciedad que la asociación es nuestro punto de salvación cuando los Gobiernos no quieran atender nuestras justas quejas, que, como dice el refrán y mil veces ha repetido EL SIGLO MEDICO, la unión es fuerza, y sin embargo, en muchos partidos judiciales permanecen impasibles ante nuestros sufrimientos sin despertar del letargo en que están sumidos y sin sobreponerse á la habitual apatía de que son presa, consintiendo, por no estar unidos, que sus derechos (que son los de toda la clase) se vean hollados por el caciquismo é intrusismo imperantes en las poblaciones rurales.

Por lo tanto, no echemos en olvido el interés que la Prensa profesional se toma para la colegiación; y para demostraros que la Prensa política no es indiferente á nuestros intereses, allá va un trozo de un artículo que con el epígrafe de «La Asociación Médico-Farmacéutica», y en su sección principal, publicó (1) *La Derecha*, periódico político de Zaragoza, el día 14 del presente.

Principia, como el que mejor, examinando los motivos que dieron lugar á la celebración del Congreso Médico-Farmacéutico, y termina de esta manera:

«Dada la ilustración que en modo alguno puede negarse á los facultativos españoles, puesto que todos poseen un título académico, tenemos seguridad completísima de que sus aspiraciones han de cifrarse en el mejoramiento de los servicios sanitarios, tan desatendidos en la actualidad; en que la dignidad y prestigio profesionales, rebajados hoy por obra y gracia de los Gobiernos que nos des gobiernan, estén á la altura que en justicia les corresponde, y, por último, en que los pueblos se conven-

(1) Permitidme salude cariñosamente desde las columnas de EL SIGLO MEDICO á *La Derecha*, por las frases laudatorias que nos dedica y por el apoyo desinteresado que nos ofrece.

zan de una vez que el beneficio de su salud está en razón directa del bienestar é independencia de los facultativos.

»Una prueba de lo que acabamos de afirmar la tenemos en la obligación que todos los asociados se imponen de asistir gratuitamente á las consultas de enfermos pertenecientes á la Beneficencia, siempre que sean requeridos por el compañero de cabecera; Pensamiento digno de la honrada clase médica, que contrasta con la indolencia é indiferencia peculiares en nuestros gobernantes cuando sobre asuntos sanitarios legislan!

»Permanezca el Gobierno impasible ante las pretensiones de las clases médicas, acéptese ó rechácese lo solicitado por éstas, la asociación de las mismas es un hecho, y diariamente la Prensa profesional y política da cuenta de las que se han establecido en la casi totalidad de las provincias. En la nuestra creemos que no hay partido judicial alguno que haya dejado de asociarse y nombrado sus representantes para la reunión que ha de tener lugar en esta capital el día 18 del actual mes, con objeto de discutir y aprobar el reglamento de la provincia.

»Por nuestra parte, defensores impenitentes de cuanto tienda á favorecer los intereses morales y materiales de esta tierra aragonesa, no necesitamos decir que los profesores de las ciencias médicas pueden contar con nuestro modesto apoyo hasta conseguir el bienestar de tan respetable clase; bienestar que seguramente ha de redundar en beneficio de la salud de los pueblos.»

No quiero molestaros más después de lo que acabáis de leer, y únicamente me limito á aconsejaros miréis la Asociación como de interés general para la clase, y estad seguros, aunque os lo dice el último entre todos, que el resultado será magnífico, no tardando mucho en cantar alabanzas á tan salvadora idea, y por último, bendecid, aunque otros piensen de distinta manera, la obra del Congreso Médico-Farmacéutico, que fué el que la inició.

CLEMENTE MARISCAL.

Morata de Jalón, Abril de 1892.

ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

Partido de Riaño (León). — Presidente honorario, D. Laureano García y García; presidente efectivo, don Manuel Rivera Peña (médico); vicepresidente, D. Máximo Rodríguez Valbuena (médico); tesorero, D. Segundo Reyero (médico), y secretario, D. Erasmo González (farmacéutico).

Esta Asociación acordó por unanimidad dar un voto de gracias á D. Laureano García y otro á EL SIGLO MEDICO.

La cuota que tienen que abonar los asociados es de 5 pesetas cada semestre.

Partido de Villacarrillo (Jaén). — Presidente, D. Antonio Pellón (médico); vicepresidente, D. Fulgencio Gallardo Sanjuán (farmacéutico); tesorero, D. José Ortega Cuenca (médico); secretario, D. Manuel González Manjón (médico), y vocales, los Sres. López Anguiz, Soria Navarrete, Ramos Victoria (médicos), y Ortiz (farmacéutico).

Representante, Sr. Higuera Cátedra (médico).

Esta Asociación acordó un voto de gracias para don Laureano García y otro para EL SIGLO MEDICO y la Re-

vista de Medicina y Cirugía prácticas, nombrándoles además órganos oficiales de la Asociación.

Partido de Castrojeriz (Burgos). — Presidente, D. Demetrio Mateo Santos (médico); vicepresidente, D. Cándido Heredia (farmacéutico); vocal primero, D. Claudio Varona (médico); vocal-tesorero, D. Francisco Di-var (farmacéutico), y vocal-secretario, D. Julián Díez. Esta Asociación acordó felicitar á EL SIGLO MÉDICO.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Patogenia de los accidentes infecciosos en los urópatas. — II. La espermatogenesis en los mamíferos y en el hombre. — III. Acción antifermentativa y microcida de la antipirina.

I

En el Congreso de Cirugía recién celebrado en París ha sido ponente el Sr. Guyón en el tema *Patogenia de los accidentes infecciosos en los urópatas*. El catedrático citado dice en su informe que una vez invadido el aparato urinario por los gérmenes exteriores que penetran por su conducto excretor, se forma en primer lugar un foco séptico en la vejiga; después se determina lesiones ascendentes á lo largo de los uréteres hasta los riñones, y éstos se hacen asiento de nefritis infecciosas. Consecutivamente, los gérmenes y sus toxinas penetran en el resto del organismo y producen en él variados trastornos.

¿Cuáles son, pues, estos gérmenes? Son muy numerosos. Los hay á veces en la uretra del hombre sano; los hay siempre en la orina purulenta procedente de cualquier punto inflamado del aparato urinario. Estos micro-organismos son ante todo los micrococos habituales de la supuración: *staphylococcus pyogenes aureus, albus, citreus; streptococcus pyogenes*; después dos especies bacterias, el *urobacillus liquefaciens septicus* y una bacteria no licuante, idéntica, según investigaciones recientes, al *bacterium coli commune*. Todos estos micro-organismos son puógenos.

Su penetración en el aparato es, ora primitiva, por la uretra (rara en el estado normal en el hombre; no tan rara en la mujer; frecuente, por el contrario, en el estado patológico en ambos sexos, y á menudo por medio de un instrumento séptico), ora secundaria, por la sangre, al nivel de los riñones y, en consecuencia, con lesiones descendentes. Un estado enfermizo anterior de las vías urinarias favorece la pululación, sobre todo en la vejiga; pero si ésta se vacía bien, difícilmente se produce la lesión ascendente, y, por el contrario, con facilidad si la evacuación urinaria es insuficiente.

Si los micro-organismos atraviesan las paredes de las vías urinarias, pueden supurar los tejidos inmediatos: abscesos peri-uretrales, peri-vesicales, peri-renales. Si penetran en la sangre, ellos ó sus toxinas, determinan accidentes infecciosos generales; la forma aguda, grave, de la fiebre urinosa depende seguramente de la infección sanguínea verdadera por los micro-organismos; los accesos bruscos, de corta duración, son debidos probablemente á la reabsorción de los productos solubles. Las formas prolongadas indican que los riñones están también afectos, y las formas crónicas revelan que hay absorción continua de las toxinas, que los riñones enfermos no pueden eliminar totalmente.

La diversidad de reacción de los enfermos depende de su susceptibilidad particular y de su estado general

anterior. Respecto á los viejos urópatas que están evidentemente en potencia de toxinas urinarias, pero que no sufren demasiado, hay que creer que han adquirido poco á poco la inmunidad por una especie de auto-vacunación debida á la reabsorción mínima y repetida de los productos tóxicos de la orina.

II

El Sr. Vialletón resume en las siguientes conclusiones los hechos generales, y en cierto modo dominantes, de la espermatogenesis:

1.^a La espermatogenesis es resultado de proliferaciones múltiples de las células testiculares, las cuales cambian de forma durante estas proliferaciones y presentan sucesivamente los aspectos de espermatogonias, de espermatocitos y de espermátides.

2.^a Los espermatozoides nacen de una simple transformación de los espermátides.

3.^a Se puede admitir una maduración de los espermatozoides, como se admite la maduración del óvulo. Esta maduración consiste en la reducción de la sustancia cromática del óvulo ó del espermatozoide. Respecto á éste, la reducción de sustancia, ó la maduración, se verifica en el momento en que un espermatocito se divide dos veces seguidas sin intervalo de reposo, para engendrar cuatro espermátides.

III

La antipirina, al lado de sus efectos antipiréticos y nervinos, tiene también, al parecer, ciertas propiedades, ora antisépticas, ora antifermentativas. Los experimentadores han descuidado esta acción posible de la antipirina, si bien los Sres. Brouardel y Loyer reconocen que esta sustancia dificulta la germinación de los granos, retarda la fermentación alcohólica, impide la putrefacción de la sangre y retarda la destrucción del azúcar en ella. Los Sres. Lépine y Porteret deducen de sus experimentos fisiológicos que la antipirina retarda la combustión de la glucosa en los capilares, así como el acetanilido y el salicilato de sosa. Los Sres. Lépine y Barral reconocen igualmente que la antipirina retarda *in vitro* la destrucción de la glucosa en la sangre.

Estos experimentos, evidentemente indicadores, eran incompletos. ¿Dificulta también la antipirina la fermentación láctica, la fermentación amoniacal de las orinas? ¿Obra sobre los fermentos solubles diastásicos? ¿Es más activa respecto á tal fermentación que respecto á cual otra? Cuestiones todas de interés y que se han propuesto resolver los Sres. Cazenave y Visbecq.

La antipirina, administrada á la dosis de 6 y 8 gramos diarios á los enfermos alimentados ó á dieta, puede tener sobre los fermentos solubles, pepsina, diastasa pancreática, etc., una acción especial. Además, aparte de la acción sobre los microbios, puede obrar químicamente sobre los productos segregados, toxalbuminas ú otros, y modificar las propiedades fisiológicas de estas sustancias. Por último, puede ser específico respecto á ciertas fermentaciones.

Volviendo al estudio de la fermentación alcohólica, encuentran los Sres. Cazenave y Visbecq que, á muy pequeñas dosis, retarda la antipirina esta fermentación. Á la dosis de 5 por 100 no la detiene completamente. Por el contrario, á esta dosis detiene completamente otras fermentaciones.

Dosis de 0,005 por 100 de antipirina retardan la fermentación láctica. El retardo es proporcional á la dosis

de antipirina, siguiendo una curva regular. Al 5 por 100 no hay suspensión completa.

Con una dosis de 0,50 por 100 de antipirina se retarda la fermentación amoniacal de las orinas, y á 1, 2, 3 y 4 por 100 el retardo en la hidratación de la urea es considerable. Al 5 por 100 suspende totalmente el fenómeno de hidratación.

Volviendo á los experimentos de sus predecesores sobre la putrefacción de la sangre, los Sres. Cazeneuve y Visbecq encuentran que 0,50 de antipirina, añadida á 100 c. c. de sangre diluída en diez veces su peso de agua, retarda considerablemente la putrefacción. Con 1 por 100, de antipirina se retarda indefinidamente ésta. Este hecho tiene gran importancia, pues prueba que la antipirina obra mucho más activamente sobre los microbios de la putrefacción que sobre los fermentos alcohólico, láctico ó amoniacal de la orina.

Por último, sobre los fermentos solubles la antipirina obra de un modo notable. Retarda la acción de la amilosis sobre el engrudo de almidón, y esto proporcionalmente á las dosis. Sin embargo, á 10 gramos no es aún completa la acción suspensiva. Hay que llegar á una dosis de 30 á 40 por 100 de antipirina para obtener la aniquilación de la sacarificación diastásica. La acción desdoblante de la sinaptasis de las almendras dulces frente á la amigdalina la retarda la antipirina. Instantánea en las condiciones ordinarias, exige veinticuatro horas en presencia de 10 por 100 de antipirina para ejercer su acción, que no es, empero, completa, aun transcurrido este tiempo.

Esta acción de la antipirina sobre dos fermentos solubles sacados del régimen vegetal la han abordado los Sres. Cazeneuve y Visbecq á propósito de la acción digestiva de la pepsina *in vitro*. Así, á la dosis de 0,50 por 100, la antipirina retarda la licuación de la fibrina. Con dosis progresivamente mayores, el retardo sigue una curva ascendente regular. Á 10 por 100 la antipirina permite un principio de liquefacción, acusable por el ácido nítrico en el líquido filtrado. Á 40 por 100 se llega á detener completamente la acción de la pepsina. Quizás la acción aniquilante es inferior á esta dosis, lo que exigiría nuevos ensayos.

No se puede invocar aquí, y estas reflexiones se aplican igualmente á la fermentación alcohólica, la alcalinidad de la antipirina. Esta es una base muy débil, sin acción sobre el tornasol, etc. Sus afinidades la hacen comparable á la urea. No obra, pues, sobre las digestiones *in vitro* saturando el ácido clorhídrico. Su acción sobre los fenómenos de desdoblamiento debidos á los fermentos solubles queda por el momento sin explicación precisa. No se puede emitir más que hipótesis é invocar las combinaciones moleculares, ora con las diastatas, ora con la materia fermentescible.

En todo caso, un hecho químico, enteramente nuevo en la historia de las diastatas, es la suspensión completa y total de su acción química por la antipirina á ciertas dosis, sin que se pueda invocar una acción química descomponente de este agente frente al fermento ó á la materia fermentescible, que es lo que ocurre con los otros agentes químicos experimentados hasta ahora.

De estos experimentos se deducen indicaciones prácticas. En las cistitis purulentas, las uretritis, las otitis purulentas, parece que debe recurrirse á las inyecciones de soluciones de antipirina al 5 y 10 por 100 y aun más. Gran solubilidad en el agua, ausencia de causticidad, acción analgésica, acción antiséptica enérgica á estas

dosis, son otras tantas condiciones favorables que deben tentar al terapeuta.

En cuanto á la acción sobre la digestión péptica, los resultados obtenidos confirman lo que ya se sabía; es decir, que debe administrarse la antipirina con los estimulantes ordinarios del estómago. Según todas las probabilidades, ciertas fermentaciones gástricas anormales, lácticas ó no, deben modificarse favorablemente por la antipirina.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo Sr.: Visto el expediente instruido con motivo de la solicitud elevada á este Ministerio por la Junta provincial de Sanidad de Barcelona á fin de que se concediera un distintivo á los individuos que forman parte de la misma para usarle en los actos oficiales;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del Reino, conformándose con lo informado por el Real Consejo de Sanidad y por la Academia de Bellas Artes de San Fernando y lo propuesto por la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, se ha servido disponer:

Primero. Los individuos de la Junta provincial de Sanidad de Barcelona usarán en los actos oficiales una medalla, hecha con arreglo al modelo aprobado por la Real Academia referida, que llevarán pendiente del cuello por medio de un cordón de seda de color verde y amarillo.

Segundo. Igual distintivo se otorga á las demás Juntas provinciales de Sanidad del resto de la Nación con la sola diferencia de que el escudo que figura en el reverso del modelo se sustituya por el de la provincia á que cada Junta corresponda.

De real orden lo comunico á V. I. á los efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 4 de Mayo de 1892. — *Elduayen*. — Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 12 de Mayo declarando indemnizable la comisión desempeñada en Archena por el médico primero Sr. Fernández Carranza.

Real orden de 14 de Mayo concediendo ingreso al farmacéutico segundo Sr. Macías del Real, procedente de las últimas oposiciones de 30 de Julio próximo pasado.

Reales decretos de 15 de Mayo nombrando respectivamente director-subinspector de Castilla la Nueva, y vicepresidente de la Junta Facultativa, á los inspectores médicos de primera clase Sres. Espala y Sánchez Pantoja.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Por fallecimiento de los Sres. D. José Seco, ilustrísimo Sr. D. Antonio Codorniu, Excmo. Sr. D. Eusebio Cas-

telo, y traslación á la Sección de Medicina del excelentísimo Sr. D. José Rodríguez Benavides, han resultado vacantes en esta Corporación tres plazas de académico numerario, de las que corresponden dos á la Sección de Cirugía y una á la de Medicina, las cuales han de proveerse, según lo acordado por la Corporación en sesión de 16 del actual, con arreglo á sus estatutos y reglamento.

Las condiciones necesarias para ser candidato á dichas plazas, según el art. 6.º de los estatutos, son las siguientes:

- 1.ª Ser español.
- 2.ª Tener el grado de doctor ó licenciado en la Facultad de Medicina conferido en alguna Universidad del Reino.
- 3.ª Contar diez años, al menos, de antigüedad en el ejercicio de la profesión.
- 4.ª Haberse distinguido notablemente en las materias científicas propias de la Sección por medio de publicaciones importantes, originales, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria, que le haya granjeado un crédito reconocido.
- 5.ª Hallarse domiciliado en Madrid.

Las propuestas para dichas plazas, que deberán estar firmadas á lo menos por tres académicos de número, se admitirán en esta Secretaría durante los quince días siguientes á la publicación oficial de este anuncio, y se acompañarán de las relaciones de méritos de los candidatos, suscritas por éstos, y garantidas con las firmas de los proponentes.

Madrid 17 de Mayo de 1892.—El secretario-contador, Manuel Iglesias y Diaz. (*Gaceta del 18.*)

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 5 DE MARZO DE 1892

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

El SR. IGLESIAS hizo la siguiente comunicación verbal:

Seguendo las prácticas académicas, y por considerar de verdadera utilidad las comunicaciones de casos prácticos, que son los materiales de la ciencia y del arte, y estimulan al estudio y á la reflexión, voy á someter al juicio de los señores académicos, con la brevedad posible que exige este linaje de trabajos, algunas observaciones clínicas, que de un lado serán pruebas de las numerosas formas que en esta Corte adopta uno de los elementos más importantes de su Patología; y servirán, por otra parte, de confirmación de la eficacia de la Terapéutica y del valor de la más maravillosa de las medicaciones en el tratamiento de los padecimientos de uno de los aparatos orgánicos que presta más contingente á la mortalidad en todos los climas.

Refiérese mi primera observación á una niña de siete años, de endeble constitución, poco desarrollada, pálida y mala comedora, que ha padecido alguna fiebre sinocal, de tipo periódico á su terminación.

En la primera quincena del pasado mes de Enero, y atribuyéndose su enfermedad á haber salido de paseo en una tarde desapacible, empezó á sufrir frecuentes accesos de tos, acompañados de dolor en la región esternal, y sin que se observara fiebre ni otros síntomas.

Avisado el 11 de dicho mes, y creyendo que se trataba de una *bronquitis infebril* de los gruesos bronquios, prescribí los demulcentes, en jarabe y cocimiento, que en tales casos se emplean hasta por las mismas familias, en consideración á la frecuencia de la enfermedad en todas las estaciones, y especialmente en la de invierno.

El padecimiento siguió su curso ordinario, con las exacerbaciones y remisiones que le caracterizan; y además de las leches, cocimientos y jarabes de tusilago, liquen, felandrio y bálsamo de Tolú, creí conveniente administrar la ipecacuana á dosis emética, y emplear la tintura de iodo y el esparadrapo de tapsia, como revulsivos, á las paredes del pecho.

Á los diez ó doce días del principio de la bronquitis, y habiendo disminuído los golpes de tos en número é intensidad durante el día, empezaron á presentarse accesos de dicho síntoma más largos y molestos que lo ordinario, que empezaban de doce y media á una de la noche, despertando á la enfermita, que hacía dos ó tres horas que dormía, y que duraban dos ó tres horas, y sin que jarabes, ni loocs, ni revulsivos ligeros lograsen calmar una tos tan molesta y angustiosa. Rendida la niña con tanto toser, quedaba profundamente dormida, para despertarse á las seis ó siete horas, y pasar el día en estado bastante satisfactorio.

Los accesos de tos siguieron presentándose casi á la misma hora de la noche, aumentando en duración é intensidad, quedando durante el día algunos golpes de tos, con buen humor y alegría de la niña, y comiendo ésta como de costumbre.

Convencido del carácter periódico de los accesos que durante la noche se observaban, y durante los cuales ni arrojaba la enfermita esputo alguno ni ofrecía la respiración estertorosa, estando caracterizados tales accesos por una tos molesta y continua, que con nada se calmaba y que llegó á durar hasta tres horas, me decidí á administrar un preparado quínico, prefiriendo el bromuro, del que administré medio gramo en tres dosis, con intervalo de media hora, en cuanto la niña se despertaba á cosa de las diez de la mañana.

El efecto terapéutico de la sal quínica no se hizo esperar. En la primera noche que siguió á la administración del medio gramo de preparado de quinina, el acceso fué poco intenso y de corta duración, y á la siguiente faltó por completo, así como en la siguiente, no despertándose ya la niña en toda la noche y habiendo cesado un estado morbozo que llegó á inspirar alguna alarma.

Para afirmar este satisfactorio efecto continué por algunos días la administración del bromhidrato de quinina, empleando después la *quinoidina*, que por reunir casi todos los principios inmediatos de la quina, suele prevenir la recidiva de las afecciones periódicas con más seguridad que las sales de quinina y los diversos preparados de quina.

Otro caso análogo observé pocos días después en el mismo mes de Enero. Una niña de trece años presentaba, de doce á una de la noche, accesos de tos tenaces y penosos que duraban unas tres ó cuatro horas, quedando después en estado tan satisfactorio que apenas tenía algún golpe de tos en todo el día, volviendo á sufrir á la misma hora de la noche un paroxismo igual, que se repetía sin interrupción. Administré el bromuro quínico, como en el caso precedente, logrando el mismo resultado.

La tercera observación se refiere á una señora de cerca de setenta años, obesa y catarrosa, que habiendo

sido afectada de bronquitis común, presentó á media noche unos accesos de tos, de anhelación y de disnea, que duraron hasta las ocho de la mañana y que llegaron á inspirar inquietudes. El día era tranquilo, y próximamente á la misma hora de la noche se presentaba el paroxismo, que duraba hasta la mañana siguiente, sin permitir á la enferma ni un momento de sueño y tranquilidad. Administrado el bromuro quínico á dosis convenientes, se logró bien pronto la cesación de tan imponentes accesos.

Los casos expuestos han sido, en mi sentir, *formas larvadas del elemento periódico*, puesto que se presentaban con carácter accesional casi á la misma hora de la noche; quedaban los enfermos en estado satisfactorio durante el día, y el cuadro sintomático desapareció con el empleo oportuno de los preparados quínicos.

No son infrecuentes formas larvadas análogas en esta población, y citaré la *asmática*, que suele ser *perniciosa*, y puede quitar la vida en muy pocas accesiones si el médico no tiene la inspiración oportuna de la índole de la enfermedad, y prescribe á tiempo suficiente cantidad del antitípico por excelencia. He visto en esta corte no pocos casos de *afección asmática perniciosa*; y siempre que en persona que no tiene antecedentes de padecimiento pulmonar ó cardíaco, se presenta de repente un acceso dispnéico que pone en peligro su vida, restableciéndose al cabo de algunas horas la función respiratoria en sus condiciones normales, aunque se hayan empleado remedios enérgicos, como la sangría, me apresuro á administrar una sal quínica en proporciones adecuadas, que en no pocos casos ha impedido la presentación de un segundo ó de un tercer acceso, que puede acabar con la vida del paciente.

Pero los medicamentos quínicos tienen, además, acción eficaz en los padecimientos que se localizan en el aparato respiratorio, y especialmente en los que de algún modo afectan al sistema nervioso.

Así he podido observar, durante la constitución médica reinante en el invierno del año actual, que las sales de quinina, al paso que modificaban las pirexias de fondo catarral y de diversos tipos, continuo, intermitente y remitente, que tan frecuentemente se han observado, lo hacían al mismo tiempo de las bronquitis que acompañaban á la fiebre, y sobre todo de las toses penosas y molestísimas, que no dejaban á los enfermos un momento de reposo. Y he visto en muchos casos cesar más pronto los fenómenos brónquicos que la fiebre, para la cual se había administrado principalmente la sal quínica, bien porque ambas manifestaciones morbosas estuviesen unidas por un lazo patogénico común, bien por la influencia de los preparados de quinina en los estados morbosos del aparato respiratorio.

La experiencia, por otra parte, ha probado la influencia que los preparados quínicos tienen en un padecimiento que antes se consideró como espasmódico, y que ahora se tiene por muchos como *parasitario*; de la *coqueluche*, en cuyo tratamiento es á veces tan eficaz la quinina, y especialmente el bromuro y el valerianato de este alcaloide.

En otro afecto del aparato respiratorio muy común y muy grave, en la *bronco-neumonía*, los preparados quínicos son modificadores preciosos, no solos, por punto general, sino unidos á las emisiones sanguíneas, á los antimoniacales, á los alcohólicos y á los revulsivos, según los casos. En ciertas neumorragias y congestiones pulmonares, principalmente si van acompañadas de

bronquitis, son las sales de quinina verdaderos *hemostáticos*, que facilitan la resolución de los infartos pulmonales, neumonías, tuberculosis y aun á los que son debidas después algunas lesiones del centro circulatorio.

Las bronquitis crónicas son también dolencias en que los preparados quínicos prestan importantes servicios, y yo uso con frecuencia en tan tenaz enfermedad infusiones y cocimientos de quina, y electuario, solos ó unidos al azufre ó á diferentes balsámicos, hallándome muy satisfecho del empleo de tales medios en la enfermedad á que me refiero.

Son, por tanto, los preparados quínicos excelentes modificadores, no sólo de las afecciones periódicas, cuyas manifestaciones toman por teatro el aparato respiratorio, sino de algunas enfermedades que en el mismo se localizan desde luego, afectando principalmente la innervación, de que están encargados los nervios pneumogástricos y el gran simpático.

Los casos en cuestión son testimonio de lo frecuentes que son en esta corte las afecciones periódicas, así larvadas como febriles, según ha ocurrido siempre, pues sabido es que en los escritos más antiguos, que tratan de las enfermedades que en Madrid reinan, se habla ya de las intermitentes como padecimiento endémico; que en la *Topografía Médica* de esta capital, publicada por D. Antonio Pérez de Escobar en 1788 (obra notable, que debería reimprimirse en esta época en que apenas pasan por nuestras manos sino libros extranjeros), se afirma que las intermitentes son endémicas en esta población, siendo rara la enfermedad en que no se insinúan ó ingieren, y que en las actas de esta Real Academia, así del siglo pasado como del presente, consta que las afecciones periódicas se observan con la mayor frecuencia en todos tiempos y estaciones.

Por las consideraciones expuestas, los preparados de quina y de quinina son en Madrid de absoluta necesidad, puesto que en la mayoría de las enfermedades hay que temer un elemento periódico; y si Sydenham sostenía que *sin el opio sería la Medicina coja y manca*, nosotros podríamos defender que sin la quina y la quinina sería poco airosa nuestra intervención en el tratamiento de las dolencias humanas, y que tales medicamentos bastan para acreditar el poder y la utilidad de la Medicina.

Y como que, en mi sentir, el mayor beneficio que el descubrimiento del Nuevo Mundo ha producido á la humanidad, ha sido el empleo terapéutico de la quina, que hasta casi mediados del siglo XVII no fué conocida en Europa, justo es que ahora, que en todas partes se trata de la apoteosis de Colón, de los Reyes Católicos y de nuestra querida patria, rindamos el merecido tributo de gratitud á los que descubrieron el continente en que se hallaban las *cascarillas* ó *cascarilleros*, á los condes de Chinchón y á los jesuitas, que dieron á conocer al viejo continente esta *panacea*, que si no para todos los males, como significaría según la etimología de la palabra, cura *gran número* de ellos, y no sólo *varios*, como define la palabra *panacea* el *Diccionario de la Lengua Castellana*, por la Real Academia Española.

El Sr. MOREJÓN usó de la palabra, abundando en los pensamientos del Sr. Iglesias.

En seguida se continuó la discusión sobre higiene internacional, y

El Sr. TABOADA dijo que todavía la opinión pública no estaba bastante preparada para decidir acerca de los

puntos tratados en las últimas conferencias sanitarias, y, por lo tanto, no le parecía oportuno en los actuales momentos proceder á la discusión de este punto; pero aludido directamente, no ya respecto de lo que pueda tratarse entre los Gobiernos, sino respecto de puntos puramente científicos, le ha decidido á aceptar el debate en este terreno, que es el de nuestra competencia.

Divide su trabajo en dos partes:

1.^a Á la comunicación del Sr. Cortezo.

2.^a Observaciones hechas por el Sr. San Martín sobre la transmisión del cólera y de la fiebre amarilla.

La historia, dijo, de las grandes epidemias del siglo xv puede resumir la palabra *cólera*, que ha reemplazado á la peste de Levante, tan común en otros tiempos.

Se ocupó el Sr. Taboada de la cuna del cólera, citada ya en los documentos sánscritos, pero limitada al Delta del Ganges durante largos siglos, hasta el año 1817, que invadió toda el Asia, el África, la Europa y casi toda la América. Tardó en llegar á España diez y seis años, hasta el 1833. Los ejércitos y las caravanas fueron, sin duda, los que llevaron el germen de tal enfermedad.

Hizo notar la intensidad con que reinó en Egipto, obligando por primera vez á tomar grandes providencias sanitarias.

De la epidemia de 1843 nos libramos en España, pero no de asistir al Congreso sanitario de París, en el cual se trató de la organización del Consejo Internacional de Alejandría. Entonces empezaron á bosquejarse las condiciones del carácter eminentemente contagioso del cólera como de todas las enfermedades infecciosas.

Pero aquella Conferencia resultó inútil y se disolvió, quedando reducida al acuerdo de dos Gobiernos.

En 1852 á 54 ocurrió la tercera invasión colérica. No se opusieron embarazos al paso del mal. Se volvió á intentar un acuerdo internacional, estableciéndose dos Consejos Internacionales en Constantinopla y en Egipto.

En 1865 el cólera invadió toda Europa en tres meses, á consecuencia de las peregrinaciones Nueva alarma, á la que sucedió la Conferencia internacional de Constantinopla. Allí nos representó como diplomático el Sr. Segovia, eminente literato, y como médico D. Pedro Felipe Monlau.

Esta conferencia fué técnica, y se comenzó en ella por discutir las doctrinas.

Leyó el Sr. Taboada algunos párrafos de la historia de la citada conferencia, en los cuales se afirma la naturaleza contagiosa y la propagación infecciosa del cólera.

Después de esta Conferencia, añadió, como después de casi todas, volvió á pensarse en la organización del Consejo Sanitario de Alejandría. Pero, á pesar de todo, los resultados han sido incompletos, acaso por la influencia inglesa, tan preponderante siempre en Egipto.

En 1881 se reorganizó por última vez, hasta ahora, el Consejo de Alejandría con nueve votos egipcios y once extranjeros, entre ellos dos de Inglaterra.

Al llegar á este punto el Sr. Taboada, suspendió su discurso por haber pasado las horas de reglamento, y se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Matías Nieto Serrano*.

VARIEDADES

MÉDICOS ILUSTRES

Hemos tenido el gusto de recibir la siguiente carta:

Huelva, 4 de Mayo de 1892.

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Distinguido compañero: Al dirigirle estas líneas nos proponemos hacer un llamamiento á la ilustre clase médica española, exponiéndole un pensamiento que, por las razones que le abonan y la justicia que informa, creemos será bien acogido por todos nuestros compañeros de España y América.

En perspectiva de las fiestas con que el mundo se dispone á conmemorar el *descubrimiento de América*, en el loable afán de doctos y eruditos, hombres de corazón y amantes de las glorias patrias, por desenterrar de los olvidos del tiempo héroes y figuras de la gran epopeya colombina, asistiendo como asistimos á uno de esos espectáculos consoladores en que una generación borra las ingratitudes de muchos siglos, y testigos los que aquí vivimos de los esfuerzos de todos para rendir homenaje á los nombres de Colón, Marchena y los Pinzones, creemos que hay un olvido, y olvido imperdonable, al no ofrecer testimonio de admiración á dos figuras ilustres que aparecen en la historia del descubrimiento con personalidad propia y prestando una influencia tan decisiva, que sus nombres deben ir unidos en un mismo grupo con los del franciscano de la Rábida y los capitanes de las tres carabelas.

Garci-Fernández, el médico de Palos, y Maestre Alonso, físico de Moguer, que acompañó la expedición en su grandioso viaje, no deben quedar oscurecidos hoy que á través de cuatrocientos años los estudios críticos han ido disipando las nieblas que velaron el descubrimiento y se ha podido ver que los nombres inmortales de Garci-Fernández y Maestre Alonso merecen el respeto y la veneración de los siglos.

En el Monasterio de la Rábida se han de colocar lápidas, inscripciones y recuerdos á los héroes que descubrieron las Américas; en estos recuerdos, los nombres de los ilustres médicos quedarían oscurecidos si la clase española no hace un pequeño esfuerzo para que en las fiestas centenaristas acudamos en peregrinación al convento donde Garci-Fernández fortificara los pensamientos de Colón y á la playa de donde la expedición partiera, y bien en el Monasterio ó en los pueblos de Moguer ó Palos, inaugurar un modesto monumento ó colocar una lápida que recuerde á las generaciones futuras cómo hemos sabido honrar á los que por su ciencia y por su virtud merecieron gratitud eterna.

Con una modesta cantidad que ofrezcamos cada uno se llevará á cabo lo que ambicionamos, y los médicos españoles y americanos, en fraternal unión, realizarán una idea que honrará á la clase.

Al invitarle á que acepte nuestro pensamiento y remita á esta Junta la cantidad que tenga á bien donar con el objeto expresado, le significamos nuestro deseo de que se encuentre en esta ciudad en las primeras horas de la mañana del 10 de Septiembre próximo, con el fin de emprender la excursión antes dicha, y una vez terminado el citado acto, celebrar una reunión ó velada, de la cual, como siempre que se reúne la clase médica, se produzca algún bien para la humanidad doliente ó algún beneficio para la Ciencia ó la Higiene.

Tanto los donativos que se remitan como las consultas que se deseen hacer, se dirigirán al alcalde-presidente de Huelva, presidente también de esta Junta provincial.

Esperando secunde nuestro pensamiento y sea propagandista de él entre los compañeros de su distrito, se ofrecen á usted sus atentos y afectísimos servidores y compañeros, q. b. s. m. — El presidente de la Junta provincial de la Asociación Médico-Farmacéutica y alcalde de Huelva, *Rafael López Hernández*, médico. — *Fernando J. Pérez*, farmacéutico. — *Antonio Tello*, médico. — *Eduardo Figueroa*, farmacéutico. — *Antonio Vázquez*, médico. — *Manuel Rivero*, farmacéutico. — *Alejandro Mackay*, médico. — *Victor González*, farmacéutico. — *José García López*, médico. — *Baltasar E. Rodríguez*, farmacéutico. — *Gregorio Coto*, médico. — *José Cordero López*, médico. — *Tomás Aguiló*, médico. — *Pedro Aguilera*, médico. — *Francisco Cordero Báez*, médico. — *Juan Acosta Saldaña*, médico. — *Emilio García Vinuesa*, médico. — *Enrique Reyes*, médico. — *Vicente F. García*, médico. — *José Navarro*, médico. — *Joaquín Olivares*, médico. — *Manuel Verdejo*, médico. — *Francisco Herrera*, médico. — *Manuel Escalona*, médico. — *Rafael Suárez*, médico. — *Pedro de Seras*, médico, secretario.

NOTA. Se suplica remitan los donativos antes de fin de Junio, y participen con la debida antelación los que deseen concurrir.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

417. Si el Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia accediese á lo solicitado en el Congreso nacional de Médicos forenses de 20 de Abril de 1892, se me ocurre preguntar: ¿qué papel desempeñarían los médicos de partido en las lesiones y en cuántos asuntos judiciales se vieran obligados á intervenir? ¿Quién había de abonarles los servicios? ¿Es que se han de crear los médicos forenses y de Administración de Justicia y de la Penitenciaría sólo para las poblaciones donde existen Juzgados de instrucción? ¿Los demás hijos de España no necesitan de ese Cuerpo, aunque paguen para sostenerlo? ¿Pretenden acaso los forenses con el sueldo de 1.500, 2.000 y 2.500 pesetas cumplir con los deberes que el cargo requiere para poder trasladarse de la cabeza del partido á los pueblos donde sea necesaria su presencia? El reconocimiento de presos y el de cadáveres, ¿no se puede verificar en la última aldea como en la residencia del Juzgado de instrucción? ¿No son de hecho médicos forenses todos los titulares, vivan en ciudad, villa ó aldea, desempeñando éstos como los primeros el cargo en iguales circunstancias? — *Dr. V. S. M.*

418. El Ayuntamiento de un pueblo distante de éste dos horas, en sesión que celebró en 22 de Noviembre de este año, acordó el reconocimiento de un enajenado por haberlo solicitado así su padre. Al efecto, fuí nombrado para dicho reconocimiento en unión del titular de ese pueblo, y esta es la fecha en que no he cobrado los honorarios devengados por tal concepto, y pregunto: ¿Es el Ayuntamiento el encargado de pagarme, ó el padre del enfermo? — *H. P. C.*

419. 1.^a La Antropología que, según el decreto último, se estudia en el doctorado de Medicina, ¿rige para los que empiezan á estudiar éste desde el curso venidero, ó también para los que hayan empezado?

2.^a Según el decreto último, ¿en cuántas Universidades se puede estudiar el grado de doctor en Medicina?

3.^a ¿Sigue el Sr. Calderón explicando Química Biológica? — *X.*

420. El médico de un pueblo dispone á un enfermo la dimetiloxiquinicina. El farmacéutico despacha la fór-

mula. Sospechando el médico que no se le ha dado lo que pide, lo manda ensayar, y, con efecto, resulta ser... sulfato básico de quinina.

Tan pronto como llega á oídos del farmacéutico que ha sido sorprendido dando un medicamento por otro, se presenta con malas formas ante el médico y varios vecinos del pueblo alegando, en medio de los mayores apóstrofes, que Carracido dice que la antipirina se consideró en su principio como la dimetiloxiquinicina, y que no considerándose hoy así, despachó aquel medicamento.

Ahora bien: sea ó no considerada la antipirina como una dimetiloxiquinicina ó como una fenildimetilpirazona, conforme á las teorías de Carracido, ¿ha obrado correcta ni justamente el farmacéutico despachando sulfato básico de quinina por dimetiloxiquinicina? Su conducta ¿ha sido digna al apostrofar al médico ante varios vecinos porque le pidiera la dimetiloxiquinicina cuando, en conciencia, sabía que le había dado sulfato básico de quinina? ¿No se ha hecho acreedor semejante farmacéutico, por su falta de conciencia, su falta de moralidad y compañerismo, á que el médico le demande ante los Tribunales?

Porque conviene advertir que, si bien es cierto que Carracido afirma que en un principio se consideró la antipirina como la dimetiloxiquinicina, el referido médico no ha dicho aún que quisiera la antipirina, y, por consiguiente, el farmacéutico debió concretarse á decir que, ó no tenía semejante medicamento, ó, cuando más, despachar la antipirina, por ser sinónimo, como afirma, entre otros autores, el Sr. D. Vicente Castelló, autor de la Tabla sinóptica de los medicamentos modernos y redactor de *Los Nuevos Remedios*.

Pero ¿de dónde deduce ese señor farmacéutico que por no estar autorizado con tal nombre la antipirina, esté él autorizado para tomarse la licencia de dar sulfato básico de quinina por dimetiloxiquinicina? — *A. M. A.*

RESPUESTAS

408 y 416. Ampliando las respuestas que EL SIGLO MEDICO ha dado á las preguntas número 408 suscriptas por *B. M.* y 416 por *B. H.*, debo decirle:

1.^o Que visité cinco años un partido en Navarra, y tenía escriturado no cobrar en las consultas que pudieran ocurrir con los profesores que las familias eligiesen, y

2.^o Que en esta ciudad de la Rioja, donde hace tres años resido, se ha tenido y seguimos teniendo la buena costumbre de cobrar en las consultas la mitad el de cabecera, sea ó no forastero el consultado, y aunque se ha contestado ser costumbre en toda España no cobrarlas, pensamos en conservarla y creemos debe imponerse donde no esté. El médico iguala ó contrata las familias para asistirles en las enfermedades, no para consultar (á veces discutir) con el profesor que le presenten; y puesto que tienen absoluta libertad para elegir á quien han de pagar, consideramos equitativo que este servicio, extraordinario para el de cabecera, sea remunerado y deba cobrarse si no está advertido al hacer el contrato. — *Dr. J. S. M.*

417. Pues suponemos que harían el mismo trabajo que hacen hoy, y que tendrían la propia retribución señalada... en el papel, digo en el Arancel. Bueno sería que á esta pregunta contestara más extensamente alguno de los compañeros que han tomado parte en el Congreso de Forenses.

418. El consultante no tiene — y con él no reza la real orden de 5 de Marzo del 91, que sólo hace referencia á los subdelegados — obligación de hacer gratis esos reconocimientos. En su consecuencia, debe abonárselos el interesado, y en caso de insolvencia el Ayuntamiento.

419. 1.^a Una vez provista esa cátedra, suponemos que todo el que estudie el doctorado y no tenga aprobada la *Química Biológica*, podrá optar por estudiar ésta ó la Antropología.

2.^a Suprimido el doctorado en la Facultad de Medicina de la Habana, sólo puede estudiarse éste en la de Madrid.

3.^a El Sr. Calderón es catedrático en propiedad, y no sabemos que haya pensado en cambiar de cátedra.

420 No hay duda de que el farmacéutico se extralimitó dando por lo que se le pedía otra cosa muy distinta. En esto no cabe disculpa, pues lo correcto en casos tales — es decir, cuando no se tiene el medicamento que pide el médico — es avistarse con éste, y preguntarle si hasta tanto que le llegue el pedido del remedio prescrito, puede el médico componérselas con otro más ó menos equivalente. Sin embargo, tratándose de hermanos en profesión, tampoco conviene extremar las cosas, y por tanto creemos suficiente correctivo con que el médico se acerque al farmacéutico y le prevenga que en lo sucesivo debe proceder como arriba aconsejamos.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 712,07; mínima, 704,82; temperatura máxima, 31°,5; mínima, 5°,5; vientos dominantes, NE., N. y NNE.

El estado de salud pública ha presentado muy escasas variaciones respecto á las semanas anteriores; los afectos catarrales de los órganos respiratorios siguen mostrándose menos frecuentes é intensos, y los de las vías digestivas también se han atenuado. Continúan los reumatismos y las fiebres palúdicas en la misma proporción, sobre todo las formas musculares de los primeros. En los niños decrece la coqueluche, y las fiebres eruptivas se sostienen en moderada cifra.

CRONICA

Nuevo Salinetos. — Por real orden del 7 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 13, se autoriza á D. Mariano Andrés Avenosa para vender embotelladas las aguas clorurado-sódicas sulfatadas denominadas *Nuevo Salinetos de Novelda*.

Otro balneario. — Por real orden de 11 del corriente se autoriza la apertura del establecimiento balneario de Molinell, en el término de Oliva, partido de Gandía (provincia de Valencia), para que en él puedan ser usadas y explotadas sus aguas durante el período de 15 de Abril á 15 de Julio de cada año.

Cambio de cátedra. — Por real orden del 3 de Mayo, inserta en la *Gaceta* del 15, se traslada á la cátedra de Enfermedades de la Infancia de la Universidad de Granada á D. Arturo Perales, catedrático que era de Obstetricia en la misma Universidad.

Otro periódico. — Con verdadero gusto hemos recibido el número primero del *Boletín Oficial de la Asociación Médico-Farmacéutica Asturiana*, de cuya publicación está encargada la Junta provincial. Plácenos en extremo que de esta manera vaya comprendiendo la clase sus necesidades y modo de hacerlas efectiva.

¡Pobres médicos! — Con este título ha publicado el Dr. Tolosa Latour — con el pseudónimo del Dr. Fausto —, en uno de los últimos números de *El Globo*, un entusiasta artículo, contestación al publicado en otros periódicos con el vergonzoso epígrafe de *Médicos que matan*, á propósito de las defunciones de Very y Hamonod ocurridas en uno de los hospitales de París. Mucho sentimos que la abundancia de originales nos impida reproducir el razonado escrito del Sr. Tolosa.

La Asociación de la clase. — La Junta provincial de la Asociación de Palencia, de que es presidente el ilustrado D. Ambrosio Donis, ha publicado un manifiesto (¡no asustarse, colega!), del que nos permitimos copiar los siguientes párrafos:

«Que la Asociación traída á la práctica es la panacea que nuestro estado actual requiere, es una verdad universalmente reconocida, puesta ya fuera de toda discusión según la opinión de la inmensa mayoría de médicos y farmacéuticos, así como de la Prensa profe-

sional, que constantemente ha recomendado su establecimiento, enumerando prolijamente sus ventajas y habiéndose creado con tal motivo el más unánime convencimiento y absoluta conformidad entre el personal de nuestra clase, aun cuando excepcionalmente haya sido rechazada por algún espíritu malévolos, egoísta ó envidioso, contrariado ante el más seguro develador de sus bastardas intenciones.

»Era necesario destruir este poderoso obstáculo, que un hecho extraordinario, excepcional, conmoviese profundamente la opinión de los hombres que profesan las ciencias médicas, obligándoles á sumar sus energías para contrarrestar una vez más la acción de nuevas causas depresivas de su dignidad y de sus intereses; una última gota que derramase el colmado vaso de amarguras que una sociedad ingrata iba acumulando sobre nuestras bienhechoras profesiones, injustamente despreciadas y ya torpemente perseguidas. El Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos publicado en la *Gaceta* de 16 de Junio de 1891, fué este suceso, la gota que produjo el colmo de nuestros sufrimientos, dando lugar á una protesta general, á un grito de defensa que, recogido por la Prensa profesional, originó la convocatoria y celebración en Diciembre del mismo año del Congreso de Facultativos Municipales, brillante á la par que poderosa manifestación de nuestras fuerzas, dadas las especiales condiciones de su reunión. En este Congreso, y al calor de un acendrado compañerismo, se fundieron las aspiraciones de la inmensa mayoría de nuestra clase, concretándose en determinadas bases y acuerdos, para cuya realización se hacía precisa una unión firme y decidida, iniciándose como consecuencia de esto el movimiento de Asociación general que hoy se realiza en nuestra querida patria.

»Oportunísimo para el desarrollo del vasto plan de asociación que nuestras profesiones acometen consideramos el actual momento histórico. La escasez del personal que empieza á manifestarse como consecuencia de lo largas, dispendiosas y difíciles que los continuos progresos de las ciencias naturales hacen á nuestras carreras, á las que, como recompensa de tan costosos afanes, las espera un porvenir irrisorio; las recientes mortíferas epidemias que desgraciadamente han asolado la Península, poniendo de manifiesto el desbarajuste que en materia de sanidad reina en los centros oficiales; la necesidad que el público ilustrado siente de que las cuestiones que afectan á la salud pública sean tratadas y resueltas por un personal idóneo, son circunstancias que deben animarnos á unirnos en apretado haz, aprovechando esta ocasión para tomar la iniciativa en asuntos que son de nuestra exclusiva competencia y que nos interesan con el doble atractivo del patriotismo y de la regeneración profesional de la clase médico-farmacéutica. Por otro lado, la Prensa profesional, interpretando fielmente esta vez las aspiraciones de los que constituyen la atmósfera en que se agita, es de esperar que preste todo su valioso apoyo en pro de la benéfica idea de asociación, y bien sabemos cuán importante puede ser si, prescindiendo de otros intereses que los que genuinamente está obligada á defender, acomete con brío, con la solercia que con gusto le reconocemos, la realización del pensamiento, de cuyos frutos será la primera en percibir.»

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.

Medicamentos nuevos.

El farmacéutico de esta Corte
**Sr. Medina,
Serrano, 36,**

tiene á disposición de los médicos cuantos **medicamentos nuevos** quieran éstos prescribir. En comprobación de esto, véase el anuncio que ocupa una plana entera de este número.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, núm. 102, y Ronda de Valencia, núm. 8.
TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

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

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.

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

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
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CÁPSULAS 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.
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias

GOTAS SIN COMPLICACIONES
CURADAS POR LAS PÍLDORAS Y POLVOS
SUPRESIÓN DE LA TARTIGUE
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 Sñrs 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, Acidias, 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, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebrs, Nevroses, Páidez, 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, gastraljias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar la digestion 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 precaver 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, Farm^o, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Anuncios extranjeros.

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.

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta

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 Co-
rreos 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

Se advierte á los compañeros que pretendan la vacante de médico titular de Alcanadre (Logroño) que el actual titular pien-a continuar en el pueblo ejerciendo como hasta aquí, pues cuenta con la iguala de la mayoría de los vecinos. El partido no produce para dos médicos, pues sólo da unos 11.000 reales.

— Los que soliciten la vacante de médico titular de Pesquera (Cuenca) deben tener presente que es un pueblo de 150 vecinos, de pésimas condiciones, que sólo produce con la titular unos 5 000 reales mal pagados. El que quiera más pormenores puede dirigirse á D. Lorenzo Mur, Cerrajeros, 29. 2.º. Valencia, ó á cualquier médico de los pueblos vecinos á Pesquera.

VACANTES

La de médico-cirujano de Granja de Granadilla (Cáceres). Dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 20 familias pobres, casos fortuitos y demás obligaciones que impone el Reglamento de 14 de Junio último, quedando en libertad el agraciado de contratar con el vecindario, el que ofrece en concepto de igualas la suma de 1.126 pesetas, que le satisfarán por trimestres vencidos una Comisión de mayores contribuyentes.

Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Raimundo Albarrán.

— La de íd. íd. — desde 1.º de Julio próximo — de Arban-
cón (Guadalajara). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas del Presupuesto Municipal por trimestres vencidos por la asistencia de 16 familias pobres y 1.500 pesetas que ascienden las igualas del vecindario. Además, tendrá que asistir á los anejos Monasterio y Jocar, que distan 3 kilómetros de esta población, y producen, el primero 250 pesetas por Beneficencia, y el segundo 25 fanegas de trigo y 25 pesetas de Beneficencia.

La matriz se compone de 180 vecinos; es pueblo sano y abundante en frutas y legumbres, siendo su principal riqueza la del vino; dista media hora de la cabeza de partido, que es Cogolludo, y 6 kilómetros de Espinosa, estación férrea en la línea de Madrid á Zaragoza.

Los que deseen solicitar dicha plaza pueden dirigir sus instancias al Sr. Alcalde Presidente del Ayuntamiento hasta el día 14 de Junio próximo que termina el plazo, acompañando su hoja de servicios.

— La de íd. íd. de Neila (Burgos). Hab. 819. Dotación 850 pesetas anuales, casa y huerta, por la asistencia de las familias pobres, y 1.350 pesetas de igualas con los vecinos pudientes cobradas por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Aniceto Neila.

— La de íd. íd. — por segunda vez — de Villameá (Orense). Hab. 2.782. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde don Francisco Salgado.

— La de íd. íd. de Malaguilla (Guadalajara). Hab. 417. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 5 familias pobres y 200 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por un año. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde D. Juan Perucha.

— La de íd. íd. de Drieves (Guadalajara). Hab. 522. Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 2.000 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde D. Maximino Herreros.

— Las dos de íd. íd. de Villanueva de la Reina (Jaén). Dotación 875 pesetas anuales cada una por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Este pueblo consta de 750 vecinos, según el padrón últimamente formado, de los cuales se comprenderán en la lista de Beneficencia, para la asistencia médico-quirúrgica gratuita, unos 200 próximamente. Solicitudes hasta el 8 de Junio al alcalde D. Pedro Blanco Medina.

— La de íd. íd. y farmacéutico — de nueva creación — de Torredonjimeno (Jaén). Hab. 8.205. Dotación 999,75 y 999 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Junio al alcalde D. Manuel Fuentes Begué.

— Las dos de médico-cirujano y farmacéuticos de Denia (Alicante). Hab. 8.676. Dotación 925 pesetas anuales á cada uno de los médicos y 750 pesetas á cada uno de los farmacéuticos por la asistencia de 300 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde D. Vicente Romany. (E contrato se hará por cuatro años.)

— La de íd. íd. de Golpejas (Salamanca). Hab. 417. Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 22 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Alejandro Santos.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Arapiles (Salamanca). Hab. 595. Dotación 190 pesetas anuales por la asistencia de 16 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde don Quintín García.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Calvarrasa de Abajo (Salamanca). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia á 20 familias pobres y las igualas con 160 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Venancio Barrado.

Un ilustrado y joven compañero, alumno interno que ha sido de la Facultad de Medicina de Madrid y que ha ejercido dos años en partidos, desea colocarse en otro. No los solicita por estar casi siempre comprometidos al tiempo de anunciarse. Si algún compañero sabe de algún pueblo en que pueda colocarse, puede dirigirse á D. Antonio Hernández, Conde-Duque, 17, 3.º izquierda, Madrid.

Está vacante la plaza de médico auxiliar de la Administración de Justicia y de la Penitenciaria del partido judicial de Cabra (Audiencia territorial de Sevilla). Las solicitudes en el término de treinta días á contar del 15 de Mayo.

Lo están también las plazas del partido de Olivenza (Audiencia territorial de Cáceres); de Estella, Aoiz, Tafalla y Tudela (Audiencia territorial de Pamplona); de Lora del Río, Estepa, Medina-Sidonia, San Fernando, Arcos de la Frontera, Bujalance, Olvera y Priego (Audiencia territorial de Sevilla,) y Baltanás (Audiencia territorial de Valladolid). Las solicitudes en el término de veinte días á contar del 16 de Mayo.

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Fernando López. — Contestado particularmente.

D. Jorge Eduardo Molinero. — Recibida su carta.

D. Jaime del Barco. — Remitido número que pide.

D. Fermín Pérez Macías. — Id. íd.

D. José Periañez López. — Id. íd.

D. Aniceto Bravo. — Id. íd.

D. Antonio Jacinto Rodríguez. — Id. íd.

D. Manuel Vacas. — Id. íd.

D. Ignacio Martínez López. — Id. íd.

D. Luciano Moreno. — Recibida su carta.

D. Juan Dagnino Garrigos. — Recibida su carta del 24 de Abril y la letra.

D. Antonio de Torres. — Recibida su carta del 25.

D. Angel Ponce. — Remitido lo que pide día 26; procuren influir para la favorable resolución del asunto.

D. Saturnino Serrano. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Ambrosio Donis. — Suscrito SIGLO desde 1.º Abril y pagado fin Marzo del 93.

D. José Moya Carvajal. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.

D. José Fornis. — Remitido el cuaderno 1.º del *Baginsky*; recibidos los sellos.

D. Marcelino Andrés. — Cambiadas las señas.

D. Enrique Alonso Goy. — Remitido lo que pide.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Manuel Caballero Cid. — Recibida su carta; remitido lo que pide el 27 Abril.
D. Sandalio Martínez. — Recibida su carta.
D. Eugenio Sevilla. — Id. id.
D. Angel Alvarez. — Id. id.; remitido lo que pide segunda vez 27 el Abril.
D. Félix Pérez Gallego. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Junio del 92.
D. Baltasar Gilpérez. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.
D. Elías Garilleti. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Eduardo Pereira. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; remitidos los números que pide el 28 Abril.
D. José de Miguel. — Id. BIBLIOTECA primer plazo del 92.
D. Miguel Ruiz Matas. — Id. SIGLO fin Julio del 92; remitido lo que pide por segunda vez el 28 Abril.
D. Santiago Rembado. — Recibida su carta.
D. Juan Jiménez Galán. — Remitido número que pide.
D. Fernando Bravo Moreno. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos del 92.
D. Antonio Iniesta. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Manuel González Manjón. — Id. BIBLIOTECA primer plazo del 92.
D. Andrés Hortel. — Recibida su carta; conformes.
D. Manuel Miralles. — Id. id.
D. Basilio del Barrio. — Id. id.
D. Gregorio Sáez. — Remitido por segunda vez el cuaderno primero del *Baginsky*.
D. Buenaventura Tolsa. — Recibida su carta; conformes.
D. Juan de Mena. — Remitidos los números que pide.
D. Pedro Bonet. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Lorenzo Rayado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Federico de Miguel. — Id. id.
D. Joaquín Fernández Blanca. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. José Bocio. — Id. SIGLO fin Junio del 92 y primer plazo del 92.
D. Isidoro Aguilar. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Pedro Ruiz. — Id. id.
D. Gerardo Sánchez. — Id. SIGLO fin Octubre del 92.
D. Lorenzo de Luis. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Perfecto Blanco. — Id. id. id.; remitido número que pide.
D. Arturo Bizcarri. — Id. id. id.
D. Genaro de Andrés. — Remitido el *Atthill* el día 30 de Abril.
D. Cipriano Andrés. — Recibida á su tiempo la libranza.
D. Rodrigo Meler. — El cuaderno primero del *Baginsky* se publicó el año 1891, y pertenece á dicho año; puede usted adquirirle por 2 pesetas.
D. Angel Pineda. — El Sr. Sáez avisa su pago SIGLO fin Junio del 92.
D. Rafael Ruiz. — Id. BIBLIOTECA fin Junio del 92; remitido número que pide.
D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Junio del 92 y BIBLIOTECA segundo plazo.
D. José Chacel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Víctor Llorente. — Id. SIGLO fin Octubre del 92.
D. Eusebio Gutiérrez Sainz. — Suscrito SIGLO y pagado todo el año 92; remitido los números el 30 de Abril.
D. Pedro González Martiherrero. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.
D. Enrique Roca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Francisco Santos Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Antonio Muñoz (Toledo). — Id. SIGLO fin Abril del 93.
D. León Hernández Vadillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Vicente Casanova. — Id. id. id.; remitido número que pide.
D. Ramón Arnau. — Remitido lo que pide.
D. Manuel Romero Vereá. — Id. por segunda vez lo que pide.
D. Gabriel Garcés. — Id. id. id.
D. Alvaro de Fe y Gómez. — Suscrito SIGLO y pagado fin Abril del 93.
D. Simón González. — Pagado SIGLO fin Julio del 92.
D. Francisco Romera. — Id. SIGLO fin Octubre del 92 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
D. Francisco Fuentes Sabina. — Id. SIGLO fin Junio del 92 y segundo plazo BIBLIOTECA.
D. Galo Gallastegui. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Saturnino García Hurtado. — Recibido el artículo.
D. Pascual Altabás. — Id.
D. Juan Francisco Pérez. — Recibida su carta.
D. José Peña y Gálvez. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.

D. Emilio González. — Remitido números que pide.
D. José Ramírez. — Recibida su carta; conformes.
D. Enrique Almeida. — Recibida su carta y remitido lo que pide y el cuaderno segundo del *Baginsky*.
D. Julián Maroto. — Id. id. id.
D. Joaquín Santana. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.
D. Paulino Valiente. — Suscrito SIGLO y pagado fin Octubre del 92.
D. Baldomero Aznar. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; hechos sus encargos.
D. Galo Plaza. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Tomás García Terradillos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92 y BIBLIOTECA primer plazo del 92; remitido el cuaderno segundo del tomo I del *Baginsky* el 5 de Mayo.
D. Higinio García González. — Id. SIGLO fin Marzo del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Alfredo Pérez Dalmau. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; cambiadas las señas.
D. Pedro Villar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Antonio Suero Chicote. — Id. id. id.

FRESSENIUS

COMPENDIO

DE

Análisis Química Cualitativa

Un tomito de 414 páginas, de mucha utilidad para médicos y estudiantes del Doctorado. Este *Compendio* (que comprende las operaciones químicas, los reactivos, su modo de obrar en los cuerpos, análisis de los cuerpos que más se emplean en Medicina, Farmacia, artes, industrias, etc.), está traducido por el ilustre Dr. D. Magín Bonet y Bonfill. — Tenemos de esta obra **26 ejemplares**, y aunque su precio es 4,50 pesetas, los daremos á los suscritores de Madrid por **2 pesetas** y por **2,75** á los de provincias. Claro es que serviremos estos 26 ejemplares á los 26 primeros suscritores que nos los pidan.

D. Genaro de Andrés. — Remitido lo que pide el 5 de Mayo.
D. Juan Bautista Coderch. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; remitido cuaderno segundo del tomo I del *Baginsky* el 5 de Mayo.
D. Basilio Cosme. — Recibida su carta; conformes.
D. Enrique Guillén Orios. — Cambiadas las señas.
D. Vicente Lafiguera. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Felipe Sarabia. — Recibida su carta.
D. Galo Serrano. — Remitido los números que pide el 5 de Mayo.
D. Atilano Andrés Senra. — Id. número que pide.
D. Constantino Arias. — Se le remite segunda vez el cuaderno segundo del *Baginsky*.
D. Alejandro Llorente. — Recibida su carta; contestado particularmente.
D. Nemesio Casado. — Id. id.
D. Eduardo García Somoza. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. José Precioso. — Id. id. id.
D. Severiano Olarán. — Id. id. id.
D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92; pagado el *Atthill*.
D. Francisco Suaña. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Camilo Calleja. — Suscrito SIGLO y pagado todo el año 92.
D. Martín de Gondra. — Se le remite segunda vez el cuaderno segundo del tomo I del *Baginsky*.
D. Pablo Alsina. — Cambiadas las señas.
D. Ignacio Martínez López. — Remitido número que pide el 6 Mayo.
D. Antonio Arias. — Recibida su carta.
D. León Matallana. — Recibida su carta; remitido lo que pide el 7 Mayo.
D. Arturo García López. — Id. id.
D. Benito González. — Recibida su carta el 5 Mayo.

- D. Victorio Criado. — Pagado SIGLO fin Julio del 92.
D. Carlos Lloro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Prudencio Pinal. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.
D. Demetrio Ruiz. — Id. SIGLO fin Mayo del 92 y BIBLIOTECA segundo plazo.
D. Julián Martín Aldea. — Recibida su carta; conformes; remitido lo que pide el 7 de Mayo.
D. Gumersindo Reynés. — Su pago está avisado por el primer trimestre; remitido los números que pide.
D. Fernando Rubio Marco. — Cambiadas las señas; remitido lo que pide.
D. Felipe Casado. — Id.; pagado SIGLO fin Noviembre del 92.

♦♦♦♦♦ D. MATÍAS NIETO SERRANO ♦♦♦♦♦

BIOLOGIA del PENSAMIENTO

POR EL DOCTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

Obra muy interesante y útil para los médicos, por las cuestiones que dilucida y resuelve de un modo especial, acerca de las relaciones entre los elementos físico y moral del hombre, sobre la libertad y responsabilidad del individuo humano, sobre las diversas formas de locura y de impulsos pasionales, sobre el hipnotismo y la sugestión, y en general sobre todas las funciones vivientes.

Un tomo en 8.º mayor de 500 páginas: se vende á 5 pesetas en Madrid, librería de Moya, y en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, á cuyos puntos deberán hacerse los pedidos de provincias, que se servirán por igual precio, francos de porte.

Los suscritores á EL SIGLO MÉDICO obtendrán la obra con la rebaja del 20 por 100, ó sea por 4 pesetas.

♦♦♦♦♦ D. MATÍAS NIETO SERRANO ♦♦♦♦♦

- D. Agapito Monforte. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92
D. Angel Gómez Ingüanzo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.
D. Balbino Molinuevo Perillán. — Id. SIGLO fin Febrero del 93.
D. Fernando de Castro y Vida. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Eduardo Porto y Porto. — Id. SIGLO fin Octubre del 92.
D. Juan Piqueras Causal. — Recibida su carta; conformes.
D. Luis Arboleya. — Remitido segunda vez el cuaderno 2.º del tomo I del *Baginsky* el 10 Mayo.
D. Miguel Martínez. — Remitido número que pide el 10 Mayo.
D. Ramón Martí. — Id. número que pide.
D. Alvaro Jiedma. — Recibida su carta, conformes; remitido lo que pide día 10.
D. Antonio Pompido. — Id. id.
D. Miguel G. Camba. — Id. id.
D. Ramón Socías. — El Sr Sol avisa su pago SIGLO fin Junio del 92.
D. José T. Rodríguez Pacheco. — Pagado SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA 10 pesetas á cuenta de este año.
D. José Rodríguez (Sevilla). — Id. BIBLIOTECA segundo plazo del 92.
D. Andrés Terricabras. — Id. SIGLO fin Abril del 93.
D. Juan Ibáñez de Aldecoa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92; cambiadas las señas.
D. Marcelino García. — Id. id., remitido número que pide
D. Gonzalo Tourón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.
D. Francisco Palop. — Id. id. id.; remitido el tomo I del *Baginsky*.
D. Ricardo Novoa. — Recibida su carta.
D. Manuel Serrano. — Suscrito SIGLO y pagado fin Octubre del 92.
D. Ramón Mille. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Jaime Comas. — Id. SIGLO fin Marzo del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Luis Mazón. — No sabemos ahora de ningún regente de farmacia.

- D. Pablo García. — Se contestaron sus preguntas de la carta del 8 de Mayo en esta sección del periódico.
D. Antonio Ferrer. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado el año 92; remitido el tomo I del *Baginsky* el 12 de Mayo; debe usted 2 pesetas por el medio tomo del año pasado.
D. José María Soto. — Pagado SIGLO fin Marzo del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Francisco Romero Blanco. — Remitido los números que pide.
D. Tomás Sáez de Viguera. — Suscrito á la BIBLIOTECA y remitido el tomo I del *Baginsky* día 12 Mayo.
D. Manuel Camuñas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Docteo Ocaña y Nieto. — Id. SIGLO fin Abril de 93.
D. Francisco Aguiar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. José Borrás Vizoso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Gumersindo Meirás. — Id. id. id.
D. Francisco Salinas García. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; remitido el cuaderno primero del tomo I del *Baginsky* el 9 de Mayo.
D. José Gortáriz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. José María Zubiri. — Id. id, id; remitido número que pide.
D. Nicanor de Ocampo. — Recibida su carta.
D. Jaime del Barco. — Cambiadas las señas.
D. Vicente Nogueroles. — Recibida su carta.
D. Casimiro García López. — Id.; remitido número que pide.
D. Godofredo Rueda Morales. — Recibida su carta; conformes.
D. Antonio de Torres. — Remitido por segunda vez lo que pide el 13 de Mayo.
D. Pedro Cuenca. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.
D. Enrique Fillat. — Recibida su carta.
D. Leopoldo Birbero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Toribio Pereda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Alfonso Ruiz Ayuso. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Genaro Gila. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. José Basal Becerra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Manuel Pinós. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Valentín Mamb'ona. — Remitido por segunda vez el cuaderno 1.º del *Baginsky* día 14 Mayo.
D. Felipe López Agudo. — Remitido número que pide.

GRANDES

PROBLEMAS

POR

ÁNGEL PULIDO FERNÁNDEZ

de la Real Academia de Medicina.

Un tomo en 8.º de 308 páginas.

PRECIO: 3 PESETAS

Se vende en la Administración de EL SIGLO MÉDICO y en las principales librerías.

- D. Francisco Montañés. — Recibida su carta; conformes; remitido lo que pide día 14 Mayo.
Sr. Decano de la Facultad de Medicina (Valladolid). — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Félix Valverde. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.
D. José Sánchez Pastrana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. José Joaquín Bañón. — Remitido números que pide el 16 Mayo.
D. Julián Martín Aldea. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.
D. Bernabé Antonio Lacambra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Antonio Espinosa. — Id. id. id.
D. Francisco Subias. — Id. id. id.

D. Luis Benavides Mestre. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Federico Rivelles. — Remitido tomo I *Baginsky* día 20 Abril; recibidos los sellos.
D. José Ramón de la Escosura. — Cambiadas las señas.
D. José Moya Carvajal. — Recibida su carta.
D. Andrés Rodríguez. — Id. id.
D. Eugenio Montells. — Id. id.
D. Germán Sorní. — Cambiadas las señas.
D. Mariano Miegimolle. — Pagado SIGLO fin Abril del 93.
D. Luis Heredero. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Francisco Luque. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Agustín Zori Palomo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.
D. Mariano Barberán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Justo Lorente. — Id. SIGLO fin Octubre del 92.
D. Guillermo Rabello. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. María Guillén. — Id. id.
D. Diego Martínez Jiménez. — Recibida su carta; conformes.
D. Bernardo Valdivia. — Recibida su carta; el pago que se hizo el 15 Diciembre pertenece al año 1891.
D. Antonio Sánchez Morate. — Los Sres. Menor Hermanos avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Vicente Asenjo Pico. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.
D. José Erostarbe. — Id. SIGLO fin Febrero del 93.
D. Cayetano Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Francisco Madueña de los Aires. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Casimiro Trevilla. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.
D. Manuel Alonso Celorio. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.
D. José Borrás Pedret. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Segundo Hernando. — Suscrito SIGLO y pagado fin Abril del 93.
D. Francisco Candela Pastor. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. José Joaquín de Campos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Rafael López Arenas. — Id. id.
D. Laureano Mateos. — Id. id.
D. Francisco Baeza. — Id. BIBLIOTECA segundo plazo del 92.
D. Justo Treviño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. José H. Muñita. — Id. id. id.
D. Ramón P. Costales. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. José María Llaguno. — Id. SIGLO fin Julio del 92; cambiadas las señas.
D. Ambrosio Cubeñas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Vicente Fernández Dios. — Entregados los libros.
D. José Ruiz Piñero. — Recibida su carta; conformes.
D. Alberto Pérez. — Id. id.
D. Carlos Lloro. — Id. id.
D. José Portabella. — Recibida su carta certificada el 18 de Marzo; tiene usted pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Clemente Mariscal. — Recibido el artículo.
D. Emilio Muñoz y Leza. — Recibida su carta.
D. José García Martín. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Rafael Escolano. — Id. id. id.
D. Juan Marqués Frontera. — Id. id. id.
D. José Navarro Martín. — Id. id. id.
D. Miguel Jiménez Navas. — Id. id. id.
D. Alejandro Llorente. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.
D. Miguel Blasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Antonio Billoch. — Remitido número que pide.
D. Francisco López Otero. — Contestado particularmente.
D. Amado García Bourlié. — Recibida su carta.
D. Lorenzo de Luis. — Id. id.
D. Felipe López Agudo. — Remitido número que pide el 23 de Abril.
D. Emilio de Francisco Fernández. — Recibida su carta.
D. Marceliano Fernández Giro. — Id. id.
D. Elías Gallego. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado primero y segundo plazos de este año.
Doña Manuela Solís. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.
D. Anacleto Banzo Bolea. — Id. SIGLO fin Agosto del 92.
D. Alberto Sastrembies. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.
D. Rafael Mejías. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Bernardino Pardo. — Id. SIGLO fin Enero del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Matías Pinedo. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Ignacio Cuesta. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.
D. Ricardo de la Torre. — Id. SIGLO fin Junio del 92.
D. Francisco Páez. — Recibidas las 8,75 pesetas del *Luzs*.
D. Gregorio Herrero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91; remitido lo que pide.
D. José de Olave. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Marcelino Pereira. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.
D. Pablo Luengo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92 y BIBLIOTECA segundo plazo y 2 pesetas á cuenta del tercero de este año.
D. Francisco Ramírez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.
D. Francisco Sánchez. — Recibida su carta.
D. Pedro Nuñez. — Id. id.
D. Narciso Cuesta. — Id. id.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.
Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.
G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

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.

ENFERMOS del estómago, hígado, bazo, reumáticos ¿por qué sufrís? Vuestra curación se halla en las maravillosas aguas minerales de VICHY CATALAN

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

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

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 | CONVALECENCIAS
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

Y PILDORAS

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

PARIS, COLLIN y C^a, 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.

HEMOL Y HEMOGALLOL, nuevos preparados hemato-feruginosos, fácilmente absorbibles, descubiertos por el profesor DR. KOBERT, recomendados contra la Clorosis.

PREPARADOS DE PEPTONA, según el profesor DOCTOR ADAMKIEVICZ. En forma de Polvo de Peptona (100 % de peptona), Hidropeptona (para la alimentación en enemas), Peptona de carne (muy útil para la nutrición de enfermos y convalecientes), Chocolate de peptona, etc., etc.

PYOKTANIN (marca flecha), según el profesor DR. STILLING. Célbre antiséptico para uso interno y externo.

Fabricante exclusivo: E. Merck, Darmstadt (ALEMANIA).

Se vende envase de origen por las Boticas y Droguerías.

HIERRO y TIZÓN de CENTENO

ELÍXIR EUSTÉNICO DEL D^r PELLETAN

Diplomas de Honor y Medallas.

CLORÓISIS. — PERTURBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA INCONTINENCIA de URINA. — ESPEMATORREA. — LACTACIÓN INSUFICIENTE.

PRECIO : 5 FRANCOs EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

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^{al} : F^{tes} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

CONTREXÉVILLE

Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública

Soberana y sin igual para curar :

GOTA,
ARENILLAS,
DIABETES,
ENF^{des} 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, contra lo 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.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Resper 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 curacion completa del 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 cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

JARABÉ ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias
El JARABÉ DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laënnec, 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 RESFRIADOS 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, Líquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En Paris, Casa J. FERRÉ, F.^{co} 102, rue Richelieu, S.^o 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 AFEECCIONES 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.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

PEPTONATO
DE HIERRO

Elixir
Hampton

PEPSICO Y
DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DÓSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

Por Mayor, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1
En Madrid: Garcera y Castillo, Príncipe, 13.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE
DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r 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 especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes. 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

LAS VERDADERAS PASTILLAS

con Sales naturales extraidas de las Aguas Minerales de

VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañia 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.

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.

PILDORAS del D^r BLAUD

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo Codex, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la Anémia, la Clorosis y todos los Padecimientos cloróticos.

Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE PAYENNE
y en cada Farmacia.

BLAUD

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 desreglada, 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, catarros 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 gránulos al día.

El **Peptonato amónico-hidrargírico «Castillo»**, tanto en la forma de solución como de gránulos, tiene su principal uso en los períodos 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

Á los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

Eupéptico Rasolscazi.

Tónico digestivo.

Antigastrálgico.

Composición: **Cocaina, pepsina, quina, hierro y alcalinos**. Con su uso, las

Gastralgias y Dispepsias

más antiguas y rebeldes se alivian desde las primeras dosis, desapareciendo la **pirosis, acedías, vómitos, inapetencia, desarrollo de gases**, etc.

Depósito: **Farmacia Sáiz de Carlos, Serrano, 30**. — Precio: **5 pesetas**. — Por mayor, **M. García**. — Se mandan por tren y franco de porte desde 6 botellas.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Según la **PERLA DE SAN CARLOS**, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

MÁS DE DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, **Jardines, 15**, bajo de recha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS
Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de **A. Coipel, Barquillo, 4**, Madrid.

FARMACIA DE MEDINA

SERRANO, 36, MADRID

Medicamentos Nuevos.

Es ya tan larga la lista de los **medicamentos nuevos** que tenemos á disposición de los médicos que quieran prescribirlos á sus enfermos, que se hace imposible publicarlos todos en una plana de este periódico, como hacemos anualmente. Baste decir que tenemos cuantos ha descubierto modernamente la Química, y cuyo número se acerca ya á **doscientos**, de entre los cuales sólo entresacamos, por ser los últimos que hemos recibido, los siguientes:

PIPERAZINA Ó PIPERAZIDINA

BETOL — Hidrastinina — DERMATOL

TELURATO DE SOSA

Hematina. — Fenocola [Clorhidrato de].

DISENTERINA

ESTRONCIANA (LACTATO Y BROMURO DE)

BENZO-NAFTOL

CACTUS GRANDIFLORA. — BROMURO DE ORO

LYSOL

TRICIANURO DE ORO — TIMOLATO DE MERCURIO

EXTRACTO FLUIDO DE BAILAHUEN

BENZOSOL

DIURETINA (Salicilato de teobromina sódico).

NAREGAMIA ALATA

Ergotina Bombelon. [Para inyecciones hipodérmicas.]

IDO-SALICILATO DE MERCURIO

TYOL

Pioktauin (Violeta de metilo). Hematoxilina.

Hemol. — Hemogallol.

Farmacia de Medina, Serrano, 36

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 Ondarroa, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

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

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.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición 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 Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, 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.

CARABAÑA

Interesa á todos saber:

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de

Carabaña

2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de

Carabaña

y que es de origen volcánico

3.º Que los demás llamados manantiales son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de

Carabaña

todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Son purgantes, depurativas, antibiliosas, antiherpéticas, antiescrofulosas y antisifilíticas.—Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO
INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 10 medallas de oro y 8 diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Depósito general por mayor

R. J. Chávarri, Atocha, 87.

MADRID

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



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,
TIROXIS 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

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos y litiasis del riñón y del hígado.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Establecimiento esmeradamente servida y á precios económicos. Carruajes para excursiones á Covadonga distante dos horas y media. Temporada, desde el 15 de Junio al 15 Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

INSTITUTO

DE

Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

TARIFA

Una ternera vacunifera..	150 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa..	4 —
Un cristal con linfa..	3 —
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera..	45 —
Por una vacunación á domicilio, con tubo..	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.
 A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento acompañando el importe del certificado anticipadamente.

Valverde, 30 y 32
 MADRID

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

MIL PESETAS

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

FUMOUEZ-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. FUMOUEZ, 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 la criatura 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, man-
 tenido 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 Vejig-
 atorio 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 ó 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 cabeza y cara, RESFRIADOS de cabeza, DOLORS 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 re-
 ducido volumen todas las propiedades de las Aguas
 minerales más eficaces contra estas afecciones.

CÁPSULAS É 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 antituberculícos; 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.

• DOSIS : 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.

JARABE
 y
 Pasta de

AUBERGIER
 con Lactucarium

Toses
 Constipados
 Bronquitis
 INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
 Para la curacion de las AFECCIONES 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

LICOR
 del Dr

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

PILDORAS DE BLANCARD

CON
 Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia

PARIS



de Medicina de París
 Adoptadas por
 el Formulario oficial
 fra. 18



1853

y aut. adas
 por el Consejo medical
 de San Petersburgo.

1855

Participando de las propiedades del
 Iodo y del Hierro, estas Píldoras con-
 vienen especialmente en las enferme-
 dades tan variadas que determina el
 germen escrofuloso (tumores, obstruc-
 ciones y humores frios, etc.), afecciones
 contra las cuales son impotentes los
 simples ferruginosos; en la Clórosis
 (colores palidos), Leucorrea (flor
 blancas), la Amenorrea (menstruacion
 nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis cons-
 titucional, etc. En fin, ofrecen á los
 practicos un agente terapéutico de los
 mas enérgicos para estimular el orga-
 nismo y modificar las constituciones
 linfáticas, débiles ó debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro ó
 alterado es un medicamento infiel é irri-
 tante. Como prueba de pureza y auten-
 ticidad de las verdaderas Píldoras de
 Blancard, exijase nuestro sello de
 plata reactiva, nues-
 tra firma adjunta y el
 sello de la Unión de
 Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40.

DESCONFIÉSE DE LAS FALSIFICACIONES

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

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa
 y de Litíato

Dosis : 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litíato es el mas poder-
 so de todos los sedativos en el tratamiento de las
 enfermedades nerviosas, pues este
 Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito : FARMACIA COLLAS
 8, Rue Dauphine, Paris